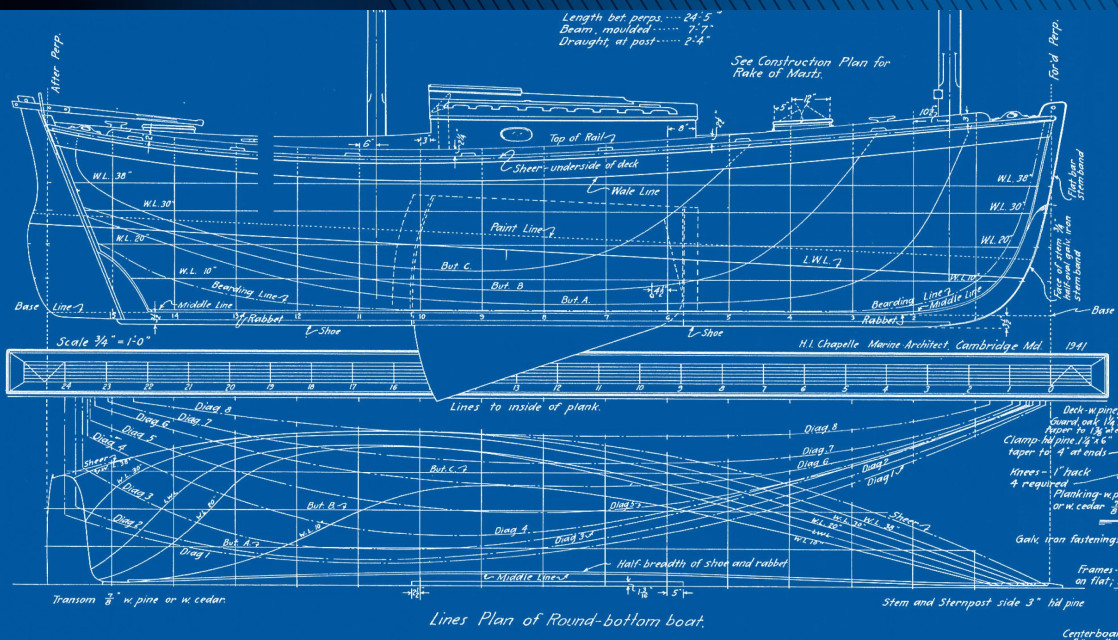
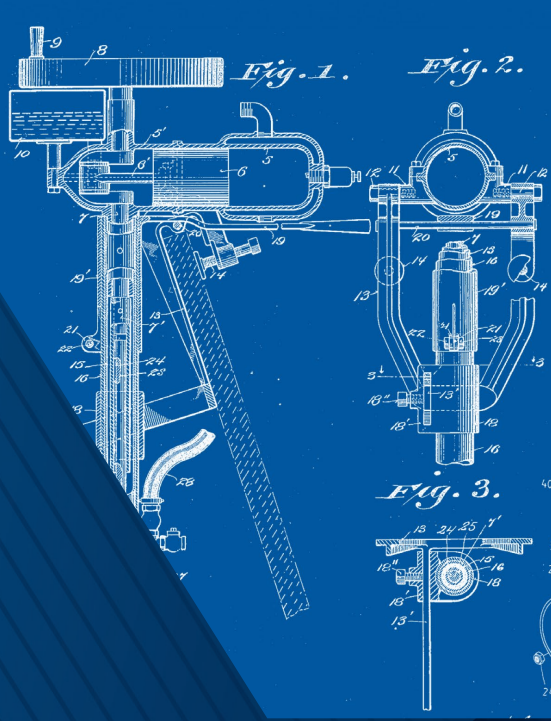
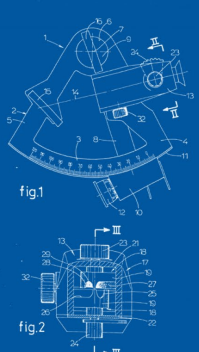
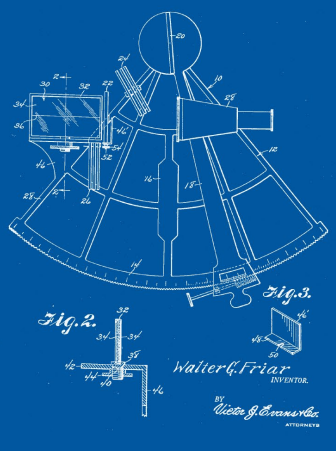
VARUSTEET, VARAOSAT JA TARVIKKEET

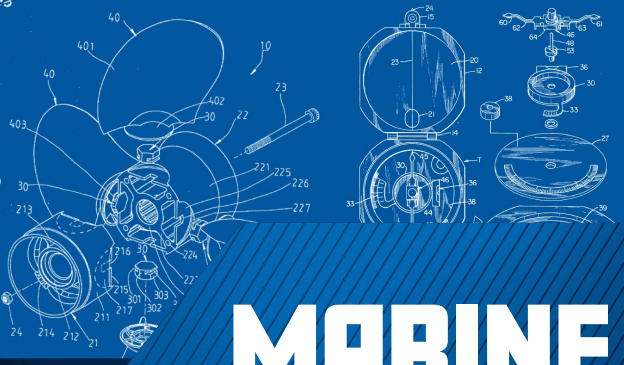












MARINE 2022

Duell

6 438235 228496 >

Q10-103-22

Katso tämänhetkiset hinnat ja saatavuus:

WWW.DUELL.EU

HAKEMISTO

Tuote	Sivu
A	
ABNET pesuaineet & tarvikkeet	438-439
Adapteri SUP	78
Airohankaimet	259-260
Airot	257-258
AIS-antennit	107
Ajoakselit	647
Ajoankkurit	218
Akkukengät	157
Akkulaatikot	158
Akkulaturit ja tarvikkeet	166-173
Akkutesterit	168
Akselianodit	472, 483
Akselintiivisteet - sisäperäm.	722
Akut	159
Alapään tiivistesarjat - sisäperäm.	697-698, 712-714
Altaat	317
Alumiinianodit	470-482
Alusmonitorit	118
AM/FM-antennit	107-108
Ampeerimittarit	118
AMSOIL öljyt & lisäaineet	534-535
Ankanokat	397
Ankkurikela	223
Ankkuriköydet	184, 189
Ankkurileikarit	221-222
Ankkurinsäkki	192
Ankkuripallo	45
Ankkurirullat	222-223
Ankkurisäkki	88
Ankkurit	217-222
Ankkuritarvikkeet	221-223
Ankkurivalot	122, 124
Ankkurivinssin tarvikkeet	225, 231
Ankkurivinssit	224-231
Ankkuriyhdistäjät	221-222
Anodit	470-491
Anodit alumiini	470-482
Anodit sinkki	483-491
Antennijalat & tarvikkeet	109-110
Antennijohdon läpivienti	110
Antenniliittimet	110
Antennit	105-110
Antennit AIS	107
Antennit AM/FM	107-108
Antennit TV	108
Antennit VHF	105-106
Antennitaulukko VHF,AIS,AM/FM	104
Antennitesteri	110
Antifouling maalit	466
Anturit - sisäperämoottori	707
Anturit (polttoaine/vesi)	116-117
Anturit Raymarine	92
Anturit vesi & septi	325
Apukäynnistin	168, 174
Aurinkokenno tuuletusventtiilit	334
Aurinkolasit JOBE	47
Aurinkolasit OAKLEY	48-51
Automaattisulakkeet	148
AUTOSOL hoitoaineet	434-437
Avaimenperät	424
B	
BALTIC kelluntaliivit	25-35
BALTIC pelastusliivit	10-20
BLACK ISLAND kumiveneet	86-87
BLACK ISLAND SUP laudat	76-77
BLACK ISLAND vesilelut	54
C	
CDI laitteet - perämoottori	614-618
CO2 patruunat	38
D	
D-sakkelit	209-210
Dyneema	194-195
E	
Elektroniset merikartat	96-103
Ensiapulaukut	43
Epoksituotteet	467
Expanderilevyt	687
F	
Falliköydet	193
Fendarin suojat	200-201
Fendarin telineet	205
Fendarit	198-199
Fixclip	206
G	
Gelcoat täyte	462
Gelcoat -värikartta	465
Glykoli	331
H	
Hakuvalot	133-134, 137
Halkey Roberts	38
Hallintakaapelit	243-244
Hamppuköydet	196
Hanat	318
Hankaimet	258-260
Hankaussienet	460
Hanskat	68
Harmaavesikaivo	324
Heittoliinat	42
Hevosenkenkä pelastusrengas	37, 41
Hihnat & hihnakiristimet	420
Hihnat & kiristäjät - sisäperäm.	670-672
Hinausköysi	185
Hoitoaineet	434-456
Hoitoaineet metalli	437, 451
Hoitoaineet muovi	437-438, 450
Hoitoaineet vinyyli	438, 450
Hoitotuotteet LVI	331-332
Huohotinventtiilit	359
Huoltosarjat - sisäperäm.	540-541
Huuhtelulaitteet	584
Hydrauliohjaussarjat ja varaosat	238-242
Hydrauliöljyt	240
Hydrofoil trimmitasot	251
Hylsyt	716
Hyttysverkot	429
Hätäkatkaisijat	603
Hätätikkaat	43
Hätätulppasarja	363
I	
Ilmanvaihtoritilät	335
Ilmapumput	64
Ilmasuodattimet - perämoottori	627
Ilmasuodattimet - sisäperäm.	673
Ilmatäytteiset pelastusliivit	11-17
Ilmatäytteiset vesilelut BLACK ISLAND	54
Ilmatäytteiset vesilelut JOBE	55-63
Ilmaustelat	463
Impellerin irroitustyökalu	584
Impellerit	568-574
Impellerit pika taulukko	574-577
Imusarjan tiivisteet	704
Istuimen jousitus	402-403
Istuimen peitteet	423
Istuimet	404-405
Istuinalusta	402-403
Istuinjalat	406-407
Istuintyyny airex	405
Itsetyhjennys läpiviennit	357
J	
Jakohihnat	653-655
Jalat istuimeen	406-407
Jalkapumppu	64
Jatkoliittimet	148
JetPort jettilaiturit	233-234
Jettilaiturit	232-234
JOBE kelluntaliivit	71-74
JOBE kokotaulukko	89-90
JOBE märkäpuvut	65-67
JOBE SUP laudat	79
JOBE wakeboards	83-84
JOBE vesilelut	55-63
JOBE vesisukset	81
Jouset	394-396
Jännitemittarit	118
Jännitteensäätimet	605-606
Jätevesisäiliöt	324
Jäähdytysletkut	337
Jäähdytysveden anodit	687
Jäähdytysveden hanat	686
K	
Kaapeliläpiviennit	247
Kaapelinpäät	157
Kaapelisuojat	247
Kaapelit kaukosäätö	243-244
Kaapelit ohjaus	236-237
Kaapelit sammutus	245
Kaapin lukot	379
Kaasujouset & tarvikkeet	395-396
Kaasupullosäiliö	411
Kaasuttimen korjaussarjat - peräm.	628-631
Kaasuttimen korjaussarjat - sisäperäm.	674
Kahvat	387
Kaide- ja kuomuhelat	384-386
Kaidekahvat	387
Kaideköysi	196
Kaideputket	387
Kaidepylväät	386
Kaikuanturit	92
Kaikuluotain	92
Kaiuttimet	176-177
Kalliokiilat	221
Kampikammion huohotinsuodattimet	690
Kanisterit polttoaine	327-329
Kannentiivisteet - sisäperäm.	699-700
Kansiliittimet	144
Kansipöydät	408
Kansiruuvike avaimet	362
Kansiruuvikkeet	361-362
Kansisilmukat	382-383
Kansituolit	408
Kansiventtiilit	334
Karbiinihaat	212-214
Karttakortit	96-103
Karttaplotterit	92
Kastelupistoolit & tarvikkeet	461
Katkaisijat	142-144
Kaukosäätökaapelit	243-244
Kaukosäätölaitteet	245-246
Kausisäilytysneste	331
Kelluntahaalari	24
Kelluntaliivin varaosat	38
Kelluntaliivit BALTIC	25-35
Kelluntaliivit JOBE	71-74
Kelluntaliivit lemmikeille	34-35
Kelluntaliivit vesiurheiluun BALTIC	25-28
Kelluntaliivit vesiurheiluun JOBE	71-74
Kelluntapukineet	21-24
Kelluntapuvut	24
Kelluntatakit	23
Kelluntavaatteet	21-24
Kengät	70
Keskiöt (potkuri)	282-310
Kestopeitteet	421
Kettingit	208
Keulalenkit	381-382
Keulalkaiteet	386-387
Keulapotkuri tarvikkeet	254-255

Keulapotkurit 252-254
Keulasilmukat 381-382
Keulatasot 397
Keulatikkaat 398
Keulavalot 133
Kiikarit 46
Kiillokkeet & vahat 434-435, 447-449
Kiinnitysjoustimet 197
Kiinnitysketjut 425, 427
Kiinnitysklipsi (mela/haka) 262
Kiinnitysköydet 180-183, 186-188
Kiinnitysköysi bungee (vesijetti) 185
Kiinnitysliinat 418, 420
Kiinnityspaketit 202-204
Kiinnityspoijut 207
Kiristimet & pidikkeet 338
Kiristysliinat 418, 420
Klaffipöydän pidikkeet 408
Klassiset pelastusliivit 18-20
Klyyssit 394
Knaapit 391-393
Kneeboards 80
Kohdevalot 130-131
Kolmitieventtiilit 358
Kompassit 111-114
Kondensaattorit 664
Korjaussarjat vesipumppu 578-583, 651-652
Kosteudenkerääjät 332
Koukut 380
Koussit 215
Kovetin 462
Kromglans 437
Kromitahna 437
Kuivapuvut 67
Kuivasäkit 69
Kuivauslasta 461
Kulkuvalot 119-124
Kumiveneet 86-87
Kumiveneiden lisävarusteet/ varaosat 87
Kuomukiinnikkeet 389-390
Kuomun hoitoaineet 453
Kuormasidontaliinat 418, 420
Kutistekalvo 420
Kuulaventtiilit 358
Kuumavesiletkut 337
Kynsilevyt 424
Kypärät 85
Kypärävalot 174
Kytkentäkiskot 146-147
Kytkentäpultit 157
Kytktinpaneelit 145-146
Kärjet 663
Käsienpesuaine 437
Käsipumput 351-352
Käsivalaisimet 135
Käymälät 314-316
Käynnistyskahva 192
Käynnistysnarut 185, 192
Käyttötuntimittarit 115
Kölirullat 419
Kölituet 415
Köydet 180-196
Köydet QVARKEN 180-185
Köysikelat 194-195

L

Laahusankkurit 218
Laituripollarit 391-392
Laiturit 232-234
Laminointiepoksi 463
Lasikuitumatot 463
Lasikuitutarvikkeet 462-463
Lasten pelastusliivit 18-20
Lasten saappaat 24
Latausreleet 165
Latausvirranjakajat 167
Laturit 661-662
Laukaisin UM/HR 38
Led polttimot 136
Led rampit 137-138
LEFANT hoitoaineet 440-456
Leikarit 221-222
Lepuuttajaköydet 185, 190
Lepuuttajan pidikkeet 206
Lepuuttajan suojat 200-201
Lepuuttajan telineet 205
Lepuuttajat 198-199
Letkukiristimet & pidikkeet 338
Letkuliittimet messinki 340
Letkuliittimet muovi 339
Letkuliittimet RST 340
Letkusuodattimet 624-627
Letkut 336-337
Letkut - sisäperämoottori 711
Letkut jäähdytys 337
Letkut kuumavesi 337
Letkut merivesi 337
Letkut pakokaasu 337
Letkut pilssipumppu 336
Letkut polttoaine 551
Letkut saniteetti 336
Letkut WC 336
Letkut vesi 336
Liinat 418, 420
Liittimet polttoaine 548-550
Lip-Lap jettilaiturit 232
Lipputangot ja jalat 388
Liput 388
Lokerot 410
Luistonestoteippi 465
Lukituspaketit 425
Lukot 425-427
Luku/karttavalot 131
Luukkujouset 394
Luukun lukot 375
Luukun pidikkeet 374-375
Luukun salvat 376-377
Luukut 409
Lyyra-sakkelit 210-211
Lämminvesivaraajat 312-314
Lämmönvaihtimen tiivisteet 689
Lämpömittarit 115, 118
Läpiviennit messinki 356
Läpiviennit muovi 353-354
Läpiviennit RST 353-356

M

M.E.D/SOLAS pelastusliivit 17
Maalarinteipit 463
Maalikaavin 463
Maalinpoistoaine 467
Maasähköjärjestelmät 162-163
Maasähkökaapelit 162-165
Maasähköpistorasiat 162, 164
Maasähkötarvikkeet 162-165
Macerator-pumput 352
Makean veden järjestelmä 321
MANTUS ankkurit 219-222
Matot 432
Mediatoistimen tarvikkeet 177
Mediatoistimet 175
Melat 256-257
Melat SUP 78
Merivesiletkut 337
Merkkikuviot 45
Messinkiliittimet 340-341
Mikrolasipallot 463
Mini Oled mittarit 118
Minirullat 191
Mittarit 115
Mittaritkehykset 116
Moottori telineet 412-413
Moottorilukot 426-427
Moottorimaalit 464
Moottorin huuhtelu 584
Moottorin peitteet 423
Moottorin suojaöljy 532, 535
Moottorin tiivistesarjat - peräm. 638-643
Moottorityynyt 706
Moottorivenetuet 416
Moottoriöljyt 528, 530, 531-535
Mukinpidikkeet 411
Multiposition boards 80
Männänrenkaat - sisäperäm. 692
Männät - sisäperäm. 690
Märkäpuvut 65-67

N

Naara ankkurit 218
NAVALLOY anodit 470-482
Navigointivalot 119-124
Nippuside 157
NMEA kaapelit ja liitäntäosat 93
Nostinköydet 193

O

Ohenteet 467
Ohjauksen jatkovarret 251
Ohjauskaapelit 236-237
Ohjauslaitteet 236
Ohjauspesät 236
Ohjauspyörät 248
ORBITRADE käännöstaulukko 722-727
ORBITRADE öljyt & rasvat 528-529
ORLEN öljyt 530
Otsalamput 135
Oven pidikkeet 378

P

Painelevyt 705
Painelokianturit 117
Paineruiskut 439
Painevesipumput 342-344
Pakokaasuletkut 337
Pakoputken suojaputket 710
Pakoputket 704
Pakosarjan tiivisteet 695-696
Pakosarjat & osat 693-696
Palloventtiilit 358
Palomiehenhaat 212-213
Paneelit 142, 145-146
Parafiiniliuos 462
Paukkuliivin varaosat 38
Paukkuliivit 11-17
Peitteen tukijalat 423-424
Peitteet 421-423
Peitteet vesijetti 423
Pelastusjärjestelmät 37, 42
Pelastusköydet 42
Pelastusliivin valo 38
Pelastusliivin varaosat 38
Pelastusliivit 10-20
Pelastusliivit 100N 18-20
Pelastusrenkaan valot 41
Pelastusrenkaat 37, 41
Pelastustikkaat 43
Pelatusrenkaan telineet 37, 41
Penkinsuojat 423
PERF METALS anodit 470-482
Perämoottorin asennuslevyt 424
Perämoottorin jatkovarsi 251
Perämoottorin peitteet 423
Perämoottorin telineet 412-413
Perämoottorinlukot 426-427
Perän osat 646-652
Perävalot 119-124
Peräöljyt 528-529, 531-534
Pesu tarvikkeet 457-461
Pesuaineet 434-454

HAKEMISTO

Pesualtaat 317
Pesuharjat 457-459
Pesusienet 460
Pick up:it 669
Pillit 38, 69
Pilssipumppuletkut 336
Pilssipumpun katkaisijat 346, 350
Pilssipumput 345-350
Pistokkeet 141
Pistorasiat 141, 162, 164
Plotteri 92
Plotterikotelot (vesijetti) 92
Pohjamaalit 466
Pohjasiivilä 356
Pohjatulpat 363-364
Poijuankkuri 207
Poijuhaat 262
Poijupainot 207
Poijut 207
Poijut vesiurheiluun 88
Pollarit 391-393
Polttimot 136
Polttoaineen lisäaineet 534-535, 537-539
Polttoainehanat 552
Polttoaineimuletku 330
Polttoainekanisterit 327-329
Polttoaineletkut 551
Polttoaineliittimet 548-550
Polttoainemittarit 115
Polttoainepumpun korjaussarjat - peräm. 635
Polttoainepumput - perämoottori 632-634
Polttoainepumput - sisäperäm. 676
Polttoainesuodattimet 542-546, 624-627
Polttoainesäiliöt 326
Polvilaudat 80
Polyesteritäyte 463
Potkuriakselin tiivisteet - sisäperäm. 721
Potkuriakselit 647
Potkurin keskiöt 282-310
Potkurin mutterit & prikat 652
Potkurin ulosvetäjät 584
Potkurit 263-310
Potkurit irtokeskiöllä 282-310
Potkurit RST 282-310
Pressut 421
Prikkasarjat 675
Primer-pallot 552
Puhdistusaineet 434-454
Puhelin/tabletti tarvikkeet 94-95
Pumppu SUP 78
Pumput pilssi 345-350
Pumput septi 352
Pumput tuorevesi 342-344
Pumput öljy- ja diesel 352
Puoshaat 261
Purjevenetuet 417
Putket 387
Puutappisarja 363
Pyykkipoika 206
Pyörijät 665
Päävirtakytkimet 152-156
Pöydän pidikkeet 408
Pöydänjalat 407
Pöytälevyt 407

Q

QVARKEN ankkurit 217-218
QVARKEN haat 212-214
QVARKEN kettingit 208
QVARKEN keulalenkit & rengaslevyt 381-383
QVARKEN koussit 215
QVARKEN köydet 180-185
QVARKEN lepuuttajat 199
QVARKEN peitteet 421
QVARKEN poijut 207
QVARKEN pollarit 391
QVARKEN sakkelit 209-211
QVARKEN silmukkapultit & mutterit 381
QVARKEN tikkaat 398
QVARKEN varustepaketit 202

R

Radio antennit 107-108
Rakennuspeitteet 421
Ratit 248
Rattaat 649, 656-658
Releet 149
Releet - perämoottori 595
Releet - sisäperämoottori 658
Riippulukot 425
Ristinivelet 711
RST potkurit 282-310
Runkoanodit 472, 483
Runkosuojat 415

S

Saappaat 24
Sakkelit 209-211
Salvat 376-378
Sammutin 44
Sammutuskaapelit 245
Saniteettiletkut 336
Saranat 366-373
Sensorit 669
Septimittarit 118
Septipumput 352
Septitankin tarvikkeet 325
Septitankit 323-324
Septitankki anturit 325
Siipipyörät 568-574
Siipipyörät pika taulukko 574-577
Silikonispray 532, 535
Silmukkaruuvit 384
Sinkkianodit 483-491
Sisävalot 128-129
Siveltimet 463
Sivupyörät 419
Skimboard 80
Skuutti- ja trimmiköydet 193
Skuuttihaat 214
Soittimen tarvikkeet 177
Soittimet 175
SOLAS pelastusliivit 17
Solenoidit - perämoottori 586-594
Solenoidit - sisäperämoottori 659
Staattorit 619-621
STAR BRITE hoitoaineet & tarvikkeet 440-460
Starttimoottorit - perämoottori 596-602
Starttimoottorit - sisäperäm. 660
Starttinarut 185, 192
Starttipaketit 202-204
Subwooferit 176
Suihkukotelot 320
Suihkuletkut 321
Suihkut 318-321
Sulakerasiat ja pidikkeet 149-151
Sulakkeet 148
Sulakkeet UM/HR 38
Sumutinpullot 439, 458
Suodattimet letkuille 624-627
Suodattimet polttoaine 542-546, 624-627
Suodattimet öljy 553-567
Suojapeitteet 421-423
Suojaputket 709-710
SUP 76-79
SUP laudat BLACK ISLAND 76-77
SUP laudat JOBE 79
SUP melat 78
SUP pumppu 78
SUP pumppu adapteri 78
SUP tarvikkeet 78
Suppilot 330
Sylinteriputken tiivisteet 692
Sylinteriputkisarjat 691
Sytytysjohdot 527
Sytytysjohtosarjat - sisäperäm. 669
Sytytyspuolat - perämoottori 612-613
Sytytyspuolat - sisäperämoottori 668
Sytytystulpat 493-525
Syöttilaatikot 431
Syöttipöydät 431
Sähköhana 358
Sähköjohdot 161
Sähkökaapelin läpiviennit 160
Sähkökiskot 146-147
Sähköpistokkeet 141
Sähköulosotto 141
Säiliöanturit 116-117
Säilytyslokerot 410
Säilytyspukit 414-417
Säämiskät 461

T

Tankit jätevesi 324
Tankit polttoaine 326
Tankit septi 323-324
Tankit vesi 322
Tankkianturit 116-117
Targakaari 431
Tarkistusluukut 360, 409
Tasoanturit 116-117
Teak aineet 436, 454-455
Teipit 465
Teleskooppi melat 256-257
Termostaatit - perämoottori 636-637
Termostaatit - sisäperämoottori 684-685
Teräspotkurit 282-310
Tiivistesarjat - perämoottori 638-645
Tiivistesarjat - sisäperämoottori 701-703
Tiivistysaineet 456
Topcoat maalit 462
Torvet 139
Trailerikoukut 381-382
Trailerin osat 419
Trailerivinssit 419
Triggerit 622-623
Trimmi & hydrauliikka öljyt 531
Trimmievät 251
Trimmilevyt 249-250
Trimmimittarit 115
Trimmimoottorin letkut - sisäperäm. 708
Trimmimoottorit - perämoottori 607-611
Trimmimoottorit - sisäperämoottori 719
Trimmit 249-251
Trimmitasot 249-251
Tulpanhatut 526
Tulpanliittimet 526
Tulppatiivisteet - peräm. 645
Tune-up kits 665-667
Tunnelma- ja sisustusvalot 128-129
Tuntimittarit 115
Tuorevesipumput 342-344
Turbon tiivisteet 696
Turvaköydet 36, 40
Turvavaljaat 36
Tutkaheijastimet 45
Tuulettimet 333
Tuuletusventtiilit 334
Tuulilasinpyyhkimen moottorit 140
Tuulilasipyyhkimet 140
TV-antennit 108
Tyhjennyspumppu 345-351
Työvalot 137-138
Täydelliset polttoaineletkusarjat 551

U

Uimaportaat 398-400
Uimatasot 397
United Moulders 38
USB pistokkeet 141

V

Vaatekoukut 380
Vahat & kiillokkeet 434-435, 447-449
Vaihdeakselit 648
Vaihtajat 648
Vaihteistokotelot 646
Vaihteistomekanismin tiivisteet 720
Vaihteiston laakerit 650
Vaihteiston osat 646-652
Vaihteiston rattaat 649
Vaihteiston tiivistesarjat - peräm. 644-645
Vaihteistoöljyt 528-529, 531-534

W

Wakeboard siteet 84
Wakeboard vetoköydet 85
Wakeboards 83-84
Wakeskate 82
Wakesurf 82

V

Valaisimet 128-132
Valokiskot ja valonauhat 132
Valomastot 125-127
Valonheittimet 133-134, 137
Vanttiruuvit 216
Vapatelineet 430
Varapatruunat 38
Varmistinnastat UM/HR 38
Varustepaketit 202-204
Varustesäkit 69
Vaseliini 529, 531, 535
Vauhtipyörän kotelon korjaussarja 705
WC aineet 332
WC istuimet 314-316
WC letkut 336
WC-paperi 332
Veden säilöntäaine 332
Vedenalaiset runkovalaisimet 134
Vedenalaiskiikari 432
Vedenerottimet 547, 682
Veneen hoitoaineet 434-456
Veneen peitteen tukijalat 423-424
Veneen pesuaineet 434-454
Venehaat 261
Veneilyvaatteet 39
Venematot 432
Venemelat 256-257
Venepeitteet 422
Venerenkaat 384
Venetelineet 414-417
Venetikkaat 398-400
Venetrailerin osat 419
Venetuolin istuinsuojat 423
Venttiiliritilät 335
Vesiastiat 428
Vesihanat 318
Vesihiihtoköydet 81
Vesihiihtosukset 81
Vesijetin peitteet 423
Vesijetti laiturit 232-234
Vesijetti lepuuttaja 88
Vesikiertopumput & osat 681-682
Vesilelu tarvikkeet 64
Vesilelut 54-63
Vesiletkut 336
Vesiläpiviennit 353
Vesipumpun korjaussarjat 578-583, 651-652
Vesipumput 342-344
Vesipumput & osat - sisäperäm. 677-680
Vesiputken tiivisteet 683
Vesisukset 81
Vesisuodatin 682, 547
Vesisäiliöt 322
Vesitankki anturit 325
Vesitiivis puhelinpussi 69
Vesiurheilu 54-90
Vesiurheilu kypärät 85
Vesiurheilu lisävarusteet 68-69
Vesiurheilu venetarvikkeet 85, 88
Vesiurheilukengät 70
Vesiurheiluköydet 64, 80-82, 85
Vesiurheiluliivit BALTIC 25-28
Vesiurheiluliivit JOBE 71-74
Vesivaseliini 529, 531, 535
Vetohihnat 670-672
Vetoköydet 64, 80-82, 85
Vetoköydet wakeboard 85
Vetoköydet vesihiihto 81
Vetoköydet vesilelut 64
Vetolaitteiden laakerit 715-716
Vetolaitteiden muut osat 717-719
Vetolaitteiden tiivisteet 697-698, 712-714
Vetourat 394
VHF-antennit 105-106
VHF-kaiuttimet 177
Vinssin tarvikkeet 225, 231
Vinssit 224-231
Virranjakajan kannet 666-667
Virtajohdot ja kaapelit 161
Virtalukot 604
Virtapankit 168, 174
Volttimittarit 115
Välijäähdyttäjän tiivisteet 688
Välilevysarjat 651

Y

Y-hanat 358

Ä

Ämpärit 458
Äyskärit 44
Äänimerkit 139
Äänitorvet 139

Ö

Öljy- ja dieselpumput 352
Öljyjäähdyttäjän tiivisteet 688
Öljykopan tiivisteet 707
Öljynsuodatin taulukko EMP/SEA-X 553-561
Öljynsuodattimet 553-567
Öljyntäyttökannut 536
Öljypropun tiivisteet - peräm. 645
Öljyt 528-535
Öljytulpat & tiivisteet - sisäperäm. 707, 720

VESIJETTI OSAT

Ahtimen osat 778
Akselin suojakumit 769
Akselin tiivistesarjat 767-768
Akut 731
Avaimet & DESS 747
Bendix 745
Cold air intake 777
Engine breather kit 777
Ilmansuodatinsarjat 771-773
Impelleriakselit 764
Impellerin työkalut 770
Impellerit RST 765, 779
Imusarjat 776
Istuinpäälliset 781
Jettipumpun korjaussarjat 759-760
Jettipumpun tiivisteet 761
Jettipumput & osat 758-764
Jännitteensäätimet 746
Kaasuttimen korjaussarjat 748
Kartiot 762
Katkaisijat 745
Kiertokankisarjat 740
Kiristimet 762
Kulutusrenkaat RIVA 779
Kulutusrenkaat SBT 763
Kulutusrenkaat SEA-X 736
Kumipehmusteet 769
Kytkinakselit 767
Maptunerx 780
Moottorin ruuvit 753
Moottoriosat 750-753
Moottorityynyt 750
Muut osat RIVA 782
Männäntapin laakerit 740
Männät 737-739
Neulat 748
Nostovaljaat 730
Ohjausosat 781
Ohjaustangot 781
Ohjausvaijerit 754-756
Open loop cooling kit 777
Ottoraudat 778
Pakkivaijerit 754-756
Pakosarjat 774-775
Performance kits 771
Polttoaineosat 748-749
Polttoainepumpun kalvot 749
Polttoainesuodattimet 749
Powerfilter & kits 771
PROX hinnasto 743
RIVA RACING osat 771-782
Runkolaakerit 741
Ryyppyvaijerit 754-757
SBT osat 744-770
SEA-X kulutusrenkaat 736
Solenoidit 746
Sponsonit 779
Staattorit 747
Starttimoottorit 744-745
Suodattimet 735, 749
Suojakumit 761-762
Suuttimet 748
Sytytyspuolat 746
Sytytystulpat 732-734
Sähköosat 744-747
Säilytyspukki 730
Teline 730
Tiivistesarjat PROX 742
Tiivistesarjat SBT 751-752
Trimmivaijerit 755
Työkalut 770
Vaijerit 754-757
Varren jouset 749
Waterbox 777
Vedenrajoittimet 762
Vetoakselit & osat 766-769
Viritysarjat 771
Öljynsuodattimet HIFLO 735
Öljynsuodattimet SBT 749

Esipuhe

Arvoisa asiakkaamme,
Kädessäsi on uunituore katalogimme veneilykaudelle 2022.

Modernin logistiikkamme ansiosta saat minkä tahansa tuotteemme lähes poikkeuksetta jo seuraavaksi päiväksi. Olemme myös käyneet paljon neuvotteluja toimittajiemme kanssa taataksemme teille aina parhaat hinnat.

Kaikki asiakkaamme ovat meille yhtä tärkeitä!
Haluamme palvella teitä yksilöllisesti ja räätälöidä ehdot sekä toimitukset juuri teille sopiviksi. Toimimme aina jälleenmyyjien kautta, emmekä koskaan myy tuotteita suoraan kuluttajille.

Ystävällisin terveisin,

Duellin tiimi

facebook.com/duellmarine
instagram@duellmarine



DUELL.
MARINE DIVISION
DAMN GOOD FUN SINCE 1983

Huom! Emme vastaa kuvastovirheistä. Pidätämme oikeuden hinnanmuutoksiin, toimitusten viivästymiseen tai tuote-erän loppumiseen. Toisinaan tuotteiden ulkoasu ja mitat saattavat muuttua.

QVARKEN
MARINE PRODUCTS

KAIKKI MITÄ TARVITSET VENEILYYN!

Alan ammattilaisten kehittämä monipuolinen tuotevalikoima sisältää laadukkaita tuotteita, joiden ainutlaatuinen hinta-laatusuhde on vailla vertaansa. Alati kasvavasta valikoimastamme löydät veneilytarvikkeet kaikkiin tarpeisiin: köydet, ketjut, lepuuttajat, ankkurit, tikkaat, sakkelit, pollarit ja paljon muuta!

2022 TUOTTEET



Qvarken Marine Products - Uusi myymälöihin suunniteltu konsepti!

Kehitetty ja suunniteltu myymälän tarpeita varten. Kaikissa tuotteissa tuotetiedot kolmella kielellä sekä EAN-koodit.



HALUATKO JATKOSSA KATALOGIN POSTITSE VAI DIGITAALISENA?

Olemme päättäneet ottaa askeleen ympäristöystävällisempään suuntaan ja jatkossa haluamme varmistaa, että painetut katalogimme postitetaan ainoastaan niitä tarvitseville. Tähän saakka olemme postittaneet katalogit kaikille automaattisesti, mutta saamamme palautteen perusteella ne ovat osalle tarpeettomia ja he käyttävät mieluummin verkkokaupassamme olevia digitaalisia katalogeja.

KÄYTÄN MIELUUMMIN DIGITAALISTA KATALOGIA!

Kaikki katalogimme löytyvät kätevästi yhdellä klikkauksella verkkokaupastamme digitaalisena versiona. Suosittelemme erityisesti käyttämään katalogin digitaalista versiota. Digitaalinen katalogi ilmestyy aina ensimmäisenä ja se on myös aina ajan tasalla!

HALUAN JATKOSSAKIN KATALOGIN POSTITSE!

Jatkossa toivomme, että tilaat haluamasi katalogin ennakkoon verkkokauppamme kautta. Lisää katalogi ostoskoriin ja tee tilaus. Jokaisen katalogin kohdalla näet myös katalogin arvioidun ilmestymispäivän.

LÖYDÄ NOPEASTI JA HELPOSTI

WWW.DUELL.EU

DUELL.EU -SIVUSTOLLA AINA PÄIVITETTY TUOTEKANTA, HINNAT JA SOPIVUUDET



Turvallisuus
Säkerhet
Safety

PELASTUSLIIVIT / RÄDDNINGSVÄSTAR / LIFEJACKETS 10

KELLUNTAPUKINEET / FLYTKLÄDER / FLOTATION CLOTHING 21

KELLUNTALIIVIT / FLYTVÄSTAR / BUOYANCY AIDS 25

TURVAVALJAAT & TURVAKÖYDET / SÄKERHETSSELAR & SÄKERHETSLINOR / SAFETY HARNESS & LINES 36

PELASTUSRENKAAT & PELASTUSJÄRJESTELMÄT / RÄDDNINGSRINGAR & RÄDDNINGSSYSTEM / RESCUE SYSTEMS & BUOYS 37

PELASTUS- & KELLUNTALIIVIEN VARAOSAT / RESERVDELAR TILL RÄDDNINGS- & FLYTVÄSTAR / SPAREPARTS FOR LIFEJACKETS 38

VENEILYVAATTEET / SJÖKLÄDER / CLOTHES FOR BOATING/SAILING 39

PELASTUSKÖYDET / RÄDDNINGSLINOR / RESCUE LINES 42

PELASTUSTIKKAAT / RÄDDNINGSSTEGAR / EMERGENCY LADDERS 43

ENSIAPULAUKKU / FÖRSTA HJÄLPEN-KIT / FIRST AID KIT 43

ÄYSKÄRIT / ÖSKAR / BAILERS 44

SAMMUTIN / BRANDSLÄCKARE / EXTINGUISHER 44

MERKKIKUVIOT / SIGNALFIGURER / NAVIGATION SIGNS 45

TUTKAHEIJASTIMET / RADARREFLEKTORER / RADAR REFLECTORS 45

KIIKARIT / KIKARE / BINOCULARS 46

AURINKOLASIT / SOLGLASÖGON / SUNGLASSES 47

PELASTUSLIIVIT
RÄDDNINGSVÄSTAR
LIFEJACKETS

BALTIC LIFEJACKETS SWEDEN



BALTIC LIFEJACKETS SWEDEN

Turvallisuus on ollut meille tärkeintä siitä asti, kun lähes 40 vuotta sitten aloitimme pelastusliivien suunnittelun ja tuotannon. Testaamme kaikki tuotteemme itse perusteellisesti ennen niiden lähettämistä akkreditoituun tutkimuslaboratorioon EU-tyyppihyväksyntätestejä varten. Tuotteet testataan perusteellisesti paitsi vesiominaisuuksien, myös kaikkien materiaalien suhteen.

Meiltä kysytään usein, mikä kelluntapukine tai pelastusliivi on turvallisin. Vastauksemme on yksinkertainen: turvallisin on se jota käytät, ei se, joka on säilöttynä jossakin kaapissa.

Teemme paljon töitä pelastusliivien muotoilun, istuvuuden ja mukavuuden kehittämiseksi, jotta niiden käyttäminen olisi miellyttävää.

Baltic Safety Products AB on ruotsalainen yritys, joka toimii Länsigöötanmaalla. Näiden noin 40 vuoden ajan olemme pitäneet kiinni filosofiastamme, jonka mukaan laadussa ja toiminnallisuudessa ei voi tehdä kompromisseja. Tämän periaatteen ansiosta olemme Euroopan suurin valmistaja, ja meillä on jälleenmyyjiä yli 50 maassa.

Markkinajohtajana viemme eteenpäin turvallisempien ja mukavampien tulevaisuuden pelastusliivien ja kelluntapukineiden kehitystä.

Laajasta valikoimastamme löydät sopivat tuotteet kaikkiin vesillä tapahtuvaan toimintaan, vesiurheilusta ja jollapurjehduksesta melontaan ja kalastukseen. Mallistossamme on tietenkin myös yleiskäyttöisiä kelluntapukineita ja pelastusliivejä. Ilmatäytteiset pelastusliivimme ovat markkinoiden suosituimpien joukossa kompaktin koon ja mukavuuden ansiosta. Mallistostamme löytyy aina tarpeisiisi sopivat pelastusliivit, mitä sitten aiotkaan vesillä harrastaa.

On tärkeää muistaa, että ilmatäytteiset pelastusliivit ovat teknisiä tuotteita, jotka on tarkastettava säännöllisesti. Lisätietoja ilmatäytteisen pelastusliivisi hoidosta löydät tuotteen mukana toimitetusta käyttöohjeesta sekä nettisivuiltamme.

Kelluntapukineet kuten liivit ja puserot ovat turvallisia ja toimivia. Jos vesi on kylmää, suositellaan kuitenkin kelluntavuoksi hyväksytyn kelluntapuvun käyttöä, joka myös suojaa kylmältä.

Veneilykausi alkaa pian, joten vesille hauskaa pitämään! Baltic-pelastusliivin ansiosta sinulla on yksi asia vähemmän mietittävänä: turvallisuus. Me olemme ajatelleet sen puolestasi.

Henkilökohtaisessa turvallisuudessasi ei ole tilaa kompromisseille.

Turvallista purjehdusta!

WWW.BALTIC.SE

ILMATÄYTTEISET PELASTUSLIIVIT

Ilmatäytteiset pelastusliivit ovat eräät turvallisimmista tuotteista vesillä, kun hoidat ja huollat niitä oikein. Ilmatäytteiset pelastusliivit toimivat a CO2-patruunalla, joka on vaihdettava joka kerran, kun liivit on täytetty. Patruunalla ei ole viimeistä käyttöpäivämäärä, mutta se on tarkastettava säännöllisesti, varmistaen että siinä ei ole reikiä eikä korroosiota ja että se on tiukasti kiinnitetty. Automaattisessa pelastusliivissä on tunnistin (laukaisin), joka veteen upottuaan aktivoituu ja täyttää liivin. Laukaisimesta on myös tarkastettava viimeinen käyttöpäivämäärä ja että se on tiukasti kiinnitetty. Laukaisimen irrotus ja vaihtaminen on helppoa, mutta jälleenmyyjämme auttavat tarvittaessa. Kaikissa ilmatäytteisissä pelastusliiveissä, niin käsikäyttöisissä kuin automaattisissa malleissa, on vetonaru täyttöä varten. Lisätietoja pelastusliivisi hoidosta löydät tuotteen mukana toimitetusta käyttöohjeesta sekä nettisivuiltamme.
Ilmatäytteisen pelastusliivin on aina oltava päällimmäinen asuste, jolla varmistetaan että sen täyttymistä ei rajoiteta ja että vesi voi aktivoida laukaisimen.
Vyötäröhihna on säädettävä, jotta pelastusliivi istuu käyttäjän päällä oikein. Huonosti säädetyssä pelastusliivissä paino pyrkii siirtymään kaulukselle, kun taas oikein säädettyä voi käyttää koko päivän ilman olkapäiden ja kaulan alueen epämukavuutta.

Useat mallimme ovat saatavana integroiduilla turvavaljailla tai ilman. Purjeveneessä integroiduilla turvavaljailla varustettuun pelastusliiviin voidaan kiinnittää kansiköysi, mikä on erityisen hyödyllinen kovassa merenkäynnissä ja kannella liikuttaessa. Moottori- ja pikaveneilyyn sekä urheilukalastukseen suosittelemme mallia ilman turvavaljaita, koska se on kevyempi ja hiukan helpompi säätää.
Suosituin täyttömekanismimme on automaattinen, joka varmistaa liivin täyttymisen itsestään veteen joutuessaan. Laukaisin on tarkastettava säännöllisesti ja vaihdettava, jos viimeinen käyttöpäivämäärä on saavutettu. Käsin täytettäviä pelastusliivejä käyttävät muut kuten virtaavan veden äärellä seisovat kalastajat, regattapurjehtijat ja pelastushenkilökunta, jonka on joskus päästävä veteen uimaan ilman kellunta-apua.

MINKÄ PELASTUSLIIVIN VALITSISIN?



RACING

Tämän luokan pelastusliivit ovat saatavana lisävarusteilla, kuten integroidulla roiskehupulla ja pelastusliivivalolla nykyisten kilpailusääntöjen mukaisesti. Näiden pelastusliivien istuvuus on erinomainen, mikä varmistaa niiden mukavuuden käytössä pitkien vahtivuorojen aikana. Luokan Racing pelastusliivejä ei ole tarkoitettu erityisesti kilpailukäyttöön, vaan ne toimivat erinomaisesti risteiltäessä ja avomeripurjehduksessa.



COMFORT

Jos haluat erityisen mukavan pelastusliivin innovatiivisilla yksityiskohdilla, tutustu tämän ryhmän malleihin. Huippuluokan mukavuus ja istuvuus, pehmeät materiaalit ja tarkastusikkuna ovat vakiona comfort-pelastusliiveissämme. Nämä pelastusliivit sopivat yhtä hyvin moottori- ja purjeveneilyyn, sisävesille ja merelle.



VERSATILE

Versatile-pelastusliivit on valmistettu kestävistä materiaaleista ja niissä kaikissa on fleece-kaulus, irrotettava haarahihna sekä valinnaisvarusteena pika-avaussolki tai integroidut turvavaljaat. Automaatti- ja käsikäyttöinen täyttö ovat myös valittavissa.

ILMATÄYTTEISET PELASTUSLIIVIT RACING

Tämän tuoteryhmän pelastusliivit on suunniteltu aktiiviseen purjehtimiseen ja ne ovat erityisen mukavia käyttää pitkiä aikoja.

Kaikki Racing-ryhmän pelastusliivit ovat saatavana kiinteällä roiskehupulla ja pelastusliivivalolla kansainvälisten purjehduskilpailujen sääntöjen mukaan.



128-2-1725



128-2-1735



128-2-1726

FORCE

- Ergonomiset paneelit edessä ja takana takaa erinomaisen istuvuuden.
- Integroidut turvavaljaat. (2 x silmukka)
- 190N
- SLA-mallissa on kiinteä roiskehuppu, hätävalo ja sisäinen kiinnike AIS / PLB:lle + ikkuna

SLA-mallit

Koko: **40-120 kg**

Tuotenro	Tuote	EUR
128-2-1725	FORCE harness auto ilmatäytteinen pelastusliivi musta 40-120kg	329,00
128-2-1726	FORCE 190 Hammar ilmatäytteinen pelastusliivi musta 40-120kg	329,00
128-2-1735	FORCE SLA ilmatäytteinen pelastusliivi musta 40-120kg	329,00



Legend valjailla 1785
Legend SLA valjailla 1795



Legend valjailla 1786
Legend SLA valjailla 1796

LEGEND 165 VALJAILLA

- Erinomainen istuvuus, pehmeä ja mukava.
- Integroidut turvavaljaat.
- SLA-mallissa on kiinteä roiskehuppu, hätävalo ja sisäinen kiinnike AIS / PLB:lle.

SLA-mallit

Koko: **40-120 kg**

Tuotenro	Tuote	EUR
128-2-1785	Legend harness auto ilmatäytteinen pelastusliivi musta 40-120kg	255,00
128-2-1786	Legend harness auto ilmatäytteinen pelastusliivi punainen 40-120kg	255,00
128-2-1795	Legend harness SLA auto ilmatäytteinen pelastusliivi musta 40-120kg	289,00
128-2-1796	Legend harness SLA auto ilmatäytteinen pelastusliivi punainen 40-120kg	289,00



BALTIC LIFEJACKETS SWEDEN

LEGEND 190 VALJAILLA

- Erinomainen istuvuus, pehmeä ja mukava.
- Integroidut turvavaljaat.
- SLA-mallissa on kiinteä roiskehuppu, hätävalo ja sisäinen kiinnike AIS / PLB:lle.
- 190N

Koko: **40-120 kg**

SLA-mallit

Tuotenro	Tuote	EUR
128-2-1970	Legend 190 harness auto ilmatäytteinen pelastusliivi musta 40-120kg	260,00
128-2-1971	Legend 190 harness auto ilmatäytteinen pelastusliivi punainen 40-120kg	260,00
128-2-1975	Legend 190 SLA harness auto ilmatäytteinen pelastusliivi musta 40-120kg	319,00



128-2-1970



128-2-1971



128-2-1975

LEGEND 305 VALJAILLA

- Erinomainen istuvuus, pehmeä ja mukava.
- Integroidut turvavaljaat.
- Ilmava verkkovuori ihoa vasten.
- Olkahihnat ovat kauempana toisistaan ja selkäosan yläreunassa mukavuuden parantamiseksi.
- SLA-mallissa on kiinteä roiskehuppu, hätävalo ja sisäinen kiinnike AIS / PLB:lle.
- 305N

Koko: **40-150 kg**

SLA-mallit

Tuotenro	Tuote	EUR
128-2-2870	Legend 305 harness auto ilmatäytteinen pelastusliivi musta 40-150kg	275,00
128-2-2871	Legend 305 harness auto ilmatäytteinen pelastusliivi punainen 40-150kg	275,00
128-2-2875	Legend 305 SLA harness auto ilmatäytteinen pelastusliivi musta 40-150kg	319,00
128-2-2876	Legend 305 SLA harness auto ilmatäytteinen pelastusliivi punainen 40-150kg	319,00



Legend 305 valjailla musta 2870, 2875



Legend 305 valjailla punainen 2871, 2876



ILMATÄYTTEISET PELASTUSLIIVIT COMFORT

Nimensä mukaisesti nämä pelastusliivit ovat kevyet ja erittäin mukavat. Kaikki Comfort-mallit on suunniteltu sopimaan lähelle ihoa, valmistettu pehmeistä ja joustavista mutta hyvin kestävistä materiaaleista. Näissä pelastusliiveissä on vakiona tarkastusikkuna täyttömekanismin tarkastusta varten.


128-2-1656


128-2-1655


128-2-1657


128-2-1665


128-2-1666


128-2-1667

ATHENA

- Suunniteltu naisille
- Hyvin istuva
- Paljon säätömahdollisuuksia
- 165N

Koko: **40-120 kg**

Tuotenro	Tuote	EUR
128-2-1655	Athena 165 auto ilmatäytteinen pelastusliivi musta/harmaa 40-120kg	250,00
128-2-1656	Athena 165 auto ilmatäytteinen pelastusliivi sininen/valkoinen 40-120kg	250,00
128-2-1657	Athena 165 auto ilmatäytteinen pelastusliivi valkoinen/pinkki 40-120kg	250,00
128-2-1665	Athena 165 harness auto ilmatäytteinen pelastusliivi musta/harmaa 40-120kg	280,00
128-2-1666	Athena 165 harness auto ilmatäytteinen pelastusliivi navy/valkoinen 40-120kg	280,00
128-2-1667	Athena 165 harness auto ilmatäytteinen pelastusliivi valkoinen/pinkki 40-120kg	280,00


Legend 1740


Legend 1741


Legend 1745


Legend 1746


Legend 1748

LEGEND 165

- 165N
- Erinomainen istuvuus, kevyt, pehmeä ja mukava.
- Ilmava verkkovuori ihoa vasten.
- Olkahihnat ovat kauempana toisistaan ja selkäosan yläreunassa mukavuuden parantamiseksi.

Koko: **40-120 kg**

Tuotenro	Tuote	EUR
128-2-1740	Legend auto ilmatäytteinen pelastusliivi harmaa 40-120kg	219,00
128-2-1741	Legend auto ilmatäytteinen pelastusliivi navy 40-120kg	219,00
128-2-1745	Legend auto ilmatäytteinen pelastusliivi musta 40-120kg	219,00
128-2-1746	Legend auto ilmatäytteinen pelastusliivi punainen 40-120kg	219,00
128-2-1748	Legend auto ilmatäytteinen pelastusliivi valkoinen 40-120kg	219,00


Legend 1990

LEGEND 190

- Erinomainen istuvuus, pehmeä ja mukava.
- Ilmava verkkovuori ihoa vasten.
- Olkahihnat ovat kauempana toisistaan ja selkäosan yläreunassa mukavuuden parantamiseksi.
- 190N

Koko: **40-120 kg**

Tuotenro	Tuote	EUR
128-2-1990	Legend 190 auto ilmatäytteinen pelastusliivi musta 40-120kg	235,00

BALTIC LIFEJACKETS SWEDEN

CARBON 190

- Kestävä tekninen materiaali
- Hyvin istuva
- Ilmava verkkovuori ihoa vasten
- 190N

38 gram CO2 — 5 YEAR GUARANTEE

Koko: **40-120 kg**

Tuotenro	Tuote	EUR
128-2-1998	Carbon 190 auto ilmatäytteinen pelastusliivi musta 40-120kg	280,00



CARBON VALJAILLA

- Kestävä tekninen materiaali
- Integroidut turvavaljaat
- Ilmava verkkovuori ihoa vasten
- 305N / 190N

60 gram CO2 — 38 gram CO2 — 5 YEAR GUARANTEE

Koko: **40-150kg / 40-120kg**

Tuotenro	Tuote	EUR
128-2-2878	Carbon 305 harness auto ilmatäytteinen pelastusliivi musta 40-150kg	349,00
128-2-1978	Carbon 190 harness auto ilmatäytteinen pelastusliivi musta 40-120kg	325,00



128-2-1978



128-2-2878

COMPACT

- Erinomainen istuvuus, pehmeä ja mukava.
- Kevyempi malli.
- 100N

20 gram CO2 — 5 YEAR GUARANTEE

Koko: **30-110 kg**

Tuotenro	Tuote	EUR
128-2-1350	Compact 100 auto ilmatäytteinen pelastusliivi navy 30-110kg	155,00
128-2-1352	Compact 100 auto ilmatäytteinen pelastusliivi harmaa 30-110kg	155,00
128-2-1353	Compact 100 auto ilmatäytteinen pelastusliivi musta 30-110kg	155,00
128-2-1354	Compact 100 auto ilmatäytteinen pelastusliivi punainen 30-110kg	155,00
128-2-1355	Compact 100 auto ilmatäytteinen pelastusliivi valkoinen 30-110kg	155,00
128-2-1356	Compact 100 auto ilmatäytteinen pelastusliivi pinkki 30-110kg	155,00
128-2-1373	Compact 100 harness auto ilmatäytteinen pelastusliivi musta 30-110kg	169,00
128-2-1374	Compact 100 harness auto ilmatäytteinen pelastusliivi punainen 30-110kg	169,00



Compact 1350



Compact 1352



Compact 1353



Compact 1354



Compact 1355



Compact 1356



Compact 1373



Compact 1374

ILMATÄYTTEISET PELASTUSLIIVIT VERSATILE

Monikäyttöisiä pelastusliivejämme voi käyttää lähes kaikissa olosuhteissa, kaikki mallit on varustettu fleece-kauluksella sekä irrotettava nivushihnalla ja useimmissa malleissa on vaihtoehtona joko solki tai integroidut turvavaljaat.

BREEZE

uutuus!

- Allround-pelastusliivi
- Saatavana pika-avaussoljella tai integroiduilla turvavaljailla
- 165N

Koko:
40-150 kg

33 gram CO2 · 5 YEAR GUARANTEE


128-2-1495


128-2-1475


128-2-1497


128-2-1477


128-2-1496


128-2-1476

Tuotenro	Tuote	EUR
128-2-1495	Breeze auto ilmatäytteinen pelastusliivi musta 40-150kg	99,90
128-2-1496	Breeze auto ilmatäytteinen pelastusliivi punainen 40-150kg	99,90
128-2-1497	Breeze auto ilmatäytteinen pelastusliivi navy 40-150kg	99,90
128-2-1475	Breeze harness auto ilmatäytteinen pelastusliivi musta 40-150kg	109,00
128-2-1476	Breeze harness auto ilmatäytteinen pelastusliivi punainen 40-150kg	109,00
128-2-1477	Breeze harness auto ilmatäytteinen pelastusliivi navy 40-150kg	109,00

WINNER

- 165N
- Saatavana automaatti- ja käsitäytöllä.
- Saatavana pika-avaussoljella tai integroiduilla turvavaljailla.
- Suosittu allround-pelastusliivi

Koko: **40-150 kg**

33 gram CO2 · 5 YEAR GUARANTEE

Tuotenro	Tuote	EUR
128-2-1525	Winner harness man ilmatäytteinen pelastusliivi musta 40-150kg	149,00
128-2-1535	Winner harness auto ilmatäytteinen pelastusliivi musta 40-150kg	149,00
128-2-1536	Winner harness auto ilmatäytteinen pelastusliivi navy 40-150kg	149,00
128-2-1545	Winner man ilmatäytteinen pelastusliivi musta 40-150kg	119,00
128-2-1555	Winner auto ilmatäytteinen pelastusliivi musta 40-150kg	119,00
128-2-1556	Winner auto ilmatäytteinen pelastusliivi navy 40-150kg	119,00
128-2-1558	Winner auto ilmatäytteinen pelastusliivi valkoinen 40-150kg	119,00
128-2-1559	Winner auto ilmatäytteinen pelastusliivi harmaa 40-150kg	119,00
128-2-1565	Winner harness man ilmatäytteinen pelastusliivi punainen 40-150kg	149,00
128-2-1575	Winner harness auto ilmatäytteinen pelastusliivi punainen 40-150kg	149,00
128-2-1585	Winner man ilmatäytteinen pelastusliivi punainen 40-150kg	119,00
128-2-1595	Winner auto ilmatäytteinen pelastusliivi punainen 40-150kg	119,00


Auto 1555
Man 1545


Auto 1595
Man 1585


Auto valj. 1535
Man valj. 1525


Auto valj. 1575
Man valj. 1565


Auto valj. 1536


Auto 1556


Auto 1558


Auto 1559

FLYFISHER


Flyfisher Auto 1583
Flyfisher Man 1582

- Lyhyt malli kahlaamiseen.
- Täyttölaite ja puhalluputki vasemmalla puolella, jättäen oikean puolen edestä tyhjäksi.
- Saatavana automaattisella ja käsikäyttöisellä täytöllä, ihanteellinen kalastukseen kelluntarenkaalla ja kahlaamiseen virtaavassa vedessä.

33 gram CO2 · 5 YEAR GUARANTEE

Koko: **40-150 kg**

Tuotenro	Tuote	EUR
128-2-1582	Flyfisher man ilmatäytteinen pelastusliivi vihreä 40-150kg	149,00
128-2-1583	Flyfisher auto ilmatäytteinen pelastusliivi vihreä 40-150kg	159,00

BALTIC LIFEJACKETS SWEDEN

M.E.D./SOLAS LIFEJACKETS

TWO YEARS GUARANTEE

M.E.D./SOLAS approved inflatable lifejackets for demanding industrial use. Double safety through twin chambers. The lifejackets must be equipped with lifejacket lights – various models are available.



ART NO 1802
1812 with safety harness



ART NO 1803
1813 with safety harness



ART NO 1801

LEGEND 165 M.E.D./SOLAS

SIZE 43+ kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-2-1801	Legend 165 M.E.D./SOLAS auto ilmatäytteinen pelastusliivi oranssi 43+kg	395,00
128-2-1802	Legend 165 M.E.D./SOLAS auto ilmatäytteinen pelastusliivi musta 43+kg	395,00
128-2-1803	Legend 165 M.E.D./SOLAS auto ilmatäytteinen pelastusliivi rozzo 43+kg	395,00
128-2-1812	Legend 165 M.E.D./SOLAS harness ilmatäytteinen pelastusliivi musta 43+kg	409,00
128-2-1813	Legend 165 M.E.D./SOLAS harness ilmatäytteinen pelastusliivi rozzo 43+kg	409,00

Tested and approved to M.E.D./SOLAS MSC 200 (80)

The series of Baltic SOLAS lifejacket for work with comfort available with fabric or wipe clean PVC cover. The design features larger neck opening soft collar, Baltic unique head support and tailored to ensure a close fit with minimal bulk. Standard features include quick lock buckle, crutch straps, lifting becket and buddyline. Optional extras are lifejacket light, sprayhood, protective covers, AIS and PLB. Products with integrated safety harnesses are approved to EN ISO 12401 and has a non-magnetic stainless steel interlocking front buckle. Rearming kit – 2433 and 2520.

Also available with Hammar valve

33 gram CO2 — 2 YEAR GUARANTEE



ART NO 2802
2812 with safety harness



ART NO 2803
2813 with safety harness



ART NO 2801

LEGEND 305 M.E.D./SOLAS

SIZE 43+ kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-2-2801	Legend 305 M.E.D./SOLAS auto ilmatäytteinen pelastusliivi oranssi 43+kg	439,00
128-2-2802	Legend 305 M.E.D./SOLAS auto ilmatäytteinen pelastusliivi musta 43+kg	429,00
128-2-2803	Legend 305 M.E.D./SOLAS auto ilmatäytteinen pelastusliivi rozzo 43+kg	429,00
128-2-2812	Legend 305 M.E.D./SOLAS harness ilmatäytteinen pelastusliivi musta 43+kg	449,00
128-2-2813	Legend 305 M.E.D./SOLAS harness ilmatäytteinen pelastusliivi rozzo 43+kg	449,00

Tested and approved to M.E.D./SOLAS MSC 200 (80)

The series of Baltic SOLAS lifejacket for work with comfort available with fabric or wipe clean PVC cover. The design features larger neck opening soft collar, Baltic unique head support and tailored to ensure a close fit with minimal bulk. Standard features include quick lock buckle, crutch straps, lifting becket and buddyline. Optional extras are lifejacket light, sprayhood, protective covers, AIS and PLB. Products with integrated safety harnesses are approved to EN ISO 12401 and has a non-magnetic stainless steel interlocking front buckle. Rearming kit – 2460 and 2520.

Also available with Hammar valve

60 gram CO2 — 2 YEAR GUARANTEE

BALTIC LIFEJACKETS SWEDEN

PELASTUSLIIVIT 100N

Pelastusliivi on suunniteltu auttamaan käyttäjänsä kääntymään turvalliseen selkäasentoon ja kannattelemaan päätä, pitäen ilmatiet veden pinnan yläpuolella. Siksi se on ilmeinen valinta kaikille, jotka eivät osaa tai pysty uimaan. Kaikissa Baltic-pelastusliivimalleissa vastasyntyneestä 15 kg:n painoon asti on leveämpi haarahihna, joka voidaan kiinnittää kahteen eri pituuteen sopivuuden varmistamiseksi. Näiden pelastusliivien etuosa on jaettu osiin, jotta ne mukautuvat kehon muotoon ja antavat vapautta liikkumiseen. Pelastusliivin noste on suurempi etupuolella kuin selässä, mikä varmistaa, että pelastusliivi kääntää käyttäjän selälleen turvalliseen asentoon. Liivin kaulus ei osallistu kääntämiseen, vaan sen tehtävä on kannatella päätä, pitäen ilmatiet veden pinnan yläpuolella.

Pelastusliivimme on varustettu haarahihnalla, heijastimilla ja pillillä. Hyväksytty 100N-standardin mukaan.
Saatavana on myös integroiduilla turvavaljailla varustettu malli lapsille; valjaat on testattu ja hyväksytty standardin EN ISO 12401 mukaan ja niissä on ruostumattomasta teräksestä valmistetut D-renkaat turvaköydet kiinnittämiseen.



PELASTUSLIIVIT SPLIT FRONT

Pelastusliivit jaetuilla miehustan kellukkeilla mukautuvat tiiviisti kehon muotoon ja sallivat lisää liikkumisvapautta. Kaikissa pelastusliiveissä on haarahihnat, heijastimet ja pilli vakiovarusteena.



Split Front 1266



Split Front 1268



Split Front 1254



Split Front 1267



Split Front 1269



Split Front 1244

SPLIT FRONT

- Tartuntakahva kauluksen alla.
- -15 kg-mallissa on haarahihnalle kaksi solkea eri korkeuksilla istuvuuden varmistamiseksi.

Koko, Split Front 1254, **1266, 1268: -15 kg**
Koko, Split Front **1244, 1267, 1269: 15-30 kg**

Tuotenro	Tuote	EUR
128-2-1266	Split Front 1266 pelastusliivi UV-keltainen Vauva 3-15kg	59,90
128-2-1267	Split Front 1267 pelastusliivi UV-keltainen Lasten 15-30kg	59,90
128-2-1268	Split Front 1268 pelastusliivi pinkki Vauva 3-15kg	59,90
128-2-1269	Split Front 1269 pelastusliivi pinkki Lasten 15-30kg	59,90
128-2-1254	Split Front 1254 pelastusliivi oranssi Vauva 3-15kg	59,90
128-2-1244	Split Front 1244 pelastusliivi oranssi Lasten 15-30kg	59,90



BAMSE *uutuus!*

- Hyvä istuvuus ja lapsiystävällinen kuosi
- Tartuntakahva kauluksen alla
- Haarahihna, heijastimet ja pilli

Tuotenro	Tuote	EUR
	Bamse pelastusliivi UV-keltainen Vauva 3-10kg	65,00
128-2-1282-01	Bamse pelastusliivi UV-keltainen Vauva 10-20kg	65,00
128-2-1282-02	Bamse pelastusliivi UV-keltainen Lasten 15-30kg	65,00

BALTIC LIFEJACKETS SWEDEN

PRO SAILOR

• Tartuntakahva kauluksen alla kolmessa pienimmässä koossa.
• Kahdessa pienimmässä koossa on leveä haarahihna ja kaksi kiinnityssolkea eri korkeuksilla parhaan istuvuuden varmistamiseksi.
• Parempi istuvuus pienempien kokoportaiden ansiosta.

Koot, **Pro Sailor** 1287, 1289: Vauva 3-10, 10-20 kg, Lapsi 15-30 kg
Koot, **Pro Sailor** 1284: Vauva 3-10, 10-20 kg Lapsi 15-30, 30-40 kg
Juniori 40-50 kg • M 50-70, L 70-100, XL 100+kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-2-1284-00	Pro Sailor pelastusliivi oranssi Vauva 3-10kg	69,00
128-2-1284-01	Pro Sailor pelastusliivi oranssi Vauva 10-20kg	69,00
128-2-1284-02	Pro Sailor pelastusliivi oranssi Lasten 15-30kg	69,00
128-2-1284-0	Pro Sailor pelastusliivi oranssi Junior 30-40kg	75,00
128-2-1284-1	Pro Sailor pelastusliivi oranssi Junior 40-50kg	75,00
128-2-1284-2	Pro Sailor pelastusliivi oranssi M 50-70kg	90,00
128-2-1284-3	Pro Sailor pelastusliivi oranssi L 70-100kg	90,00
128-2-1284-4	Pro Sailor pelastusliivi oranssi XL 100+kg	90,00
128-2-1287-00	Pro Sailor pelastusliivi UV-keltainen Vauva 3-10kg	69,00
128-2-1287-01	Pro Sailor pelastusliivi UV-keltainen Vauva 10-20kg	69,00
128-2-1287-02	Pro Sailor pelastusliivi UV-keltainen Lasten 15-30kg	69,00
128-2-1289-00	Pro Sailor pelastusliivi pinkki Vauva 3-10kg	69,00
128-2-1289-01	Pro Sailor pelastusliivi pinkki Vauva 10-20kg	69,00
128-2-1289-02	Pro Sailor pelastusliivi pinkki Lasten 15-30kg	69,00


Pro Sailor 1287


Pro Sailor 1284


Pro Sailor 1289

KLASSISET PELASTUSLIIVIT

Yhtenäisinä laminoidut etupuolen pehmusteet ovat edulliset, kaikissa pelastusliiveissä on haarahihnat, heijastimet, pilli ja pienimmissä tartuntakahva.

99

• Hyvä istuvuus
• Tartuntakahva kauluksen alla
• Leveä haarahihna

Koot, 99: Vauva 3-10 kg, 10-20 kg, Lapsi 15-30 kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-2-1283-00	99 pelastusliivi oranssi Vauva 3-10kg	65,00
128-2-1283-01	99 pelastusliivi oranssi Vauva 10-20kg	65,00
128-2-1283-02	99 pelastusliivi oranssi Lasten 15-30kg	65,00



99 1283

SKIPPER

• Tartuntakahva kauluksen alla kolmessa pienimmässä koossa.
• Kahdessa pienimmässä koossa on leveä haarahihna ja kaksi kiinnityssolkea eri korkeuksilla.
• Parempi istuvuus pienempien kokoportaiden ansiosta.

Koot, Skipper: Vauva 3-10, 10-20 kg.
Lapsi 15-30, 30-40 kg. Junior 40-50 kg.
M 50-70, L 70-100, XL 100+kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-2-1280-00	Skipper pelastusliivi oranssi Vauva 3-10kg	59,00
128-2-1280-01	Skipper pelastusliivi oranssi Vauva 10-20kg	59,00
128-2-1280-02	Skipper pelastusliivi oranssi Lasten 15-30kg	59,00
128-2-1280-0	Skipper pelastusliivi oranssi Junior 30-40kg	69,00
128-2-1280-1	Skipper pelastusliivi oranssi Junior 40-50kg	69,00
128-2-1280-2	Skipper pelastusliivi oranssi M 50-70kg	85,00
128-2-1280-3	Skipper pelastusliivi oranssi L 70-100kg	85,00
128-2-1280-4	Skipper pelastusliivi oranssi XL 100+kg	85,00


Skipper 1280

PELASTUSLIIVIT BAMBI

BAMBI SUPERSOFT

- Pehmeä kelluva materiaali.
- Fleece-kaulus.
- Paras valinta pikkulapsille.

Koot**: 3-12 kg**

Tuotenro	Tuote	EUR
128-2-1252	Bambi Supersoft pelastusliivi oranssi Vauva 3-12kg	90,00
128-2-1253	Bambi Supersoft pelastusliivi UV-keltainen Vauva 3-12kg	90,00
128-2-1264	Bambi Supersoft pelastusliivi pinkki Vauva 3-12kg	90,00



Bambi Supersoft 1253



Bambi Supersoft 1252



Bambi Supersoft 1264

PELASTUSLIIVIT TURVAVALJAILLA



Ocean 1299 Harness

Ocean harness

- Integroidut turvavaljaat ja D-rengas turvaköydelle.
- Vankka ja kestävä malli.

Koot: Vauva 3-15 kg. Lapsi 15-30 kg, 30-40kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-2-1299-01	Ocean harness pelastusliivi UV-keltainen Vauva 3-15kg	99,90
128-2-1299-02	Ocean harness pelastusliivi UV-keltainen Lasten 15-30kg	99,90
128-2-1299-03	Ocean harness pelastusliivi UV-keltainen Lasten 30-40kg	99,90

KELLUNTAPUKINEET
FLYTKLÄDER
FLOTATION CLOTHING

BALTIC LIFEJACKETS SWEDEN

KELLUNTAPUKINEET

Kelluntapukineet ovat tavallisten vaatteiden tapaan käytettäväksi suunniteltuja kellunta-asuja. Eri mallien puserot ja liivit on testattu ja hyväksytty 50N standardin mukaan, joka merkitsee että kelluntapukine pitää sinut pinnalla hyvällä turvamarginaalilla, mutta se ei käännä sinua selällesi turvalliseen asentoon eikä tue päätäsi. Siksi 50N-tuotteet sopivat vain uimareille.

Liivit sopivat käytettäväksi niin vedessä kuin veden lähelläkin ja ne on varustettu käytännöllisin sisä- ja ulkopuolen taskuin. Liivejä on saatavana niin virkistyskäyttöön kuin vaativampiinkin ympäristöihin; molemmissa malleissa on tuuletusvetoketjut kainaloiden alla viilennystä varten lämpimissä olosuhteissa.



FLIPPER

2 YEAR GUARANTEE

- Käännettävä, kaksi väriä yhden hinnalla.
- Sivutaskut vetoketjulla.

Koko: XS 50-60, S 60-70, M 70-80, L 80-90, XL 90-100, XXL 100+ kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-6830-0	Flipper kelluntaliivi musta/sininen XS 50-60kg	149,00
128-3-6830-1	Flipper kelluntaliivi musta/sininen S 60-70kg	149,00
128-3-6830-2	Flipper kelluntaliivi musta/sininen M 70-80kg	149,00
128-3-6830-3	Flipper kelluntaliivi musta/sininen L 80-90kg	149,00
128-3-6830-4	Flipper kelluntaliivi musta/sininen XL 90-100kg	149,00
128-3-6830-5	Flipper kelluntaliivi musta/sininen 2XL 100+kg	149,00
128-3-6831-0	Flipper kelluntaliivi valkoinen/pinkki XS 50-60kg	149,00
128-3-6831-1	Flipper kelluntaliivi valkoinen/pinkki S 60-70kg	149,00
128-3-6831-2	Flipper kelluntaliivi valkoinen/pinkki M 70-80kg	149,00
128-3-6831-3	Flipper kelluntaliivi valkoinen/pinkki L 80-90kg	149,00
128-3-6831-4	Flipper kelluntaliivi valkoinen/pinkki XL 90-100kg	149,00
128-3-6831-5	Flipper kelluntaliivi valkoinen/pinkki 2XL 100+kg	149,00
128-3-6832-0	Flipper kelluntaliivi navy/punainen XS 50-60kg	149,00
128-3-6832-1	Flipper kelluntaliivi navy/punainen S 60-70kg	149,00
128-3-6832-2	Flipper kelluntaliivi navy/punainen M 70-80kg	149,00
128-3-6832-3	Flipper kelluntaliivi navy/punainen L 80-90kg	149,00
128-3-6832-4	Flipper kelluntaliivi navy/punainen XL 90-100kg	149,00
128-3-6832-5	Flipper kelluntaliivi navy/punainen 2XL 100+kg	149,00
128-3-6834-0	Flipper kelluntaliivi musta/harmaa XS 50-60kg	149,00
128-3-6834-1	Flipper kelluntaliivi musta/harmaa S 60-70kg	149,00
128-3-6834-2	Flipper kelluntaliivi musta/harmaa M 70-80kg	149,00
128-3-6834-3	Flipper kelluntaliivi musta/harmaa L 80-90kg	149,00
128-3-6834-4	Flipper kelluntaliivi musta/harmaa XL 90-100kg	149,00
128-3-6834-5	Flipper kelluntaliivi musta/harmaa XXL 100+kg	149,00



Flipper 6830



Flipper 6831



Flipper 6832



Flipper 6834

SANDHAMN

- Kolme taskua vetoketjuilla
- Fleece-kaulus
- Irroitettava haarahihna
- D-rengas
- 60N

Koko: S 60-70, M 70-80, L 80-90, XL 90-100, XXL 100+ kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-5940-1	Baltic Sandhamn kelluntaliivi musta S 60-70kg	175,00
128-3-5940-2	Baltic Sandhamn kelluntaliivi musta M 70-80kg	175,00
128-3-5940-3	Baltic Sandhamn kelluntaliivi musta L 80-90kg	175,00
128-3-5940-4	Baltic Sandhamn kelluntaliivi musta XL 90-100kg	175,00
128-3-5940-5	Baltic Sandhamn kelluntaliivi musta 2XL 100+kg	175,00
128-3-5942-1	Baltic Sandhamn kelluntaliivi punainen S 60-70kg	175,00
128-3-5942-2	Baltic Sandhamn kelluntaliivi punainen M 70-80kg	175,00
128-3-5942-3	Baltic Sandhamn kelluntaliivi punainen L 80-90kg	175,00
128-3-5942-4	Baltic Sandhamn kelluntaliivi punainen XL 90-100kg	175,00
128-3-5942-5	Baltic Sandhamn kelluntaliivi punainen 2XL 100+kg	175,00



Sandhamn 5940



Sandhamn 5942

SURF & TURF JUNIOR

- Hieno kelluntaliivi uimataitoisille
- 2 vetoketjullista taskua
- Haarahihna

Koko: **Lapsi 25-40 kg. Junior 40-50 kg.**

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-5370-0	Junior kelluntaliivi musta 25-40kg	149,00
128-3-5370-1	Junior kelluntaliivi musta 40-50kg	149,00
128-3-5371-0	Junior kelluntaliivi punainen 25-40kg	149,00
128-3-5371-1	Junior kelluntaliivi punainen 40-50kg	149,00
128-3-5372-0	Junior kelluntaliivi pinkki 25-40kg	149,00
128-3-5372-1	Junior kelluntaliivi pinkki 40-50kg	149,00



Surf & Turf Junior 5370



Surf & Turf Junior 5371



Surf & Turf Junior 5372



BALTIC LIFEJACKETS SWEDEN

TOP FLOAT

- Kevyt ja lämmin kelluntatakki
- Kainaloissa tuuletusaukot vetoketjuilla
- Fleece-kaulus
- Säädettävä UV-keltainen huppu
- Irroitettava haarahihna
- Sisätasku ja ulkopuolen taskut
- 60N

Koot: S 60-70, M 70-80, L 80-90, XL 90-100, XXL 100+ kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-5050-1	Top Float kelluntatakki musta S 60-70kg	299,90
128-3-5050-2	Top Float kelluntatakki musta M 70-80kg	299,90
128-3-5050-3	Top Float kelluntatakki musta L 80-90kg	299,90
128-3-5050-4	Top Float kelluntatakki musta XL 90-100kg	299,90
128-3-5050-5	Top Float kelluntatakki musta 2XL 100+kg	299,90
128-3-5052-1	Top Float kelluntatakki punainen S 60-70kg	299,90
128-3-5052-2	Top Float kelluntatakki punainen M 70-80kg	299,90
128-3-5052-3	Top Float kelluntatakki punainen L 80-90kg	299,90
128-3-5052-4	Top Float kelluntatakki punainen XL 90-100kg	299,90
128-3-5052-5	Top Float kelluntatakki punainen 2XL 100+kg	299,90



Top Float 5050



Top Float 5052

HAMBLE

- Hyvin istuva
- Tuulenpitävä
- Softshell
- Irroitettava haaranauha

Koot: S 60-70, M 70-80, L 80-90, XL 90-100, 2XL 100+ kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-5575-1	Hamble kelluntatakki musta S 60-70kg	299,00
128-3-5575-2	Hamble kelluntatakki musta M 70-80kg	299,00
128-3-5575-3	Hamble kelluntatakki musta L 80-90kg	299,00
128-3-5575-4	Hamble kelluntatakki musta XL 90-100kg	299,00
128-3-5575-5	Hamble kelluntatakki musta 2XL 100+kg	299,00



Hamble 5575

KELLUNTAPUVUT

Kelluntapuku on turvallinen ja käytännöllinen valinta merelle kylmällä säällä sekä jäällä liikuttaessa. Kelluntapuvut valmistetaan tuulen- ja vedenpitävästä pintamateriaalista teipatuin saumoin. Hihoissa on PU-kalvosin sisäpuolella veden pääsyn estämiseksi ja ulompi kalvosin, joka voidaan kiristää käsineiden päälle. Lahkeiden suissa on ulkopuolella kiristysnauha ilman sisämansettia ilman päästämiseksi pois, jos putoat veteen pää edellä. Lahkeissa on nopeasti kuivuva verkkovuori. Kaikissa malleissa on sisäpuoliset olkaimet, useita fleece-vuorattuja ulkopuolen taskuja, sisäpuolinen tasku, vuorattu huppu ja mukava vuori.

Kelluntapuvut on testattu 50N-standardin mukaan ja lisäksi hyväksytty lämmöneristävyydeltään EN ISO 15027-standardin mukaan. Se vaatii testikohteen upottamista kelluntapuvussa veteen 10 Celsius-asteen lämpötilassa kahden tunnin ajaksi ja tänä aikana kehon lämpötila ei saa laskea kahta astetta enempää. Testikohteiden lämpötilan lasku Baltic-kelluntapuvuissa oli keskimäärin 1,1 C. Hypotermialta suojaamisen lisäksi kelluntapukumme suojaavat myös ensimmäiseltä kylmäshokilta kylmään veteen pudottaessa.



Amarok 5798 Lapset/Nuoret 5799

Amarok 5792

AMAROK KELLUNTAHAALARI

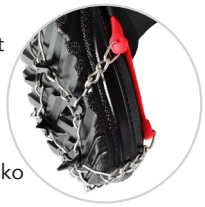
- Täysin tuulen- ja vedenpitävä.
- Monta taskua sisä- ja ulkopuolella.
- Sisäpuoliset olkaimet varmistavat hyvän istuvuuden.
- Heijastimet ja pilli.
- 80N

Malli: Unisex
Koot: XS 50-60, S 60-70, M 70-80, L 80-90, XL 90-100, XXL 100+, XXXL 100 ++kg
Lapset: 25-30, 30-40 kg
Junior: 40-50 kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-5792-0	Punainen/musta XS 50-60kg	299,90
128-3-5792-1	Punainen/musta S 60-70kg	299,90
128-3-5792-2	Punainen/musta M 70-80kg	299,90
128-3-5792-3	Punainen/musta L 80-90kg	299,90
128-3-5792-4	Punainen/musta XL 90-100kg	299,90
128-3-5792-5	Punainen/musta 2XL 100+kg	299,90
128-3-5792-6	Punainen/musta 3XL 100++kg	299,90
128-3-5798-0	Musta/punainen XS 50-60kg	299,90
128-3-5798-1	Musta/punainen S 60-70kg	299,90
128-3-5798-2	Musta/punainen M 70-80kg	299,90
128-3-5798-3	Musta/punainen L 80-90kg	299,90
128-3-5798-4	Musta/punainen XL 90-100kg	299,90
128-3-5798-5	Musta/punainen 2XL 100+kg	299,90
128-3-5798-6	Musta/punainen 3XL 100++kg	299,90
128-3-5799-0	Musta/punainen Lasten 25-30kg	299,90
128-3-5799-1	Musta/punainen Lasten 30-40kg	299,90
128-3-5799-2	MustaMusta/punainen Junior 40-50kg	299,90

Spikes

- Ruostumattomasta teräksestä valmistetut piikit takaavat loistavan pidon jäällä ja lumella.
- Nopeat pukea päälle ja pois.
- Sopivat kaikenlaisiin talvikenkiin
- Toimitetaan varastointipussin kanssa.
  Piikit löytyy 4 eri koossa: Koko S sopii kenkäkoko 35-37, M: 39-41, L: 42-44 ja XL: 45-49



Tuotenro.	Tuote	Koko	€
96-AM-SPKP	POLYVER Boots Premium Spikes	S-XL	45,00

POLYVER SWEDEN
ENJOY OUTDOORS



Junioreille!



Winter Junior

- Made in Sweden
- 100% vedenpitävä
- PU on noin 40% kevyempiä verrattuna kumiin tai PVC:n
- Saappaat suojaavat kylmältä jopa -40 asteessa

Tuotenro.	Tuote	Koko	€
96-6360	Sininen	25-33	79,00
96-6361	Pinkki	25-33	79,00
96-6355	Musta	25-33	79,00



Winter Korkea

- Made in Sweden
- 100% vedenpitävä
- PU on noin 40% kevyempiä verrattuna kumiin tai PVC:n
- Saappaat suojaavat kylmältä jopa -40 asteessa

Tuotenro.	Tuote	Koko	€
96-6355	POLYVER Saappaat	35-50	109,00

KELLUNTALIIVIT
FLYTVÄSTAR
BUOYANCY AIDS

KELLUNTALIIVIT ERITYISTARKOITUKSIIN

Tästä ryhmästä löydät erityisesti tiettyihin vesiurheilulajeihin suunnitellut kelluntaliivit. Saatavana on omat mallinsa melontaan kajakilla ja kanootilla, kalastukseen, purjehdukseen, suppailuun ja tietenkin jollapurjehdukseen. Esimerkiksi kelluntaliiviä Dinghy Pro käyttävät monet kansalliset purjehdusjoukkueet ympäri maailman, USA:sta Australiaan.

Kelluntaliiviä valittaessa on harkittava, mihin tarkoituksessa haluat sitä käyttää. Esimerkiksi kajakilla melottaessa yleisliivi toimii kyllä, mutta ihannevalinta olisi kajakkiliivi, joka on leikattu lyhyemmäksi, jotta se ei liu'u ylös istuutuessasi, ja jonka sivulla olevat leikkaukset antavat liikkumisvapautta.

Fisherman-kalastusliivissä ja Adventure-seikkailuliivissä on monia taskuja ja kiinnityspisteitä.Offshore-liivi on varustettu integroiduilla turvavaljailla ja fleece-vuoratuilla taskuilla käsien lämpimänä pitämiseen kylmän tuulen puhaltaessa.

Kaikille malleilla on yhteistä turvallisuus. Kaikki kelluntalliivit on testattu ja tyyppihyväksytty uusimpien standardien mukaisesti.

Vesiurheiluun tarkoitetut kelluntaliivit on hyväksytty 50N-standardin mukaan, joka merkitsee että kelluntaliivi pitää sinut pinnalla hyvällä turvamarginaalilla, mutta se ei käännä sinua selällesi turvalliseen asentoon eikä tue päätäsi. Siksi 50N-tuotteet sopivat vain uimataitoisille ja yli 25 kg:n painoisille henkilöille. Jos painat vähemmän kuin 25 kg tai et pysty uimaan, sinun tulisi käyttää pelastusliiviä.

STINGER

- Etupuolella kiinnityskahvat.
- Vetoketjullinen tasku.
- Heijastimet olkapäillä.

Koot: S 30-50, M 50-70, L 70-90, XL 90+ kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-5733-1	Stinger kelluntaliivi musta S 30-50kg	99,90
128-3-5733-2	Stinger kelluntaliivi musta M 50-70kg	99,90
128-3-5733-3	Stinger kelluntaliivi musta L 70-90kg	99,90
128-3-5733-4	Stinger kelluntaliivi musta XL 90+kg	99,90
128-3-5734-1	Stinger kelluntaliivi punainen S 30-50kg	99,90
128-3-5734-2	Stinger kelluntaliivi punainen M 50-70kg	99,90
128-3-5734-3	Stinger kelluntaliivi punainen L 70-90kg	99,90
128-3-5734-4	Stinger kelluntaliivi punainen XL 90+kg	99,90



Stinger 5733



Stinger 5734



EXTREME

- Jaettu kelluke
- Paljon säätömahdollisuuksia
- Pehmeät materiaalit
- Vetoketjullinen tasku edessä

Koot: XS 25-40, S 40-50, M 50-70, L 70-90, XL 90+ kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-5248-0	Extreme kelluntaliivi musta XS 25-40kg	119,00
128-3-5248-1	Extreme kelluntaliivi musta S 40-50kg	119,00
128-3-5248-2	Extreme kelluntaliivi musta M 50-70kg	119,00
128-3-5248-3	Extreme kelluntaliivi musta L 70-90kg	119,00
128-3-5248-4	Extreme kelluntaliivi musta XL 90+kg	119,00



Extreme 5248

OUTDOOR

- Kalastukseen tarkoitettu kelluntaliivi.
- Kolme rintataskua.

Koot: S 30-50, M 50-70, L 70-90, XL 90+ kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-5312-1	Outdoor kelluntaliivi vihreä S 30-50kg	79,90
128-3-5312-2	Outdoor kelluntaliivi vihreä M 50-70kg	79,90
128-3-5312-3	Outdoor kelluntaliivi vihreä L 70-90kg	79,90
128-3-5312-4	Outdoor kelluntaliivi vihreä XL 90+kg	79,90
128-3-5313-1	Outdoor kelluntaliivi musta S 30-50kg	79,90
128-3-5313-2	Outdoor kelluntaliivi musta M 50-70kg	79,90
128-3-5313-3	Outdoor kelluntaliivi musta L 70-90kg	79,90
128-3-5313-4	Outdoor kelluntaliivi musta XL 90+kg	79,90



Outdoor 5312



Outdoor 5313

DINGHY PRO

- Jollapurjehtijoiden suosikki.
- Vetoketjullinen tasku.
- Korkea leikkaus ja kehonmyötäinen, mutta sallii suuren liikkumisvapauden.
- Valinnainen haarahihna kahdessa pienimmässä koossa.

Koot: XS 25-40, S 40-50, M 50-70, M/L 70-80, L 80-90, XL 90+ kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-5701-0	Dinghy Pro kelluntaliivi musta/harmaa XS 25-40kg	79,90
128-3-5701-1	Dinghy Pro kelluntaliivi musta/harmaa S 40-50kg	79,90
128-3-5701-2	Dinghy Pro kelluntaliivi musta/harmaa M 50-70kg	79,90
128-3-5701-23	Dinghy Pro kelluntaliivi musta/harmaa M/L 70-80kg	79,90
128-3-5701-3	Dinghy Pro kelluntaliivi musta/harmaa L 80-90kg	79,90
128-3-5701-4	Dinghy Pro kelluntaliivi musta/harmaa XL 90+kg	79,90
128-3-5702-0	Dinghy Pro kelluntaliivi punainen/musta XS 25-40kg	79,90
128-3-5702-1	Dinghy Pro kelluntaliivi punainen/musta S 40-50kg	79,90
128-3-5702-2	Dinghy Pro kelluntaliivi punainen/musta M 50-70kg	79,90
128-3-5702-23	Dinghy Pro kelluntaliivi punainen/musta M/L 70-80kg	79,90
128-3-5702-3	Dinghy Pro kelluntaliivi punainen/musta L 80-90kg	79,90
128-3-5702-4	Dinghy Pro kelluntaliivi punainen/musta XL 90+kg	79,90
128-3-5706-0	Dinghy Pro kelluntaliivi navy/punainen/valkoinen XS 25-40kg	79,90
128-3-5706-1	Dinghy Pro kelluntaliivi navy/punainen/valkoinen S 40-50kg	79,90
128-3-5706-2	Dinghy Pro kelluntaliivi navy/punainen/valkoinen M 50-70kg	79,90
128-3-5706-23	Dinghy Pro kelluntaliivi navy/punainen/valkoinen M/L 70-80kg	79,90
128-3-5706-3	Dinghy Pro kelluntaliivi navy/punainen/valkoinen L 80-90kg	79,90
128-3-5706-4	Dinghy Pro kelluntaliivi navy/punainen/valkoinen XL 90+kg	79,90
128-3-5707-0	Dinghy Pro kelluntaliivi punainen/UV-keltainen XS 25-40kg	79,90
128-3-5707-1	Dinghy Pro kelluntaliivi punainen/UV-keltainen S 40-50kg	79,90
128-3-5707-2	Dinghy Pro kelluntaliivi punainen/UV-keltainen M 50-70kg	79,90
128-3-5707-23	Dinghy Pro kelluntaliivi punainen/UV-keltainen M/L 70-80kg	79,90
128-3-5707-3	Dinghy Pro kelluntaliivi punainen/UV-keltainen L 80-90kg	79,90
128-3-5707-4	Dinghy Pro kelluntaliivi punainen/UV-keltainen XL 90+kg	79,90



Dinghy Pro 5701



Dinghy Pro 5702



Dinghy Pro 5707



Dinghy Pro 5706

BALTIC LIFEJACKETS SWEDEN

SLIM PRO

uutuus!

- Useita säätömahdollisuuksia
- Ergonomisesti muotoiltu selkäosa
- Sivuosat neopreenistä
- REFLECTIVE malli on heijastava

5 YEAR GUARANTEE

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-5590-1	Slim kelluntaliivi reflective S 30-50kg	89,90
128-3-5590-2	Slim kelluntaliivi reflective M 50-70kg	89,90
128-3-5590-3	Slim kelluntaliivi reflective L 70-90kg	89,90
128-3-5590-4	Slim kelluntaliivi reflective XL 90+kg	89,90
128-3-5591-1	Slim kelluntaliivi musta S 30-50kg	79,90
128-3-5591-2	Slim kelluntaliivi musta M 50-70kg	79,90
128-3-5591-3	Slim kelluntaliivi musta L 70-90kg	79,90
128-3-5591-4	Slim kelluntaliivi musta XL 90+kg	79,90
128-3-5592-1	Slim kelluntaliivi valkoinen S 30-50kg	79,90
128-3-5592-2	Slim kelluntaliivi valkoinen M 50-70kg	79,90
128-3-5592-3	Slim kelluntaliivi valkoinen L 70-90kg	79,90
128-3-5592-4	Slim kelluntaliivi valkoinen XL 90+kg	79,90



128-3-5590



128-3-5591



128-3-5592

uutuus!

SUP RENTAL / PRO / ELITE

- Suppailuun suunnitellut kelluntaliivit
- Nämä liivit tarjoavat rajattoman liikkuvuuden käsivarsille ja helpottaa takaisin nousua laudalle
- Vetoketjullinen tasku ja haarahihna

5 YEAR GUARANTEE

suited for paddling



128-3-5450-1



128-3-5450-2



128-3-5450-3



128-3-5455



128-3-5456



128-3-5457



128-3-5460



128-3-5461

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-5450-1	SUP Rental kelluntaliivi vihreä/navy S 30-50kg	69,00
128-3-5450-2	SUP Rental kelluntaliivi UV-keltainen/navy M 50-70kg	69,00
128-3-5450-3	SUP Rental kelluntaliivi oranssi/navy L 70+kg	69,00
128-3-5455-1	SUP Pro kelluntaliivi valkoinen/navy S 30-50kg	79,90
128-3-5455-2	SUP Pro kelluntaliivi valkoinen/navy M 50-70kg	79,90
128-3-5455-3	SUP Pro kelluntaliivi valkoinen/navy L 70+kg	79,90
128-3-5456-1	SUP Pro kelluntaliivi pinkki/navy S 30-50kg	79,90
128-3-5456-2	SUP Pro kelluntaliivi pinkki/navy M 50-70kg	79,90
128-3-5456-3	SUP Pro kelluntaliivi pinkki/navy L 70+kg	79,90
128-3-5457-1	SUP Pro kelluntaliivi oranssi/navy S 30-50kg	79,90
128-3-5457-2	SUP Pro kelluntaliivi oranssi/navy M 50-70kg	79,90
128-3-5457-3	SUP Pro kelluntaliivi oranssi/navy L 70+kg	79,90
128-3-5460-1	SUP Elite kelluntaliivi UV-keltainen/musta S 30-50kg	115,00
128-3-5460-2	SUP Elite kelluntaliivi UV-keltainen/musta M 50-70kg	115,00
128-3-5460-3	SUP Elite kelluntaliivi UV-keltainen/musta L 70+kg	115,00
128-3-5461-1	SUP Elite kelluntaliivi oranssi/musta S 30-50kg	115,00
128-3-5461-2	SUP Elite kelluntaliivi oranssi/musta M 50-70kg	115,00
128-3-5461-3	SUP Elite kelluntaliivi oranssi/musta L 70+kg	115,00


Canoe 5518


Canoe 5517


Canoe 5519

CANOE

- Verkkotasku rinnassa.
- Haarahihna vakiona.

Koot: Yksi koko: 40-130 kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-5517	Canoe kelluntaliivi punainen/navy 40-130kg	49,90
128-3-5518	Canoe kelluntaliivi keltainen/navy 40-130kg	49,90
128-3-5519	Canoe kelluntaliivi harmaa/musta 40+kg	49,90


Canoe Hydro 5600

CANOE HYDRO

- Takana tasku juomapussille
- D-renkaat juomaletkun ohjaamista varten, aurinkolasien tai hatun kiinnittämiseen jne.
- Etutasku lamppua ja muita välineitä varten

Koko: **Yksi koko 40-130 kg**

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-5600	Canoe Hydro kelluntaliivi oranssi/navy 40-130kg	59,90


Paddler 5613


Paddler 5614

PADDLER

- Suuri pääntie ja joustavat olkaimet.
- Sopii melontaan kajakilla ja kanootilla.
- Vetoketjullinen rintatasku.

Koot: S 30-50, M 50-70, L 70+ kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-5613-1	Paddler kelluntaliivi UV-keltainen/musta S 30-50kg	49,90
128-3-5613-2	Paddler kelluntaliivi UV-keltainen/musta M 50-70kg	49,90
128-3-5613-3	Paddler kelluntaliivi UV-keltainen/musta L 70+kg	49,90
128-3-5614-1	Paddler kelluntaliivi punainen/navy S 30-50kg	49,90
128-3-5614-2	Paddler kelluntaliivi punainen/navy M 50-70kg	49,90
128-3-5614-3	Paddler kelluntaliivi punainen/navy L 70+kg	49,90


Radial 5420


Radial 5422

RADIAL

- Paljon säätömahdollisuuksia.
- Neopreenisuoja olkapäillä.
- Heijastinnauhat

Koot: lasten 25-40, junior 40-50, S/M 50-70, L/XL 70+ kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-5420-01	Radial kelluntaliivi punainen lasten 25-40kg	69,90
128-3-5420-02	Radial kelluntaliivi punainen junior 40-50kg	69,90
128-3-5420-1	Radial kelluntaliivi punainen S/M 50-70kg	69,90
128-3-5420-3	Radial kelluntaliivi punainen L/XL 70+kg	69,90
128-3-5422-01	Radial kelluntaliivi musta lasten 25-40kg	69,90
128-3-5422-02	Radial kelluntaliivi musta junior 40-50kg	69,90
128-3-5422-1	Radial kelluntaliivi musta S/M 50-70kg	69,90
128-3-5422-3	Radial kelluntaliivi musta L/XL 70+kg	69,90

BALTIC LIFEJACKETS SWEDEN

ADVENTURE

- Kaksi vetoketjullista taskua ja useita pidikkeitä kalastustarvikkeille.
- Heijastimet olkapäillä.
- Verkkotaskut takana.

Koot: S 30-50, M 50-70, L 70-90, XL 90+ kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-5350-1	Adventure kelluntaliivi musta S 30-50kg	99,90
128-3-5350-2	Adventure kelluntaliivi musta M 50-70kg	99,90
128-3-5350-3	Adventure kelluntaliivi musta L 70-90kg	99,90
128-3-5350-4	Adventure kelluntaliivi musta XL 90+kg	99,90
128-3-5352-1	Adventure kelluntaliivi punainen S 30-50kg	99,90
128-3-5352-2	Adventure kelluntaliivi punainen M 50-70kg	99,90
128-3-5352-3	Adventure kelluntaliivi punainen L 70-90kg	99,90
128-3-5352-4	Adventure kelluntaliivi punainen XL 90+kg	99,90



Adventure 5350



Adventure 5352

PILOT

- Integroidut turvavaljaat ja kaksoishaara-hihnat.
- Heijastimia joka puolella.
- Kiinnike radiopuhelimelle tai pelastusliivin valolle olkapäällä.

Koot: M 50-70, L 70-90, XL 90+ kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-5513-2	Pilot kelluntaliivi punainen M 50-70kg	145,00
128-3-5513-3	Pilot kelluntaliivi punainen L 70-90kg	145,00
128-3-5513-4	Pilot kelluntaliivi punainen XL 90+kg	145,00



Pilot 5513

SAR

- Integroidut turvavaljaat ja kaksoishaara-hihnat.
- Osiin jaettu etukappale, joka mukautuu vartalon muotoihin.
- Kaksi taskua ulkopuolella ja kaksi verkkotaskua sisäpuolella pillille ja veitselle.

Yksi koko: 40-130 kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-5516	SAR kelluntaliivi punainen 40-130kg	185,00
128-3-5515	SAR kelluntaliivi musta 40-130kg	185,00



SAR 5516



SAR 5515

OFFSHORE

- Integroidut turvavaljaat ja haarahihna.
- Heijastimet olkapäillä.
- Kaksi fleece-vuorattua taskua tarranauhakiinnityksellä.

Koot: XS 30-40, S 40-50, M 50-70, L 70-90, XL 90+ kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-5110-0	Offshore kelluntaliivi musta/UV-keltainen XS 30-40kg	115,00
128-3-5110-1	Offshore kelluntaliivi musta/UV-keltainen S 40-50kg	115,00
128-3-5110-2	Offshore kelluntaliivi musta/UV-keltainen M 50-70kg	115,00
128-3-5110-3	Offshore kelluntaliivi musta/UV-keltainen L 70-90kg	115,00
128-3-5110-4	Offshore kelluntaliivi musta/UV-keltainen XL 90+kg	115,00
128-3-5111-0	Offshore kelluntaliivi musta/punainen XS 30-40kg	115,00
128-3-5111-1	Offshore kelluntaliivi musta/punainen S 40-50kg	115,00
128-3-5111-2	Offshore kelluntaliivi musta/punainen M 50-70kg	115,00
128-3-5111-3	Offshore kelluntaliivi musta/punainen L 70-90kg	115,00
128-3-5111-4	Offshore kelluntaliivi musta/punainen XL 90+kg	115,00



Offshore 5110



Offshore 5111

YLEISKÄYTTÖISET KELLUNTALIIVIT

Yleiskäyttöinen kelluntaliivi, suunniteltu tavanomaiseen veneilyyn ja toimintaan vedessä tai veden äärellä. Kaksi tärkeintä seikkaa yleiskäyttöistä liiviä valittaessa ovat istuvuus ja malli, sen tulee olla mukava päällä ja sopia tarpeisiisi.

Yleiskäyttöiset kelluntaliivit on hyväksytty 50N-standardin mukaan, joka merkitsee että kelluntaliivi pitää sinut pinnalla hyvällä turvamarginaalilla, mutta se ei käännä sinua selällesi turvalliseen asentoon eikä tue päätäsi. Siksi 50N-tuotteet sopivat vain uimataitoisille ja yli 25 kg:n painoisille henkilöille. Jos painat vähemmän kuin 25 kg tai et pysty uimaan, sinun tulisi käyttää pelastusliiviä.

Kaikkiin vyötärönauhalla varustettuihin kelluntaliiveihin on saatavana lisävarusteena haarahihna, joka estää liivin nousemisen ylös vedessä ja helpottaa uimista. Monilla lapsilla on hauskaa udessaan kelluntaliivi puettuna ja haarahihna estää liivin nousemisen kainaloihin.

Eri mallit eroavat toisistaan paitsi värin, myös muotoilun ja leikkauksen suhteen; toisissa on osiin jaetut täytteet, jolloin liivi seuraa tiiviisti kehon muotoa ja istuu paremmin ja mukavammin. Toisissa malleissa on vetoketjulla varustetut taskut avaimia ja muita henkilökohtaisia tavaroita varten.

Mitä tahansa tuotettamme valitessasi muista, että tärkein ominaisuus on istuvuus. Liiviin merkitty painoalue on suuntaa-antava: jos painosi on esimerkiksi 75 kg ja 50-70 kg painoiselle tarkoitettu liivi istuu paremmin, valitse se. Liian suuri kelluntaliivi pyrkii nousemaan ylöspäin vedessä ja heikentää uintimahdollisuuksiasi.



SUPER SOFT III uutuus!

- Erityisen pehmeä kelluntamateriaali ja joustava kangas sivuilla tarjoavat mukavan istuvuuden
- Airex® kelluntamateriaali
- Kaksi vetoketjullista taskua
- Jaetut kellukepaneelit
- Vetoketju edessä, vyötäröhihna soljella ja helman nyörillä



128-3-5870

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-5870-1	Super Soft III kelluntaliivi musta S 30-50kg	105,00
128-3-5870-2	Super Soft III kelluntaliivi musta M 50-70kg	105,00
128-3-5870-3	Super Soft III kelluntaliivi musta L 70-90kg	105,00
128-3-5870-4	Super Soft III kelluntaliivi musta XL 90+kg	105,00
128-3-5871-1	Super Soft III kelluntaliivi navy S 30-50kg	105,00
128-3-5871-2	Super Soft III kelluntaliivi navy M 50-70kg	105,00
128-3-5871-3	Super Soft III kelluntaliivi navy L 70-90kg	105,00
128-3-5871-4	Super Soft III kelluntaliivi navy XL 90+kg	105,00

MARINER



Mariner 5637



Mariner 5638



Mariner 5639

- Klassiset kelluntaliivit merellisissä väreissä. • Mukava istuvuus jaetuilla kellukkeilla.
- Vetoketjullinen tasku.

Koot: S 30-50, M 50-70, L 70-90, XL 90+ kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-5637-1	Mariner kelluntaliivi punainen S 30-50kg	55,00
128-3-5637-2	Mariner kelluntaliivi punainen M 50-70kg	55,00
128-3-5637-3	Mariner kelluntaliivi punainen L 70-90kg	55,00
128-3-5637-4	Mariner kelluntaliivi punainen XL 90+kg	55,00
128-3-5638-1	Mariner kelluntaliivi navy S 30-50kg	55,00
128-3-5638-2	Mariner kelluntaliivi navy M 50-70kg	55,00
128-3-5638-3	Mariner kelluntaliivi navy L 70-90kg	55,00
128-3-5638-4	Mariner kelluntaliivi navy XL 90+kg	55,00
128-3-5639-1	Mariner kelluntaliivi valkoinen S 30-50kg	55,00
128-3-5639-2	Mariner kelluntaliivi valkoinen M 50-70kg	55,00
128-3-5639-3	Mariner kelluntaliivi valkoinen L 70-90kg	55,00
128-3-5639-4	Mariner kelluntaliivi valkoinen XL 90+kg	55,00

BALTIC LIFEJACKETS SWEDEN

GT RETRO uutuus!

- Jaettu kelluke
- Neopreeniä olkapäillä ja sivuilla
- Vetoketju ja vyötäröhihna soljella



Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-5441-0	GT Retro kelluntaliivi oranssi/navy/valkoinen XS 30-40kg	79,90
128-3-5441-1	GT Retro kelluntaliivi oranssi/navy/valkoinen S 40-50kg	79,90
128-3-5441-2	GT Retro kelluntaliivi oranssi/navy/valkoinen M 50-70kg	79,90
128-3-5441-23	GT Retro kelluntaliivi oranssi/navy/valkoinen M/L 70-80kg	79,90
128-3-5441-3	GT Retro kelluntaliivi oranssi/navy/valkoinen L 80-90kg	79,90
128-3-5441-4	GT Retro kelluntaliivi oranssi/navy/valkoinen XL 90+kg	79,90

GENUA

- Osiin jaetuilla etu- ja takakappaleilla hyvä istuvuus.
- Vetoketjullinen tasku.
- Mukavuutensa ansiosta sopii jollapurjehdukseen, kajakkimelontaan ja yleisesti veneilyyn.

Koot: XS 25-40, S 40-50, M 50-70, L 70-90, XL 90+ kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-5821-0	Genua kelluntaliivi UV-keltainen/navy XS 25-40kg	75,00
128-3-5821-1	Genua kelluntaliivi UV-keltainen/navy S 40-50kg	75,00
128-3-5821-2	Genua kelluntaliivi UV-keltainen/navy M 50-70kg	75,00
128-3-5821-3	Genua kelluntaliivi UV-keltainen/navy L 70-90kg	75,00
128-3-5821-4	Genua kelluntaliivi UV-keltainen/navy XL 90+kg	75,00
128-3-5822-0	Genua kelluntaliivi valkoinen/pinkki XS 25-40kg	75,00
128-3-5822-1	Genua kelluntaliivi valkoinen/pinkki S 40-50kg	75,00
128-3-5822-2	Genua kelluntaliivi valkoinen/pinkki M 50-70kg	75,00
128-3-5823-0	Genua kelluntaliivi valkoinen/turkoosi XS 25-40kg	75,00
128-3-5823-1	Genua kelluntaliivi valkoinen/turkoosi S 40-50kg	75,00
128-3-5823-2	Genua kelluntaliivi valkoinen/turkoosi M 50-70kg	75,00
128-3-5824-0	Genua kelluntaliivi sininen/musta XS 25-40kg	75,00
128-3-5824-1	Genua kelluntaliivi sininen/musta S 40-50kg	75,00
128-3-5824-2	Genua kelluntaliivi sininen/musta M 50-70kg	75,00
128-3-5824-3	Genua kelluntaliivi sininen/musta L 70-91	75,00
128-3-5824-4	Genua kelluntaliivi sininen/musta XL 90 +kg	75,00
128-3-5826-0	Genua kelluntaliivi punainen/navy XS 25-40kg	75,00
128-3-5826-1	Genua kelluntaliivi punainen/navy S 40-50kg	75,00
128-3-5826-2	Genua kelluntaliivi punainen/navy M 50-70kg	75,00
128-3-5826-3	Genua kelluntaliivi punainen/navy L 70-90kg	75,00
128-3-5826-4	Genua kelluntaliivi punainen/navy XL 90+kg	75,00
128-3-5828-0	Genua kelluntaliivi valkoinen/vihreä XS 25-40kg	75,00
128-3-5828-1	Genua kelluntaliivi valkoinen/vihreä S 40-50kg	75,00
128-3-5828-2	Genua kelluntaliivi valkoinen/vihreä M 50-70kg	75,00



Genua 5821



Genua 5822



Genua 5823



Genua 5824



Genua 5826



Genua 5828



Axent 5811



Axent 5814



Axent 5818



Axent 5819

AXENT

- Osiin jaettu etukappale, kiinnitys vetoketjulla ja vyötäröhihnalla.
- Vetoketjullinen tasku.
- Hieman pitempi malli.

Koot: S 30-50, M 50-70, L 70-90, XL 90+ kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-5811-1	Axent kelluntaliivi punainen S 30-50kg	59,90
128-3-5811-2	Axent kelluntaliivi punainen M 50-70kg	59,90
128-3-5811-3	Axent kelluntaliivi punainen L 70-90kg	59,90
128-3-5811-4	Axent kelluntaliivi punainen XL 90+kg	59,90
128-3-5814-1	Axent kelluntaliivi musta S 30-50kg	59,90
128-3-5814-2	Axent kelluntaliivi musta M 50-70kg	59,90
128-3-5814-3	Axent kelluntaliivi musta L 70-90kg	59,90
128-3-5814-4	Axent kelluntaliivi musta XL 90+kg	59,90
128-3-5818-1	Axent kelluntaliivi navy S 30-50kg	59,90
128-3-5818-2	Axent kelluntaliivi navy M 50-70kg	59,90
128-3-5818-3	Axent kelluntaliivi navy L 70-90kg	59,90
128-3-5818-4	Axent kelluntaliivi navy XL 90+kg	59,90
128-3-5819-1	Axent kelluntaliivi valkoinen S 30-50kg	59,90
128-3-5819-2	Axent kelluntaliivi valkoinen M 50-70kg	59,90
128-3-5819-3	Axent kelluntaliivi valkoinen L 70-90kg	59,90
128-3-5819-4	Axent kelluntaliivi valkoinen XL 90+kg	59,90



Mist 5866



Mist 5867

MIST

- Jaetut kelluntapaneelit varmistavat hyvän istuvuuden.
- Vetoketjutasku
- Vetoketju edessä, vyötäröhihna soljella ja helman nyörillä.

Koot: XS 25-40, S 40-50, M 50-70, L 70-90, XL 90+ kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-5866-0	Mist kelluntaliivi sininen XS 25-40kg	65,00
128-3-5866-1	Mist kelluntaliivi sininen S 40-50kg	65,00
128-3-5866-2	Mist kelluntaliivi sininen M 50-70kg	65,00
128-3-5866-3	Mist kelluntaliivi sininen L 70-90kg	65,00
128-3-5866-4	Mist kelluntaliivi sininen XL 90+kg	65,00
128-3-5867-0	Mist kelluntaliivi pinkki XS 25-40kg	65,00
128-3-5867-1	Mist kelluntaliivi pinkki S 40-50kg	65,00
128-3-5867-2	Mist kelluntaliivi pinkki M 50-70kg	65,00
128-3-5867-3	Mist kelluntaliivi pinkki L 70-90kg	65,00
128-3-5867-4	Mist kelluntaliivi pinkki XL 90+kg	65,00

BALTIC LIFEJACKETS SWEDEN

AQUA

5 YEAR GUARANTEE

- Ihanteellinen kelluntaliivi varalle tai vieraita varten.
- Kiinnitys vyötäröhihnalla ja kahdella nyörillä.

Koot: S 30-50, M 50-70, L 70-90, XL 90+ kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-5116-1	Aqua kelluntaliivi UV-keltainen S 30-50kg	25,00
128-3-5116-2	Aqua kelluntaliivi UV-keltainen M 50-70kg	25,00
128-3-5116-3	Aqua kelluntaliivi UV-keltainen L 70-90kg	25,00
128-3-5116-4	Aqua kelluntaliivi UV-keltainen XL 90+kg	25,00
128-3-5315-1	Aqua kelluntaliivi sininen S 30-50kg	25,00
128-3-5315-2	Aqua kelluntaliivi sininen M 50-70kg	25,00
128-3-5315-3	Aqua kelluntaliivi sininen L 70-90kg	25,00
128-3-5315-4	Aqua kelluntaliivi sininen XL 90+kg	25,00
128-3-5319-1	Aqua kelluntaliivi punainen S 30-50kg	25,00
128-3-5319-2	Aqua kelluntaliivi punainen M 50-70kg	25,00
128-3-5319-3	Aqua kelluntaliivi punainen L 70-90kg	25,00
128-3-5319-4	Aqua kelluntaliivi punainen XL 90+kg	25,00
128-3-5617-1	Aqua kelluntaliivi navy S 30-50kg	25,00
128-3-5617-2	Aqua kelluntaliivi navy M 50-70kg	25,00
128-3-5617-3	Aqua kelluntaliivi navy L 70-90kg	25,00
128-3-5617-4	Aqua kelluntaliivi navy XL 90+kg	25,00



Aqua 5116



Aqua 5617



Aqua 5315



Aqua 5319

AQUA PRO

5 YEAR GUARANTEE

- Miellyttävä kelluntaliivi.
- Kiinnitys vetoketjulla, vyötäröhihnalla ja kahdella nyörillä.

Koot: S 30-50, M 50-70, L 70-90, XL 90+ kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-5801-1	Aqua Pro kelluntaliivi punainen S 30-50kg	39,90
128-3-5801-2	Aqua Pro kelluntaliivi punainen M 50-70kg	39,90
128-3-5801-3	Aqua Pro kelluntaliivi punainen L 70-90kg	39,90
128-3-5801-4	Aqua Pro kelluntaliivi punainen XL 90+kg	39,90
128-3-5802-1	Aqua Pro kelluntaliivi musta S 30-50kg	39,90
128-3-5802-2	Aqua Pro kelluntaliivi musta M 50-70kg	39,90
128-3-5802-3	Aqua Pro kelluntaliivi musta L 70-90kg	39,90
128-3-5802-4	Aqua Pro kelluntaliivi musta XL 90+kg	39,90
128-3-5804-1	Aqua Pro kelluntaliivi valkoinen S 30-50kg	39,90
128-3-5804-2	Aqua Pro kelluntaliivi valkoinen M 50-70kg	39,90
128-3-5804-3	Aqua Pro kelluntaliivi valkoinen L 70-90kg	39,90
128-3-5804-4	Aqua Pro kelluntaliivi valkoinen XL 90+kg	39,90
128-3-5805-1	Aqua Pro kelluntaliivi navy S 30-50kg	39,90
128-3-5805-2	Aqua Pro kelluntaliivi navy M 50-70kg	39,90
128-3-5805-3	Aqua Pro kelluntaliivi navy L 70-90kg	39,90
128-3-5805-4	Aqua Pro kelluntaliivi navy XL 90+kg	39,90



Aqua Pro 5801



Aqua Pro 5802



Aqua Pro 5804



Aqua Pro 5805

KELLUNTALIIVIT LEMMIKEILLE



MASCOT

- Tartuntakahvalla ja heijastinteipillä.
- Musta alaosa säilyttää värinsä.
- Leveät hihnat ja soljet pikalukituksella.
- D-rengas talutushihnaa varten.

Koot, lemmikin kelluntaliivi Mascot:
XS 0-3, S 3-8, M 8-15, L 15-40, XL 40+, XXL 40++ kg



Lemmikin kelluntaliivi Mascot 0431



Lemmikin kelluntaliivi Mascot 0430



Lemmikin kelluntaliivi Mascot 0432



Lemmikin kelluntaliivi Mascot 0433

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-0430-0	Mascot koiran kelluntaliivi oranssi/musta XS 0-3kg	34,00
128-3-0430-1	Mascot koiran kelluntaliivi oranssi/musta S 3-8kg	34,00
128-3-0430-2	Mascot koiran kelluntaliivi oranssi/musta M 8-15kg	45,00
128-3-0430-3	Mascot koiran kelluntaliivi oranssi/musta L 15-40kg	45,00
128-3-0430-4	Mascot koiran kelluntaliivi oranssi/musta XL 40+kg	45,00
128-3-0430-5	Mascot koiran kelluntaliivi oranssi/musta 2XL 40++kg	45,00
128-3-0431-0	Mascot koiran kelluntaliivi vihreä/musta XS 0-3kg	34,00
128-3-0431-1	Mascot koiran kelluntaliivi vihreä/musta S 3-8kg	34,00
128-3-0431-2	Mascot koiran kelluntaliivi vihreä/musta M 8-15kg	45,00
128-3-0431-3	Mascot koiran kelluntaliivi vihreä/musta L 15-40kg	45,00
128-3-0431-4	Mascot koiran kelluntaliivi vihreä/musta XL 40+kg	45,00
128-3-0431-5	Mascot koiran kelluntaliivi vihreä/musta 2XL 40++kg	45,00
128-3-0432-0	Mascot koiran kelluntaliivi pinkki/musta XS 0-3kg	34,00
128-3-0432-1	Mascot koiran kelluntaliivi pinkki/musta S 3-8kg	34,00
128-3-0432-2	Mascot koiran kelluntaliivi pinkki/musta M 8-15kg	45,00
128-3-0432-3	Mascot koiran kelluntaliivi pinkki/musta L 15-40kg	45,00
128-3-0432-4	Mascot koiran kelluntaliivi pinkki/musta XL 40+kg	45,00
128-3-0432-5	Mascot koiran kelluntaliivi pinkki/musta 2XL 40++kg	45,00
128-3-0433-0	Mascot koiran kelluntaliivi UV-keltainen/musta XS 0-3kg	34,00
128-3-0433-1	Mascot koiran kelluntaliivi UV-keltainen/musta S 3-8kg	34,00
128-3-0433-2	Mascot koiran kelluntaliivi UV-keltainen/musta M 8-15kg	45,00
128-3-0433-3	Mascot koiran kelluntaliivi UV-keltainen/musta L 15-40kg	45,00
128-3-0433-4	Mascot koiran kelluntaliivi UV-keltainen/musta XL 40+kg	45,00
128-3-0433-5	Mascot koiran kelluntaliivi UV-keltainen/musta 2XL 40++kg	45,00

BALTIC LIFEJACKETS SWEDEN

ZORRO

- Kelluntamateriaali myös vatsan puolella joka suojaa vatsaa remmeiltä.
- Vetoketju selän puolella.
- Tartuntakahvalla ja heijastinteipillä.
- D-rengas talutushihnaa varten.

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-0440-0	Zorro koiran kelluntaliivi UV-keltainen XS 2-5kg	49,90
128-3-0440-1	Zorro koiran kelluntaliivi UV-keltainen S 5-10kg	49,90
128-3-0440-2	Zorro koiran kelluntaliivi UV-keltainen M 10-25kg	49,90
128-3-0440-3	Zorro koiran kelluntaliivi UV-keltainen L 25+kg	49,90
128-3-0441-0	Zorro koiran kelluntaliivi punainen XS 2-5kg	49,90
128-3-0441-1	Zorro koiran kelluntaliivi punainen S 5-10kg	49,90
128-3-0441-2	Zorro koiran kelluntaliivi punainen M 10-25kg	49,90
128-3-0441-3	Zorro koiran kelluntaliivi punainen L 25+kg	49,90



Lemmikin kelluntaliivi Zorro 0440



Lemmikin kelluntaliivi Zorro 0441

Koko	Pituus	Kaula	Vatsa
XS	26 cm	27 cm	40-54 cm
S	28 cm	39 cm	50-62 cm
M	36 cm	56 cm	65-94 cm
L	38 cm	72 cm	73-110 cm

PLUTO

- Tartuntakahvalla ja heijastinteipillä.
- D-rengas talutushihnaa varten.
- Kokonaan oranssinvärinen näkyvyyden parantamiseksi.

Koot: XS 0-3, S 3-8, M 8-15, L 15-40, XL 40+, XXL 40++ kg

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-0410-0	Pluto koiran kelluntaliivi oranssi XS 0-3kg	29,00
128-3-0410-1	Pluto koiran kelluntaliivi oranssi S 3-8kg	29,00
128-3-0410-2	Pluto koiran kelluntaliivi oranssi M 8-15kg	29,00
128-3-0410-3	Pluto koiran kelluntaliivi oranssi L 15-40kg	39,00
128-3-0410-4	Pluto koiran kelluntaliivi oranssi XL 40+kg	39,00
128-3-0410-5	Pluto koiran kelluntaliivi oranssi 2XL 40++kg	39,00
128-3-0412-0	Pluto koiran kelluntaliivi sininen XS 0-3kg	29,00
128-3-0412-1	Pluto koiran kelluntaliivi sininen S 3-8kg	29,00
128-3-0412-2	Pluto koiran kelluntaliivi sininen M 8-15kg	29,00
128-3-0412-3	Pluto koiran kelluntaliivi sininen L 15-40kg	39,00
128-3-0412-4	Pluto koiran kelluntaliivi sininen XL 40+kg	39,00
128-3-0412-5	Pluto koiran kelluntaliivi sininen 2XL 40++kg	39,00
128-3-0413-0	Pluto koiran kelluntaliivi pinkki XS 0-3kg	29,00
128-3-0413-1	Pluto koiran kelluntaliivi pinkki S 3-8kg	29,00
128-3-0413-2	Pluto koiran kelluntaliivi pinkki M 8-15kg	29,00
128-3-0413-3	Pluto koiran kelluntaliivi pinkki L 15-40kg	39,00
128-3-0413-4	Pluto koiran kelluntaliivi pinkki XL 40+kg	39,00
128-3-0413-5	Pluto koiran kelluntaliivi pinkki 2XL 40++kg	39,00



Lemmikin kelluntaliivi Pluto 0410



Lemmikin kelluntaliivi Pluto 0412



Lemmikin kelluntaliivi Pluto 0413

KISSAN KELLUNTALIIVI MAJA

- Erityisesti kissoille suunnitellut kelluntaliivit.
- Tartuntakahvalla ja heijastinteipillä.
- D-rengas talutushihnaa varten.

Tuotenro	Tuote	EUR
128-3-0473-1	Maija kissan kelluntaliivi keltainen/musta S 0-3kg	39,00
128-3-0473-2	Maija kissan kelluntaliivi keltainen/musta M 3-7kg	39,00
128-3-0473-3	Maija kissan kelluntaliivi keltainen/musta L 7-10kg	39,00



Kissan kelluntaliivi Maja 0473
Koko 1 S: Paino 0-3 kg, Kaula 18-25 cm, Vyötärö -36 cm
Koko 2 M: Paino 3-7 kg, Kaula 21-28 cm, Vyötärö 30-48 cm
Koko 3 L: Paino 7-10 kg, Kaula 24-34 cm, Vyötärö 40-57 cm

TURVAVALJAAT & TURVAKÖYDET
SÄKERHETSSELAR & SÄKERHETSLINOR
SAFETY HARNESS & LINES

BALTIC LIFEJACKETS SWEDEN



Turvavaljaat Adult 0104
50+ kg



Turvavaljaat Junior 0125
20 - 50 kg



Turvavaljaat Child 0124
-20 kg



Kansiköysi 0102



Turvaköysi 2 koukulla 0108
Pituus 1 m



Turvaköysi 2 koukulla 0115
Pituus 2 m



Turvaköysi 3 koukulla 0120
Pituus 2 m



Elastinen turvaköysi kolmella koukulla
Erikoispitkä 2 m
0106



Elastinen turvaköysi kahdella koukulla
Erikoispitkä 2 m
0107



Supreme joustava turvaköysi kahdella koukulla 2m
0132



Supreme joustava turvaköysi kolmella koukulla (OSR)
0133

Tuotenro	Tuote	EUR
128-4-0102	Kansiköysi 0102, Säädettävä, 12m.	65,00
128-4-0104	Turvavaljaat Aikuinen 50+kg	75,00
128-4-0106	Joustava turvaköysi kolmella koukulla 2m	90,00
128-4-0107	Joustava turvaköysi kahdella koukulla 2m	69,00
128-4-0108	Turvaköysi kahdella koukulla 1m	55,00
128-4-0115	Turvaköysi kahdella koukulla 2m	65,00
128-4-0120	Turvaköysi kolmella koukulla 2m	85,00
128-4-0124	Turvavaljaat Lasten -20kg	65,00
128-4-0125	Turvavaljaat Junior 20-50kg	65,00
128-4-0132	Supreme joustava turvaköysi kahdella koukulla 2m	95,00
128-4-0133	Supreme joustava turvaköysi kolmella koukulla (OSR)	135,00



Baltic LifeSaver pidike 8903

PELASTUSRENKAAT & PELASTUSJÄRJESTELMÄT
RÄDDNINGSRINGAR & RÄDDNINGSSYSTEM
RESCUE SYSTEMS & BUOYS



Baltic OSR-pelastusjärjestelmä, musta 9627.



Rescue Sling OSR pelastusjärjestelmä navy 9625



Rescue Sling OSR pelastusjärjestelmä keltainen 9626

Tuotenro	Tuote	EUR
128-4-8560	Hevosenkenkä pelastusrengas valkoinen	59,90
128-4-8562	Hevosenkenkä pelastusrengas keltainen	59,90
128-4-8563	Hevosenkenkä pelastusrengas punainen	59,90
128-4-8565	LifeSaver auto ilmatäytteinen pelastusrengas	159,00
128-4-8902	Hevosenkenkä pelastusrenkaan pidike	40,00
128-4-8903	LifeSaver pidike	65,00
128-4-9570	Hevosenkenkä pelastusrenkaan vaihtokuori valkoinen	38,00
128-4-9572	Hevosenkenkä pelastusrenkaan vaihtokuori keltainen	38,00
128-4-9573	Hevosenkenkä pelastusrenkaan vaihtokuori punainen	38,00
128-4-9590	Swedebuoy pelastusjärjestelmä keltainen	209,00
128-4-9591	Swedebuoy pelastusjärjestelmän vaihtokuori keltainen	80,00
128-4-9593	Swedebuoy pelastusjärjestelmä navy	209,00
128-4-9594	Swedebuoy pelastusjärjestelmän vaihtokuori navy	80,00
128-4-9597	Swedebuoy pelastusjärjestelmä musta	209,00
128-4-9598	Swedebuoy pelastusjärjestelmän vaihtokuori musta	80,00
128-4-9615	Rescue sling pelastusjärjestelmän vaihtokuori navy	69,00
128-4-9616	Rescue sling pelastusjärjestelmän vaihtokuori keltainen	69,00
128-4-9617	Rescue sling pelastusjärjestelmän vaihtokuori musta	69,00
128-4-9625	Rescue Sling OSR pelastusjärjestelmä navy	169,00
128-4-9626	Rescue Sling OSR pelastusjärjestelmä keltainen	169,00
128-4-9627	Rescue sling OSR pelastusjärjestelmä musta	169,00



Swedebuoy auki



Swedebuoy-pelastusjärjestelmä 9590 Varapäällinen 9591



Swedebuoy-pelastusjärjestelmä 9593 Varapäällinen 9594



Swedebuoy-pelastusjärjestelmä 9597 Varapäällinen 9598



Baltic-hevosenkenkäkellukkeen pidike 8902



Hevosenkenkäkelluke Punainen 8563, valkoinen 8560, keltainen 8562

Varapäällinen Punainen 9573, valkoinen 9570, keltainen 9572



BALTIC LIFESAVER

Baltic Lifesaver on automaattisesti täyttyvä hevosenkenkäkelluke. Kompakti koko ja helppokäyttöisyys tekevät siitä sopivan moniin käyttötilanteisiin vesillä ja veden äärellä.

Baltic LifeSaver 8565

Baltic LifeSaver huoltosarja 2565



Baltic LifeSaver auki



Baltic Rescue sling

PELASTUS- & KELLUNTALIIVIEN VARAOSAT
RESERVDELAR TILL RÄDDNINGS- & FLYTVÄSTAR
SPAREPARTS FOR LIFEJACKETS

BALTIC LIFEJACKETS SWEDEN

ISO 9001 -SERTIFIOITU
HYVÄKSYTTYJEN M.E.D./SOLAS
-TUOTTEIDEN VALMISTAJA


Haarahihnasarja
30 mm 2510


Haarahihnasarja
Dinghy Pro 2511


Heijastisarja
2507


Pilli
2508


10 g patruuna
turvailmaisimella
+ varmistinnasta
2410


16 g patruuna
turvailmaisimella+
varmistinnasta
2416


20 g patruuna
2420


33 g patruuna
turvailmaisimella+
varmistinnasta
2433


38 g patruuna
2438


45 g patruuna
2445


60 g patruuna
2460


Laukaisimen kiinnikkeet
Sopii kaikkiin
ilmatäytteisiin Baltic-
malleihin
2404


Bobbin Halkey
Roberts
2406


Radiotasku
2513


Laukaisin
United
Moulders
2520


Sulake United
Moulders, Pro
Sensor
2407


Pelastusliivin valo
M.E.D./SOLAS
2401


Roiskehuppu
2516


Huoltosarja
Hammar
2456


Baltic LifeSaver
huoltosarja 2565

Tuotenro	Tuote	EUR
128-4-2401	Pelastusliivivalo M.E.D./SOLAS	29,00
128-4-2404	Varmistinnastat United Moulders/Halkey Roberts	14,90
128-4-2406	Sulake Halkey Roberts	22,50
128-4-2407	Sulake United Moulders, Pro Sensor	22,50
128-4-2410	CO2 patruuna 10g	19,90
128-4-2416	CO2 patruuna 16g	19,90
128-4-2420	CO2 patruuna 20g	21,90
128-4-2433	CO2 patruuna 33g	24,90
128-4-2438	CO2 patruuna 38g	33,90
128-4-2445	CO2 patruuna 45g	33,90
128-4-2450	Huoltosarja Hammar 33g Auto MA1	89,90

Tuotenro	Tuote	EUR
128-4-2452	Huoltosarja Hammar 38g Auto MA1	94,90
128-4-2456	Huoltosarja Hammar 45g Auto MA1	99,00
	CO2 patruuna 60g + varmistinnastat	40,00
128-4-2507	Heijastintarrat 2 kpl	6,50
128-4-2508	Pilli	3,90
128-4-2510	Haaranauha 30mm	7,90
128-4-2511	Haaranauha Dinghy Pro	6,90
128-4-2513	Radiotasku universal	16,00
128-4-2516	Sprayhood ilmatäytteiseen pelastusliiviin	42,00
128-4-2520	Sulake United Moulders	22,50
128-4-2565	LifeSaver huoltosarja LS101	49,00

VENEILYVAATTEET
SJÖKLÄDER
CLOTHES FOR BOATING/SAILING

BALTIC LIFEJACKETS SWEDEN

PACIFIC TAKKI

- 3-kerros kuoritakki
- Vedenpitävä (WP 10 000 / MP 10 000 mm)
- 4-suuntainen joustava kangas
- Hengittävä

Tuotenro	Tuote	EUR
128-5-9340-1	Pacific 3-layer takki S	279,00
128-5-9340-2	Pacific 3-layer takki M	279,00
128-5-9340-3	Pacific 3-layer takki L	279,00
128-5-9340-4	Pacific 3-layer takki XL	279,00
128-5-9340-5	Pacific 3-layer takki 2XL	279,00
128-5-9340-6	Pacific 3-layer takki 3XL	279,00



PACIFIC HOUSUT

- 3-kerros kuorihousut
- Vedenpitävä (WP 10 000 / MP 10 000 mm)
- 4-suuntainen joustava kangas
- Hengittävä

Tuotenro	Tuote	EUR
128-5-9350-1	Pacific 3-layer housut S	279,00
128-5-9350-2	Pacific 3-layer housut M	279,00
128-5-9350-3	Pacific 3-layer housut L	279,00
128-5-9350-4	Pacific 3-layer housut XL	279,00
128-5-9350-5	Pacific 3-layer housut 2XL	279,00
128-5-9350-6	Pacific 3-layer housut 3XL	279,00



ULVEN FLEECE TAKKI

- Polyesteri
- Vettähylkivä (WP 3 000 / MP 3 000 mm)
- Windstopper fleece

Tuotenro	Tuote	EUR
128-5-9220-1	Ulven fleece takki S	145,00
128-5-9220-2	Ulven fleece takki M	145,00
128-5-9220-3	Ulven fleece takki L	145,00
128-5-9220-4	Ulven fleece takki XL	145,00
128-5-9220-5	Ulven fleece takki 2XL	145,00
128-5-9220-6	Ulven fleece takki 3XL	145,00



LAUKUT

- Vedenpitävä
- Hitsatut saumat

Tuotenro	Tuote	EUR
128-4-9997	ATLANTIC dry duffel musta 27L	99,90
128-4-9998	PACIFIC dry duffel musta 30L	99,90



128-4-9997 128-4-9998

TURVAKÖYDET
SÄKERHETSLINOR
SAFETY LINES

OSCULATI

EURO SPRING LINE

Tuotenro	Tuote	EUR
M23-151-66	Elastinen turvaköysi 3 koukulla 2+1m	73,00
M23-151-67	Elastinen turvaköysi 2 koukulla 2m	52,00
M23-151-68	Elastinen turvaköysi 2 koukulla 2m	37,00



M23-151-66



M23-151-67



M23-151-68



PELASTUSRENKAAT
LIVBOJAR
LIFEBUOYS

OSCULATI

PELASTUSRENGAS

Tuotenro	Tuote	Koko Ø	EUR
M22-407-01	Pelastusrengas Classic	35x60cm	62,00
M22-439-01	Pelastusrengas Super-compact MED	40x64cm	66,00



M22-407-01

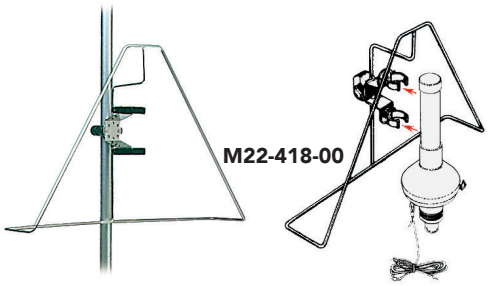


M22-439-01

TELINEET PELASTUSRENKAALLE

Ruostumatonta terästä.
- Teline renkaille M22-416-00;01;02 tai vastaava
- Sis. kiinnike pelastusrengaan valolle M30-584-00

Tuotenro	Tuote	EUR
M22-418-00	Teline pelastusrenkaalle	28,00



M22-418-00

Ruostumatonta terästä.
- Universaali
- Kiinnitys: kansi / laippa / putki 22/25mm

Tuotenro	Tuote	EUR
M22-425-00	Teline pelastusrenkaalle	17,00



M22-425-00

PELASTUSRENKAAT TARVIKKEILLA

- Pelastusrengas (M22-420-00)
- Pelastusrenkaan valo (M30-584-00)
- Pelastusköysi 30m / Ø 8mm
- ABS-kotelo

Tuotenro	Tuote	Koko Ø	EUR
M22-420-01	Pelastusrengas tarvikkeilla	35x60cm	314,00

M22-420-01



- Pelastusrengas (M22-416-02)
- Pelastusrenkaan valo (M30-584-00)
- Pelastusköysi 30m / Ø 8mm
- PVC/Polyesteri suoja

Tuotenro	Tuote	Koko Ø	EUR
M22-424-01	Pelastusrengas tarvikkeilla	55cm	157,00

M22-424-01



PELASTUSRENKAAN VALOT

- MED hyväksytty (288210CS)
- Automatic tilt switching
- LED

Tuotenro	Tuote	Koko	Paristot	EUR
M30-582-00	Pelastusrenkaan valo LED	145x105mm	4 x AA	31,00



M30-582-00

- RINA hyväksytty
- Automatic tilt switching

Tuotenro	Tuote	Koko	Paristot	EUR
M30-584-00	Pelastusrenkaan valo	350x120mm	4 x LR20 1.5V	25,00
M30-584-01	Pelastusvalon kiinnike			10,00



M30-584-00



M30-584-01

PELASTUSKÖYDET
RÄDDNINGSLINOR
RESCUE LINES

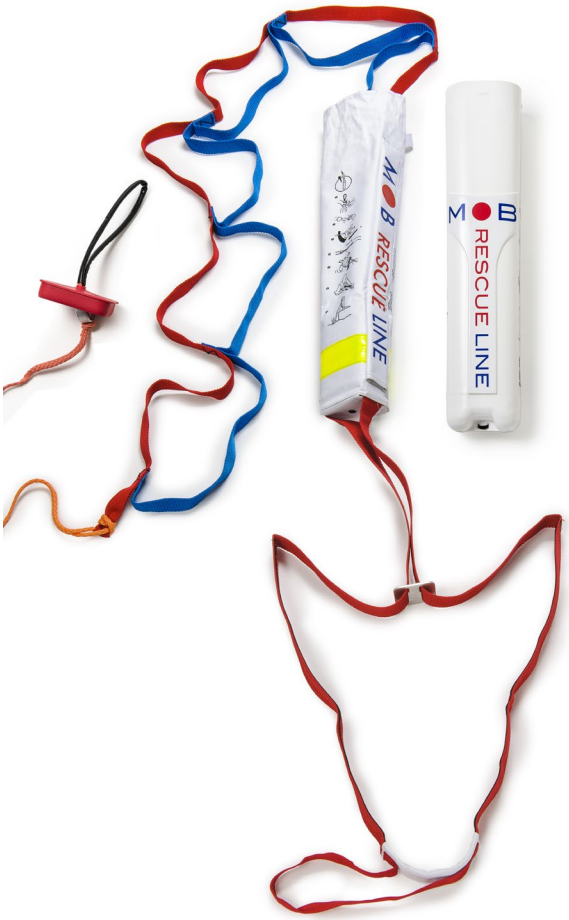
M●B RESCUE LINE

EDELLÄKÄVIJÄ HEITTOLIINOJEN KEHITYKSESSÄ JO VUODESTA 1970



MOB RESCUE LINE

SINUN VÄLINEESI VEDENVARAANJOUTUNEEN PELASTAMISEKSI



Pakattu näkyvästi suojaavaan muovikuoreen. Voidaan heittää tarkasti hädässäolevalle.
Hädässä oleva vetää pakkauksen päästä ulos lenkin, pujottaa lenkin päänsä yli käsivärsien alle ollakseen vedettävissä ja nostettavissa lenkin avulla. Hädässäoleva varmistaa itsensä lukkosoljella.
Kaksinkertainen liina toimii pelastajalle lenkkinä, josta pelastettava voidaan vetää ja nostaa veneeseen.

- Pakkaus ja liina kelluvat.
- UV-suojattu
- Heittoliinan pituus 30m
- Hyväksytty avomeripurjehduksissa

Tuotenro	Tuote	EUR
128-1730	MOB Rescue Line	99,00

OSCULATI

PELASTUSKÖYSI



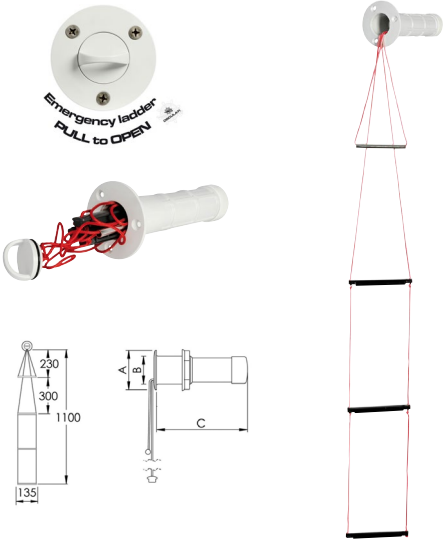
Tuotenro	Tuote	Ø	Pituus	EUR
M22-407-05	Pelastusköysi	6mm	30m	13,00

PELASTUSKÖYSI PUSSISSA



Tuotenro	Tuote	Ø	Pituus	EUR
M22-408-08	Pelastusköysi pussissa	8mm	30m	36,00
M22-408-09	Kori köydelle M22-408-08, jossa 22/25mm putkikiinnike			20,00

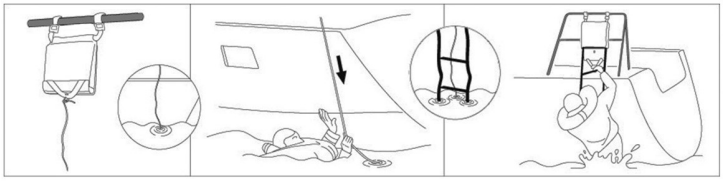
PELASTUSTIKKAAT
RÄDDNINGSSTEGAR
EMERGENCY LADDERS



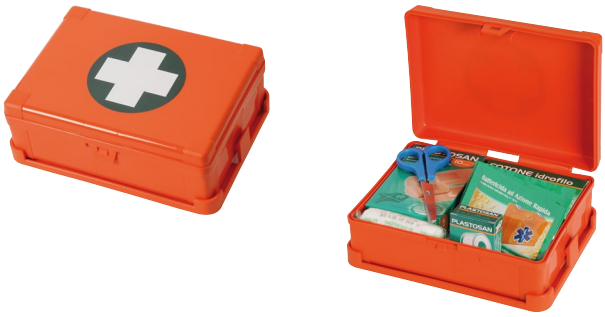
3-ASKELMAA

- Vedenpitävä teknopolymeeri runko
- Kestävät termoplastiset tikkaat
- Asennus vesilinjan yläpuolella
- Helppo käyttää

Tuotenro	Pituus	Leveys	Koko A/B/C	EUR
M49-522-03	1100mm	135mm	100/58/225 mm	53,00



ENSIAPULAUKKU
FÖRSTA HJÄLPEN-KIT
FIRST AID KIT



SISÄLTÄÄ:

1 x Kolmioliina, kuitukangas (96x96x136 cm)
1 x Kompressioside 5-g (puuvilla)
1 x Harsoside (7cm x 3,5m)
1 x Kangaskiinnelaastari (1,25cm x 5m)
2 x Steriili haavasidos (18cm x 40cm)
1 x Laastari pkt 10kpl
1 x Sakset (10 cm)
1 x Steriili käsineet
3 x Steriili kuitutaitos
1 x Ensiapuohje
Vedenpitävä laukku 13x18x7 cm

Tuotenro	Tuote	EUR
M32-914-51	Premier ensiapulaukku	21,00



SISÄLTÄÄ:

6 x Steriili haavasidos (18cm x 40cm)
1 x Desinfioimisaine 250ml
4 x Harsoside (5cm x 4m)
1 x Harsoside (7cm x 4m)
1 x Laastari pkt 10kpl
1 x Kangaskiinnelaastari (1,25cm x 5m)
2 x Kompressioside 125-g (puuvilla)
1 x Rasvataitos (10cm x 10cm)
1 x Sakset (14,5cm)
1 x Kiristysside
1 x Tukisidos (muovi 22cm x 3cm)
Vedenpitävä laukku 25,2x20,5x8,7 cm

Tuotenro	Tuote	EUR
M32-914-54	HELP ensiapulaukku	52,00

ÄYSKÄRIT
ÖSKAR
BAILERS

plastex®

- Valmistettu Suomessa
- Elintarvikelaatuisesta muovista

Tuotenro	Tuote	EUR
137-7420	Tehoäyskäri 3,5L Punainen	5,50
137-93620	Äyskäri 1L Oranssi (240x125mm)	4,00



137-93620



137-7420

OSCULATI

- Korkealaatuinen
- Moplen
- 220x168x155 mm

Tuotenro	Tuote	EUR
M15-801-04	Äyskäri 3L	9,00



SEA MARINE PARTS

Tuotenro	Tuote	EUR
125-8-12001	Sea-X Äyskäri	6,20







SAMMUTIN
BRANDSLÄCKARE
EXTINGUISHER

MAUS
Aerosol Firefighter – Holy Smoke!™





MAUS XTIN KLEIN KALIUMSAMMUTIN

MAUS XTIN KLEIN - MAAILMAN MONIPUOLISIN SAMMUTIN

MAUS Xtin Klein sammuttaa tulen kaliumpohjaisella aerosolilla (savulla), josta ei jää jauhetta, sammutusvaahtoa eikä muita sammutusjäänteitä.
Erinomaisten sammutusominaisuuksiensa ansiosta se sopii mainiosti autoon, veneeseen, kotiin tai työpaikalle.

- CE- ja RINA sertifioitu
- Aerospace -teknologia
- Kaliumpohjainen aerosoli (savu) on täysin myrkytöntä
- Koko: 242mm (Ø 53mm)

Tuotenro	Tuote	EUR
128-1001	MAUS Xtin Klein kaliumsammutin	85,90

MERKKIKUVIOT
SIGNALFIGURER
NAVIGATION SIGNS

- Musta polykarbonaatti

Tuotenro	Tuote	EUR
M30-650-00	Pallo Ø300mm	10,00
M30-651-00	Kartio 470mm	13,00



M30-650-00



M30-651-00

TUTKAHEIJASTIMET
RADARREFLEKTORER
RADAR REFLECTORS

SUPERCOMPACT

- Alumiini
- Hyvin heijastava (2,5 nm)
- Kompaktikokoinen

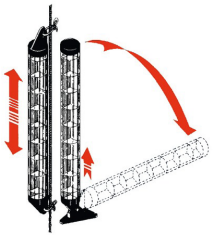
Tuotenro	Malli	Koko	EUR
M32-235-00	SAIL	600mm x Ø50mm	39,00
M32-235-01	MOTOR	600mm x Ø50mm	42,00



M32-235-00



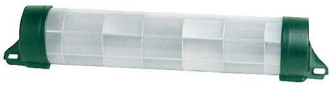
M32-235-01



PROFESSIONAL

- Alumiini
- Hyvin heijastava (4 nm)

Tuotenro	Malli	Koko	EUR
M32-236-00	SAIL	600mm x Ø100mm	67,00
M32-236-01	MOTOR	600mm x Ø100mm	76,00



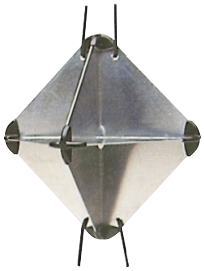
M32-236-00



M32-236-01

- Taitettava
- Kevyt ja helppokäyttöinen
- Rorc/IOR

Tuotenro	Koko	EUR
M32-711-69	34x34x47 cm	37,00



KIIKARIT
KIKARE
BINOCULARS

OSCULATI



AUTO FOCUS 7X50

- Kumipäällyste
- Sis. Kaulahihna ja säilytyskotelo

Tuotenro	Tarkennus/Fokus	Prismat	Näkökenttä	EUR
M26-748-00	Auto (min 12m)	Bk-7	115,3/1000m	104,00



AUTO FOCUS PROFESSIONAL 7X50

- 100% vesitiivis
- Kumipäällyste
- Häikäisysuoja
- Sis. Kaulahihna ja säilytyskotelo

Tuotenro	Tarkennus/Fokus	Prismat	Näkökenttä	EUR
M26-747-00	Auto (min 12m)	Bk-7	116/1000m	209,00



PROFESSIONAL 7X50 COMPASS

- Vesitiivis (100%) ja typpitäytteinen
- Kompassi valolla ja piiruasteikolla
- Kumipäällyste
- Häikäisysuoja
- Sis. Kaulahihna ja säilytyskotelo

Tuotenro	Tarkennus/Fokus	Prismat	Näkökenttä	EUR
M26-754-00	Auto & Okulaari	Bak4	132/1000m	314,00



KELLUVA KAULAHIHNA

- Pehmustettu
- Kirkas väri
- Säädettävä

Tuotenro	Tuote	Koko	EUR
M26-762-00	Kelluva kaulahihna	500x55 mm	27,00



KIIKARI KIINNIKE

- Polyeteeni
- Laippa/kaide kiinnitys

Tuotenro	Tuote	Koko	EUR
M26-740-00	Kiikari kiinnike	230x120x85 mm	31,00



130-2-426018001



130-2-426018002



130-2-426018005

DIM POLARIZED

- Kelluvat aurinkolasit
- Polarisoidut
- Mukava muotoilu
- Non slip grip - nenätuki
- UV400-suoja

Tuotenro	Malli	EUR
130-2-426018001	Floatable glasses polarized Dim black/green	45,00
130-2-426018002	Floatable glasses polarized Dim black/smoke	45,00
130-2-426018005	Floatable glasses polarized Dim tortoise/smoke	45,00



130-2-426018003



130-2-426018004

BEAM POLARIZED

- Kelluvat aurinkolasit
- Polarisoidut
- Mukava muotoilu
- Non slip grip - nenätuki
- UV400-suoja

Tuotenro	Malli	EUR
130-2-426018003	Floatable glasses polarized Beam black/green	45,00
130-2-426018004	Floatable glasses polarized Beam black/smoke	45,00



GLASSFLOAT

- Älä koskaan menetä lasejasi Jobe Glassfloatilla
- Sopii useimpiin malleihin
- 12mm x 660mm

Tuotenro	Malli	EUR
130-2-426021002	JOBE Glassfloat	9,90

VESIURHEILULASIT
SOLGLASÖGON FÖR VATTENSPORTER
SUNGLASSES FOR WATERSPORTS



130-2-426013002

CYPRIS AJOLASI

- Kelluva
- Mukava muotoilu
- UV400-suoja
- Joustava ja säädettävä pantat

Tuotenro	Tuote	EUR
130-2-426013002	Cypris floatable glasses silver	39,90



130-2-420019001

DETROIT AJOLASI

- Vesijetteilyyn suunniteltu ajolasi
- Huurtumaton
- Kevyt & kestävä

Tuotenro	Tuote	EUR
130-2-420019001	Detroit Goggle	49,90

AURINKOLASIT
SUNGLASSES

OAKLEY

PRIZM™ DEEP WATER POLARIZED COLLECTION

Tuotenro	Malli	EUR
672-9449-1660	Gibston Mt Blk W/Prizm Dp Wtr Polar	173,00
672-9448-1757	Sylas Mt Blk W/Prizm Deep Water Polar	173,00
672-9005-0659	Flak XS Polished White W/Prizm Dph2Opol	183,00
672-9102-C1	Holbrook Polished Black W/Prizm Deep H2O Pol	192,00
672-9417-2559	Holbrook XL Mt Black W/Prizm Dpwtrplr	192,00
672-9102-J955	Holbrook Woodgrain W/Prizmdph2Opol	194,00
672-9417-1959	Holbrook XL Woodgrain W/Prizmdph2Opol	194,00
672-1005-3	Turbine Frame Polished Black Lens Prizm Deep Water H20 Polariz	199,00
672-9380-1366	Double Edge Mttblk W/Prizm Dph2Opol	202,00
672-9429-0764	Siphon Matte Black W/Prizm Dp Wtr Polar	202,00
672-9460-0459	Portal X PolBlk w/ PRIZM H2O Pol	206,00
672-9188-58	Flak 2.0 XL Matte Black W/Prizmdph2O Pol	212,00
672-9188-8259	Flak 2.0 XL Pol Wht W/Prizm Dp H2O Pol	212,00
672-9307-08	Turbine Rotor Plshdblk W/Przmdph2Oplr	212,00
672-9307-09	Turbine Rotor Steel W/Prizm Dp. Water Polarized	212,00
672-9264-4761	Mainlink XL Pol Black W/Prizm Dph2Opol	215,00
672-9416-0664	Split Shot Mtt Black W/Prizm Dp H2O Pol	222,00
672-9416-1664	Split Shot Woodgrain W/Prizmdph2Opol	222,00
672-9208-5538	Radar Ev Path Mttblk W/Prizm Dp H2O Pol	232,00
672-9440-0556	Clifden Mtttrnblue W/Prizmdph2Opol	236,00



PRIZM™ SHALLOW WATER POLARIZED COLLECTION

Tuotenro	Malli	EUR
672-9102-J855	Holbrook Woodgrain W/Prizmshlwh2Opol	194,00
672-9416-1764	Split Shot Woodgrain W/Prizmshlwh2Opol	222,00
672-9416-0564	Split Shot Pol Black W/Prizmshlwh2Opol	222,00





OAKLEY

Sutro

Tuotenro.	Tuote		
672-9406-8837	Shift Spin w/ PRIZM Violet		
SEK / NOK	DKK	€	GBP
-	-	166,00	-

Tuotenro.	Tuote		
672-9406-8937	Mtte Electric Purple w/ PRIZM Grey		
SEK / NOK	DKK	€	GBP
-	-	142,00	-

Tuotenro.	Tuote
672-9406-0137	Pol Blk w/ PRIZM Black
672-9406-0337	Black Ink w/ PRIZM Jade
672-9406-0537	Mtt Carbon w/ PRIZM 24K
672-9406-0637	Mtt Wht w/ PRIZM Road
672-9406-0837	Mtt Blk w/ PRIZM Road
672-9406-2237	Pol White w/ PRIZM Snow Sapph
672-9406-6137	Eyeshade MttRtnBrn w/ Prizm Rd Jde
672-9406-6237	Eyeshade Pol White w/ Prizm Black

SEK / NOK	DKK	€	GBP
-	-	152,00	-

672-9406-8837



672-9406-8937



672-9406-0137



672-9406-0337



672-9406-0537



672-9406-0637



672-9406-0837



672-9406-6137



Sutro S

Tuotenro.	Tuote
672-9462-01	Polished Black Prizm Road blk
672-9462-02	Matte Navy Prizm Sapphire
672-9462-03	Matte Black Prizm Trail torch
672-9462-04	Matte Black Prizm Road
672-9462-05	Matte White Prizm Road
672-9462-06	Polished Black Prizm Jade
672-9462-0728	Mt Black w/ Prizm Grey
672-9462-0828	Mt Carbon w/ Prizm 24K
672-9462-0928	Pol Black w/ Prizm Ruby

SEK / NOK	DKK	€	GBP
-	-	149,00	-

672-9462-01



672-9462-02



672-9462-03



672-9462-04



672-9462-05



672-9462-06



Sutro Light

Tuotenro.	Tuote
672-9463-01	Matt Black Prizm Road
672-9463-02	Matt White Prizm Road
672-9463-03	Matt Black Prizm Road Jade
672-9463-04	Matt Carbon Prizm Trail Torch
672-9463-05	Matt Black Prizm black
672-9463-06	Matt Navy Prizm Sapphire
672-9463-1339	Mt Carbon w/ Prizm 24K
672-9463-1439	Mt Black w/ Prizm Tungsten
672-9463-1539	Mt Blk w/ Prizm Sapphire
672-9463-1739	Mt Crbn w/ Prizm Snw Sapphire

SEK / NOK	DKK	€	GBP
-	-	159,00	-

672-9463-01



672-9463-02



672-9463-03



672-9463-04



672-9463-05



672-9463-06



OAKLEY

Holbrook XL

Tuotenro.	Tuote		
672-9417-21	Matte black/prizm sapphire polarized		
SEK / NOK	DKK	€	GBP
-	-	199,00	-

Tuotenro.	Tuote		
672-9417-1959	Woodgrain w/ PRIZMDpH2OPol		
SEK / NOK	DKK	€	GBP
-	-	194,00	-

Tuotenro.	Tuote		
672-9417-0859	Black Ink w/ PRIZM Ruby Pol		
672-9417-0959	GreySmke w/ PRIZM Sapph Pol		
672-9417-0759	Pol Clear w/ PRIZM Spph Pol		
672-9417-0659	Woodgrain w/ PRIZMTngstnPol		
672-9417-2559	Mt Black w/ Prizm DpWtrPlr		
SEK / NOK	DKK	€	GBP
-	-	192,00	-

Tuotenro.	Tuote		
672-9417-0559	Matte Black w/ PRIZM Blk Pol		
SEK / NOK	DKK	€	GBP
-	-	159,00	-

Tuotenro.	Tuote		
672-9417-0459	Matte Black w/ PRIZM Ruby		
672-9417-0259	MttBrwnTort w/ PRIZM Black		
672-9417-0359	Pol Black w/ PRIZM Sapph		
672-9417-1659	Pol Black w/ PRIZM Black		
672-9417-1459	CrysBlk w/ PRIZM Jade		
SEK / NOK	DKK	€	GBP
-	-	142,00	-

Tuotenro.	Tuote		
672-9417-2759	Hi Res w/ Prizm Grey		
SEK / NOK	DKK	€	GBP
-	-	135,00	-



Holbrook Metal

Tuotenro.	Tuote		
672-4123-0655	MttGnmtl w/ PRIZMBlkPol		
672-4123-0755	MttGnmtl w/ PRIZMSapphPol		
SEK / NOK	DKK	€	GBP
-	-	232,00	-



Holbrook Mix

Tuotenro.	Tuote		
672-9384-1057	Steel w/ PRIZM Sapph Pol		
SEK / NOK	DKK	€	GBP
-	-	222,00	-

Tuotenro.	Tuote		
672-9384-0457	Woodgrain w/ PRIZM Black		
SEK / NOK	DKK	€	GBP
-	-	172,00	-

Tuotenro.	Tuote		
672-9384-0157	Matte Black w/ Grey		
SEK / NOK	DKK	€	GBP
-	-	152,00	-



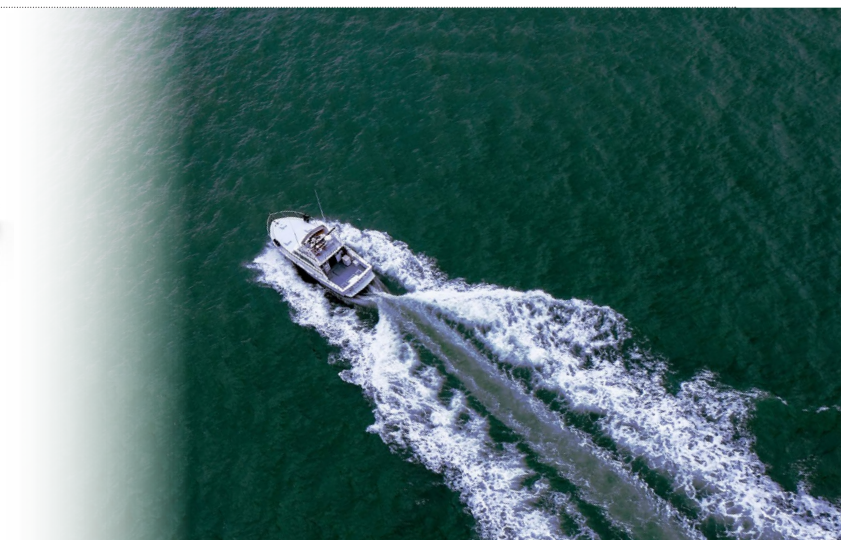
Junioreille!

uutuus!

Holbrook XS



Tuotenro.	Tuote		
672-9007-1453	Shift Spin w/ PRIZM Jade		
SEK / NOK	DKK	€	GBP
-	-	132,00	-



OAKLEY

Holbrook

Tuotenro.	Tuote		
672-9102-B5	Steel w/Prizm Daily Polarized		
672-9102-B7	Woodgrain w/Prizm Daily Polar		
672-9102-C1	Polished Black w/ Prizm Deep H2O Pol		
672-9102-D655	Mtt Black w/ PRIZM Black Polar		
672-9102-D755	Matte Black w/ PRIZM Tngstn Pol		
672-9102-F055	Matte Black w/ PRIZM Sapph Pol		
672-9102-F155	Pol Black w/ PRIZM Ruby Pol		
SEK / NOK	DKK	€	GBP
-	-	192,00	-

Tuotenro.	Tuote		
672-1004-6	frame matte black Lens positive red iridium		
SEK / NOK	DKK	€	GBP
-	-	109,00	-

Tuotenro.	Tuote		
672-9102-U555	Steel w/ Prizm Snow Sapphire		
SEK / NOK	DKK	€	GBP
-	-	144,00	-

Tuotenro.	Tuote		
672-9102-E155	Polished Black w/ PRIZM Black		
672-9102-E455	Jade Fade w/ PRIZM Jade		
672-9102-E955	Black Camo w/ PRIZM Ruby		
SEK / NOK	DKK	€	GBP
-	-	142,00	-

672-9102-E255



672-9102-F155



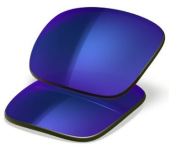
672-1004-6



672-9102F05



672-200-1



Tuotenro.	Tuote		
672-9102F05	Polished black prizm sapphire		
SEK / NOK	DKK	€	GBP
-	-	139,00	-

Tuotenro.	Tuote		
672-9102-E255	Matte Black w/ PRIZM Ruby		
672-9102-E855	Matte Black w/ PRIZM Grey		
672-9102-U655	Hi Res w/ Prizm Grey		
SEK / NOK	DKK	€	GBP
-	-	132,00	-

Tuotenro.	Tuote		
672-100	Repl Lens Kit 24K Gold		
672-200	Repl Lens Kit Chrome Iridium		
672-200-1	Repl Lens Kit Violet Irid.		
SEK / NOK	DKK	€	GBP
-	-	60,00	-

672-9102-B5



672-9102-D655



672-9102-E155



672-9102-D755



672-9102-E855



672-9102-C1



672-9102-E955



672-9102-F055




12.6
HEAT
BONDED
TECHNOLOGY

Vesiurheilu
Vattensport
Watersports

ILMATÄYTTEISET VESILELUT / VATTENLEKSAKER / TOWABLES	54
TARVIKKEET ILMATÄYTTEISILLE / TILLBEHÖR TILL VATTENLEKSAKER / ACCESSORIES FOR TOWABLES	64
MÄRKÄPUVUT / VÅTDRÄKTER / WETSUITS	65
KUIVAPUKU / TORRDRÄKT / DRY SUIT	67
LISÄVARUSTEET / TILLBEHÖR / ACCESSORIES	68
KENGÄT / SKOR / SHOES	70
VESIURHEILULIIVIT / FLYTVÄSTAR FÖR VATTENSPORT / VESTS	71
SUP-LAUDAT / SUP BRÄDOR / SUP BOARDS	76
SUP TARVIKKEET / SUP TILLBEHÖR / SUP ACCESSORIES	78
SKIMBOARD, KNEEBOARDS & MULTI POSITION BOARDS	80
VESISUKSET / VATTENSKIDOR / COMBO SKIS	81
WAKESKATE & WAKESURF	82
WAKEBOARD	83
KYPÄRÄT / HJÄLMAR / HELMETS	85
KUMIVENEET / GUMMIBÅTAR / INFLATABLE BOATS	86
VENETARVIKKEET / BÅTTILLBEHÖR / BOAT ACCESSORIES	88
KOKOTAULUKKO / STORLEKSGUIDE / SIZE CHARTS	89

ILMATÄYTTEISET VESILELUT
VATTENLEKSAKER
TOWABLES

BLACK ISLAND

KALLAN 1H uutuus!

- 1 hengelle
- 4 kahvaa
- Koko Ø137cm
- 420D nylon / 24 gauge PVC

Tuotenro	Tuote	EUR
100-10051	Black Island KALLAN 1H	69,90



TWIN 2H uutuus!

- 2 hengelle
- 4 kahvaa
- Koko 145 x 190cm
- 840D nylon / 24 gauge PVC

Tuotenro	Tuote	EUR
100-10052	Black Island TWIN 2H	99,90



PIZZO 3H uutuus!

- 2 hengelle
- 6 kahvaa
- Koko Ø178cm
- 420D nylon / 24 gauge PVC

Tuotenro	Tuote	EUR
100-10053	Black Island PIZZO 2H	159,90





Nauti kesästä merellä, järvellä tai joella.
JOBE tarjoaa laajan valikoiman vesiurheiluvälineitä ja -tarvikkeita.
Jobe Sports International on hollantilainen yritys joka on erikoistunut vesiurheiluun kaiken ikäisille ja tasoisille käyttäjille, turvallisuutta unohtamatta.

RIDGE PACK 1H

uutuus!

- 1 hengelle
- 2 kahvaa
- Koko täytettynä: 130 x 130 x 44cm
- 420D nylon / 24 gauge PVC

Pakkaus sisältää: Ridge vesirengas, 12V pumppu, vetoköysi, hätävapautin rannekkeella ja oranssi lippu

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-238822003	Ridge Pack 1H	159,90



RUMBLE PACK 1H

- 1 hengelle
- 4 kahvaa
- Koko täytettynä: Ø117 x 44cm
- 420D nylon / 24 gauge pvc

Pakkaus sisältää: Rumble vesirengas, 12V pumppu, vetoköysi, hätävapautin rannekkeella ja oranssi lippu.

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-238820001	Rumble Pack 1H	149,90



DROPLET 1H

uutuus!

- 1 hengelle
- 4 kahvaa
- Istuinosa neopreeni pehmusteella
- Koko täytettynä: Ø134 x 37cm
- 420D nylon / 24 gauge PVC

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230122001	Droplet 1H	149,90





uutuus!

RIDGE 1H

- 1 hengelle
- 2 kahvaa
- Koko täytettynä: 130 x 130 x 44cm
- 420D nylon / 24 gauge PVC

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230122002	Ridge 1H	104,90





RUMBLE 1H

- 1 hengelle
- 4 kahvaa
- Koko täytettynä: Ø117 x 44cm
- 420D nylon / 24 gauge pvc

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230120003	Rumble 1H pinkki	99,90
130-1-230120004	Rumble 1H vihreä	99,90



PEAK 1H

uutuus!

- 1 hengelle
- 2 kahvaa
- Pehmeä EVA yläkerros
- Koko täytettynä: 130 x 130 x 30cm
- 420D nylon / 24 gauge PVC

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230121001	Peak 1H	209,90



HOTSEAT 1H

- 1 hengelle
- 4 kahvaa
- Ilmakammio
- Koko täytettynä: Ø128 x 52cm
- 820D nylon / 26 gauge pvc

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230120008	Hotseat 1H	139,90



CRUSHER 1H

- 1 hengelle
- 4 kahvaa
- Irroitettava tyyny
- Ilmakammio
- Koko täytettynä: Ø117 x 44cm
- 420D nylon / 24 gauge pvc

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230120007	Crusher 1H	119,90

HYDRA 1H

- 1 hengelle
- 2 kahvaa
- Istuinosa neopreeni pehmusteella
- Koko täytettynä: 125 x 140 x 42cm
- 420D nylon / 24 gauge pvc

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230120009	Hydra 1H	139,90



SHARK TRAINER 1H

- 1 hengelle
- 2 kahvaa
- Irroitettava kahva/köysi
- Irroitettava istuinosa
- Koko täytettynä: 133 x 89 x 47cm
- 420D nylon / 24 gauge pvc

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230120002	Shark Trainer 1P	214,90



SNOWSLED 1H uutuus!

- 1 hengelle
- 2 kahvaa
- Irroitettava tyyny
- Kestävä ja nopea pressupohja
- Nauhahihna
- Koko täytettynä: Ø117 x 44cm
- 420D nylon / 24 gauge PVC

Voidaan käyttää vesillä kesäaikaan ja lumella talviaikaan, 2-in-1!

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230120011	Snowsled 1H	114,90



SWATH 1H

- 1 hengelle
- 4 kahvaa
- Koko täytettynä: 115 x 110 x 43 cm
- 420D nylon / 20 gauge pvc

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230121002	Swath 1P	109,90



RIDGE 2H uutuus!

- 2 hengelle
- 4+2 kahvaa
- Istuinosa neopreeni pehmusteella
- Helppo nousta kyytiin
- Koko täytettynä: 175 x 157 x 43 cm
- 840D nylon / 26 gauge PVC

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230222003	Ridge 2H	224,90





TRIBAL 2H

uutuus!

- 2 hengelle
- 4 kahvaa
- Istuinosa neopreeni pehmusteella
- Helppo nousta kyytiin
- Koko täytettynä: 145 x 130 x 45cm
- 840D nylon / 28 gauge PVC

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230222001	Tribal 2H	229,90



SWATH 2H

- 2 hengelle
- 4 kahvaa
- Istuinosa neopreeni pehmusteella
- Koko täytettynä: 215 x 145 x 60cm
- 840D nylon / 26 gauge pvc

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230221002	Swath 2P	389,90



SCOUT 2H

- 2 hengelle
- 4 kahvaa
- Istuinosa neopreeni pehmusteella
- Koko täytettynä: 120 x 167 x 50cm
- 420D nylon / 24 gauge pvc

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230220005	Scout 2H	259,90



REVOLVE 2H

- 2 hengelle
- 4 kahvaa
- Istuinosa neopreeni pehmusteella
- Koko täytettynä: 196 x 175 x 49cm
- 420D nylon / 24 gauge pvc

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230220001	Revolve 2H	314,90



KICK FLIP 2H

- 2 hengelle
- 8 kahvaa
- Istuinosa neopreeni pehmusteella
- Kaksisuuntainen
- Koko täytettynä: 158 x 125 x 71cm
- 840D nylon / 28 gauge pvc

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230220004	Kick Flip 2H	299,90

DOUBLE TROUBLE 2H

- 2 hengelle
- 4 kahvaa
- Koko täytettynä: 132 x 180 x 43cm
- 840D nylon / 24 gauge pvc

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230220006	Double Trouble	179,90



DROPLET 2H uutuus!

- 2 hengelle
- 6 kahvaa
- Istuinosa neopreeni pehmusteella
- Koko täytettynä: Ø170 x 33cm
- 420D nylon / 24 gauge PVC

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230222002	Droplet 2H	219,90



AIRSTREAM 2H uutuus!

- 2 hengelle
- 4+2 kahvaa
- Istuinosa neopreeni pehmusteella
- Koko täytettynä: 160 x 154 x 51cm
- 420D nylon / 24 gauge PVC

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230222004	Airstream 2H	244,90



PROTON 2H

- 2 hengelle
- 4 kahvaa
- Istuinosa neopreeni pehmusteella
- Koko täytettynä: 170 x 180 x 75cm
- 840D nylon / 24 gauge pvc

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230220010	Proton 2H	359,90



BINAR 2H

- 2 hengelle
- 7+2 kahvaa
- Istuinosa neopreeni pehmusteella
- Kaksisuuntainen
- Koko täytettynä: 200 x 182 x 75cm
- 840D nylon / 28 gauge pvc

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230220008	Binar 2H	399,90





RODEO 3H

- 3 hengelle
- 8 kahvaa
- Istuinosa neopreeni pehmusteella
- Koko täytettynä: 265 x 173 x 60cm
- 840D nylon / 28 gauge pvc

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230321001	Rodeo 3P	519,90



SEA-ESTA 3H

- 3 hengelle
- 4 Mukinpidikkeitä ja 12 kahvaa
- Ilmatäytteinen selkänoja
- Taitettava aurinkokatto
- Istuinosa neopreeni pehmusteella
- Koko täytettynä: 250 x 270 x 75cm
- 840D nylon / 28 gauge pvc

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230320010	Sea-esta 3P	659,90



CHASER 3H

- 3 hengelle
- 3 kahvaa
- Istuinosa neopreeni pehmusteella
- Koko täytettynä: 299 x 120 x 63cm
- 840D nylon / 28 gauge pvc

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230320002	Chaser 3H	279,90



SCOUT 3H

- 3 hengelle
- 6 kahvaa
- Istuinosa neopreeni pehmusteella
- Koko täytettynä: 215 x 178 x 50cm
- 420D nylon / 24 gauge pvc

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230320005	Scout 3H	339,90



TRIBAL 3H uutuus!

- 3 hengelle
- 6 kahvaa
- Istuinosa neopreeni pehmusteella
- Helppo nousta kyytiin
- Koko täytettynä: 180 x 130 x 49cm
- 840D nylon / 28 gauge PVC

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230322001	Tribal 3H	339,90

DROPLET 3H uutuus!

- 3 hengelle
- 6 kahvaa
- Istuinosa neopreeni pehmusteella
- Koko täytettynä: Ø184 x 32cm
- 840D nylon / 28 gauge PVC

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230322002	Droplet 3H	299,90



RIDGE 3H uutuus!

- 3 hengelle
- 6+2 kahvaa
- Koko täytettynä: 172 x 217 x 43cm
- 840D nylon / 28 gauge PVC

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230322003	Ridge 3H	309,90



AIRSTREAM 3H uutuus!

- 3 hengelle
- 6+2 kahvaa
- Istuinosa neopreeni pehmusteella
- Koko täytettynä: 205 x 180 x 50cm
- 840D nylon / 28 gauge PVC

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230322004	Airstream 3H	334,90



PROTON 3H

- 3 hengelle
- 6 kahvaa
- Istuinosa neopreeni pehmusteella
- Koko täytettynä: 220 x 180 x 75cm
- 840D nylon / 24 gauge pvc

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230320011	Proton 3H	499,90



LUNAR 3H

- 3 hengelle
- 10+2 kahvaa
- Istuinosa neopreeni pehmusteella
- Kaksisuuntainen
- Koko täytettynä: 246 x 190 x 75cm
- 840D nylon / 28 gauge pvc

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230320008	Lunar 3H	499,90



AIRSTREAM 4H

uutuus!

- 4 hengelle
- 8+2 kahvaa
- Istuinosa neopreeni pehmusteella
- Koko täytettynä: 230 x 185 x 53cm
- 840D nylon / 28 gauge PVC

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230422001	Airstream 4H	444,90



SWATH 4H

- 4 hengelle
- 8 kahvaa
- Istuinosa neopreeni pehmusteella
- Koko täytettynä: 235 x 186 x 64cm
- 840D nylon / 28 gauge PVC

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230421002	Swath 4H	559,90



CHASER 4H

- 4 hengelle
- 4 kahvaa
- Istuinosa neopreeni pehmusteella
- Koko täytettynä: 334 x 120 x 63cm
- 840D nylon / 28 gauge pvc

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230420002	Chaser 4H	349,90



SONAR 4H

- 4 hengelle
- 13+2 kahvaa
- Istuinosa neopreeni pehmusteella
- Kaksisuuntainen
- Koko täytettynä: 298 x 190 x 75cm
- 840D nylon / 30 gauge pvc

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230420001	Sonar 4H	579,90



AQUA PARK



MANTA 2H

- 2-3 hengelle riippuen painosta
- Yhdistettävissä vetoketjulla (Switch & Retreat)
- Itsetäyttyvä
- 4kpl kiinnitysrenkaita
- Säilytyslaukku
- Koko täytettynä: 150 x 300 x 6 cm

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-280021001	Manta 2P	329,90



SWITCH 2H

- 2 hengelle
- Yhdistettävissä vetoketjulla (Manta & Retreat)
- 2+6 kahvaa
- 2 mukinpidikkeitä
- Säilytyspeite
- Koko täytettynä: 145 x 190 x 105 cm
- 420D nylon / 20 gauge pvc

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230221001	Switch 2P	449,90



RETREAT 6H

- 6 hengelle
- Yhdistettävissä vetoketjulla (Manta & Switch)
- 4 kahvaa
- 4 mukinpidikkeitä
- Irroitettava aurinkosuoja
- Koko täytettynä: 320 x 370 x 195 cm (ilman aurinkosuojaa)
- 20 gauge pvc

Tuotenro	Tuote	EUR
130-1-230421001	Retreat 6P	599,90

TARVIKKEET ILMATÄYTTEISILLE

Tuotenro	Tuote	EUR
100-10064	Black Island Jalkapumppu	19,90
100-10065	Black Island Vetoköysi ilmatäytteisille 18m (1-2hlö)	19,90
130-1-211920005	Bungee joustojatke 0.91m (1-4 hlö)	32,00
130-1-211922001	Vetoköysi ilmatäytteisille 15.2m (1-2 hlö)	24,90
130-1-211922002	Vetoköysi ilmatäytteisille 16.8m (3-4 hlö)	34,90
130-1-410017201	12V Turbo ilmapumppu	94,90
130-1-211920006	Bungee joustoköysi ilmatäytteisille 15m (1-3 hlö)	55,00
130-1-211920003	Vetoköysi ilmatäytteisille 16.8m (5-6 hlö)	45,00
130-6-210017032	Vetoköyden keskittäjä Watersports 3.6m (1-2 hlö)	39,90
130-1-410102005	Vetoköyden keskittäjä Magnum 2.4m (1-4 hlö)	25,90
130-1-410017101	Jalkapumppu	22,90
130-1-410017102	Double Action käsipumppu	29,90
130-1-410019003	Ilmapumppu 12V	28,90
130-1-410019001	Ilmapumppu 230V	38,90
130-1-410017301	Heavy Duty ilmapumppu	109,90
130-1-410800023	Compressor Adaptor	6,90
130-1-410800024	Boston valve	6,90
130-1-419918001	Halkey Roberts valve	15,90
130-1-410010001	Pikapaikkasarja ilmatäytteisille	9,90
130-1-420005001	Monikäyttöinen korjausliima	16,50



100-10065


130-1-211920005


130-1-211922002


130-1-211922001



130-6-210017032



130-1-410102005


130-1-211920006



130-1-211920003

130-1-410017201





130-1-410017102



130-1-410017301



130-1-410017101


130-1-41080023


130-1-410800024


130-1-4199418001



130-1-410019001



130-1-410019003



130-1-410010001



130-1-420005001

MÄRKÄPUVUT
VÅTDRÄKTER
WETSUITS





ATLANTA 2MM
MIESTEN MÄRKÄPUKU

- 2mm regular stretch neoprene
- Flatlock saumat
- Vahvistettu teipillä
- Vetoketju selässä
- Suojaava polvivahvike
- CE-hyväksytty

Tuotenro	Koko	EUR
130-2-303520001-1	S	99,90
130-2-303520001-2	M	99,90
130-2-303520001-3	L	99,90
130-2-303520001-4	XL	99,90
130-2-303520001-5	2XL	99,90
130-2-303520001-6	3XL	99,90





ATLANTA SHORTY 2MM
MIESTEN MÄRKÄPUKU

- 2mm regular stretch neoprene
- Flatlock saumat
- Vahvistettu teipillä
- Vetoketju selässä
- CE-hyväksytty

Tuotenro	Koko	EUR
130-2-303620001-1	S	79,90
130-2-303620001-2	M	79,90
130-2-303620001-3	L	79,90
130-2-303620001-4	XL	79,90
130-2-303620001-5	2XL	79,90
130-2-303620001-6	3XL	79,90





PERTH SHORTY 3/2MM
MIESTEN MÄRKÄPUKU

- 3/2mm full stretch neoprene
- Flatlock saumat
- Vahvistettu teipillä
- Vetoketju selässä

Tuotenro	Tuote	EUR
130-2-303621002-0	Harmaa XS	89,90
130-2-303621002-1	Harmaa S	89,90
130-2-303621002-2	Harmaa M	89,90
130-2-303621002-3	Harmaa L	89,90
130-2-303621002-4	Harmaa XL	89,90
130-2-303621002-5	Harmaa 2XL	89,90
130-2-303621002-6	Harmaa 3XL	89,90
130-2-303621002-7	Harmaa 4XL	89,90





PERTH 3/2MM
MIESTEN MÄRKÄPUKU

- 3/2mm full stretch neoprene
- Flatlock saumat
- Vahvistettu teipillä
- Vetoketju selässä
- Suojaava polvivahvike

Tuotenro	Tuote	EUR
130-2-303521003-0	Harmaa XS	112,90
130-2-303521003-1	Harmaa S	112,90
130-2-303521003-2	Harmaa M	112,90
130-2-303521003-3	Harmaa L	112,90
130-2-303521003-4	Harmaa XL	112,90
130-2-303521003-5	Harmaa 2XL	112,90
130-2-303521003-6	Harmaa 3XL	112,90
130-2-303521003-7	Harmaa 4XL	112,90



SAVANNAH 2MM
NAISTEN MÄRKÄPUKU

- 2mm regular stretch neoprene
- Flatlock saumat
- Vahvistettu teipillä
- Vetoketju selässä
- Suojaava polvivahvike
- Feminine fit
- CE-hyväksytty

Tuotenro	Koko	EUR
130-2-303520002-1	S	99,90
130-2-303520002-2	M	99,90
130-2-303520002-3	L	99,90
130-2-303520002-4	XL	99,90
130-2-303520002-5	2XL	99,90



SAVANNAH SHORTY 2MM
NAISTEN MÄRKÄPUKU

- 2mm regular stretch neoprene
- Flatlock saumat
- Vahvistettu teipillä
- Vetoketju selässä
- Feminine fit
- CE-hyväksytty

Tuotenro	Koko	EUR
130-2-303620002-1	S	79,90
130-2-303620002-2	M	79,90
130-2-303620002-3	L	79,90
130-2-303620002-4	XL	79,90
130-2-303620002-5	2XL	79,90

SOFIA 3/2MM *uutuus!*
NAISTEN MÄRKÄPUKU

- 3/2mm Full stretch neoprene
- Flatlock saumat
- Vahvistettu teipillä
- Vetoketju selässä
- Suojaava polvivahvike
- Feminine fit

Tuotenro	Tuote	EUR
130-2-303522003-0	Rose pink XS	112,90
130-2-303522003-1	Rose pink S	112,90
130-2-303522003-2	Rose pink M	112,90
130-2-303522003-3	Rose pink L	112,90
130-2-303522003-4	Rose pink XL	112,90
130-2-303522003-5	Rose pink 2XL	112,90
130-2-303522001-1	Midnight blue S	112,90
130-2-303522001-2	Midnight blue M	112,90
130-2-303522001-3	Midnight blue L	112,90
130-2-303522001-4	Midnight blue XL	112,90



130-2-303522003



130-2-303522001

BOSTON 3/2MM LASTEN MÄRKÄPUKU

- 3/2mm full stretch neoprene
- Flatlock saumat
- Vahvistettu teipillä
- Vetoketju selässä
- Suojaava polvivahvike
- Unisex fit
- CE-hyväksytty

Tuotenro	Tuote	EUR
130-2-303521007-104	Sininen 104	89,90
130-2-303521007-116	Sininen 116	89,90
130-2-303521007-128	Sininen 128	89,90
130-2-303521007-140	Sininen 140	89,90
130-2-303521007-152	Sininen 152	89,90
130-2-303521007-164	Sininen 164	89,90
130-2-303521007-176	Sininen 176	89,90
130-2-303521008-104	Punainen 104	89,90
130-2-303521008-116	Punainen 116	89,90
130-2-303521008-128	Punainen 128	89,90
130-2-303521008-140	Punainen 140	89,90
130-2-303521008-152	Punainen 152	89,90
130-2-303521008-164	Punainen 164	89,90
130-2-303521008-176	Punainen 176	89,90





RUTHLESS KUIVAPUKU

- 320D hengittävää nylonia
- Sisävuori nylon trikoota
- Teipatut, vesitiivit saumat
- Lateksi kaulassa, ranteissa ja nilkoissa
- Vesitiivis vetoketju
- Velcro-tarrakiristys hihansuissa ja lahkeissa

Tuotenro	Tuote	EUR
130-2-303719001-0	Kuivapuku XS	499,90
130-2-303719001-1	Kuivapuku S	499,90
130-2-303719001-2	Kuivapuku M	499,90
130-2-303719001-3	Kuivapuku L	499,90
130-2-303719001-4	Kuivapuku XL	499,90
130-2-303719001-5	Kuivapuku 2XL	499,90

LISÄVARUSTEET
TILLBEHÖR
ACCESSORIES



NEOPRENE HUPPU

- 4 mm neoprene
- Supreme stretch neoprene
- GBS saumat

Tuotenro	Tuote	EUR
130-2-300020001-1	Neoprene huppu S	35,90
130-2-300020001-2	Neoprene huppu M	35,90
130-2-300020001-3	Neoprene huppu L	35,90



NEOPRENE SUKAT

- 3 mm neoprene
- Full stretch neoprene
- Teipatut, vesitiivit saumat

Tuotenro	Tuote	EUR
130-2-300017554-1	Neoprene sukat S	34,90
130-2-300017554-2	Neoprene sukat M	34,90
130-2-300017554-3	Neoprene sukat L	34,90

SELKÄTUKI



- Mukava & joustava neoprene (3mm) kangas
- Full stretch neoprene
- Säädettävä

Tuotenro	Tuote	EUR
130-2-300017551	Selkätuki	44,90

RANNETUKI



- D-rengas
- Säädettävä

Tuotenro	Tuote	EUR
130-2-300017553	JOBE Rannetuki	6,90

SUCTION HANSKA

- Kämmen "non-slip" amara kangas
- Velcro-tarrakiristys

Tuotenro	Tuote	EUR
130-6-340021001-0	Suction hanska XS	39,90
130-6-340021001-1	Suction hanska S	39,90
130-6-340021001-2	Suction hanska M	39,90
130-6-340021001-3	Suction hanska L	39,90
130-6-340021001-4	Suction hanska XL	39,90
130-6-340021001-5	Suction hanska 2XL	39,90



NEOPRENE HANSKA

- GBS saumat
- 3 mm full stretch neoprene
- Kämmen "non-slip"
- Esimuotoiltu

Tuotenro	Tuote	EUR
130-6-340019002-1	Neoprene hanska S	44,90
130-6-340019002-2	Neoprene hanska M	44,90
130-6-340019002-3	Neoprene hanska L	44,90
130-6-340019002-4	Neoprene hanska XL	44,90
130-6-340019002-5	Neoprene hanska 2XL	44,90



STREAM HANSKA

- Kämmen pehmeetä mokkaa
- Esimuotoiltu
- Velcro-tarrakiristys

Tuotenro	Tuote	EUR
130-6-341017002-1	Stream hanska S	39,90
130-6-341017002-2	Stream hanska M	39,90
130-6-341017002-3	Stream hanska L	39,90
130-6-341017002-4	Stream hanska XL	39,90
130-6-341017002-5	Stream hanska 2XL	39,90





WATERPROOF GADGET BAG

- Vedenpitävä ja kelluva pussi älypuhelimelle
- Ota kuvia, videoita tai soita ilman ongelmia!

Tuotenro	Tuote	EUR
130-4-420016001	Waterproof Gadget Bag	12,90



DRYBAG 40L

- 40 litran kuivasäkki.
- Kantokahva ja olkahihna
- Helppo kantaat

Tuotenro	Tuote	EUR
130-4-220019003	Drybag 40L, vedenpitävä	34,90



WET GEAR BAG

- Vedenpitävä laukku
- 2 kahvaa

Tuotenro	Tuote	EUR
130-4-220017001	Wet Gear Bag	32,90

BLACK ISLAND

BLACK ISLAND DRYBAGS

- Kuivasäkki/Drybag esim. suppailuun tai veneilyyn
- Vedenpitävä
- Olkahihna

Materiaali: 500D PVC

Tuotenro	Tuote	EUR
100-10010	Black Island Dry bag 10L	11,90
100-10015	Black Island Dry bag 15L	13,90
100-10020	Black Island Dry bag 20L	16,90
100-10030	Black Island Dry bag 30L	19,90





uutuus!

PILLI

Tuotenro	Tuote	EUR
100-10043	Black Island Pilli	2,90



uutuus!

VESITIIVIS PUHELINPUSSI

- Vesitiivis puhelinpussi
- Puhelimen näyttöä voidaan käyttää kosketuskalvon läpi. Kuvien otto onnistuu suojalla.
- Isokokoinen (jopa 6.8'' puhelin mahtuu hyvin)
- Sisämitat: P 165mm x L 80mm

Tuotenro	Tuote	EUR
100-10042	Black Island Vesitiivis puhelinpussi	7,90

KENGÄT
SKOR
SHOES



AQUA uutuus!

- 2mm neoprene
- Water-blocking flat lock rakenne
- Esimuotoiltu
- Hyvä tuntuma/kontrolli

Tuotenro	Koko	EUR
130-2-534622004-3	3/35	19,90
130-2-534622004-4	4/36	19,90
130-2-534622004-5	5/37	19,90
130-2-534622004-6	6/38-39	19,90
130-2-534622004-7	7/40-41	19,90
130-2-534622004-8	8/42	19,90
130-2-534622004-9	9/43	19,90
130-2-534622004-10	10/44	19,90
130-2-534622004-11	11/45	19,90
130-2-534622004-12	12/46-47	19,90



H2O uutuus!

- 3mm neoprene
- GBS saumat
- Säädettävä nilkkahihna
- Esimuotoiltu
- Hyvä tuntuma/kontrolli

Tuotenro	Koko	EUR
130-2-534622001-3	3/35	44,90
130-2-534622001-4	4/36	44,90
130-2-534622001-5	5/37	44,90
130-2-534622001-6	6/38-39	44,90
130-2-534622001-7	7/40-41	44,90
130-2-534622001-8	8/42	44,90
130-2-534622001-9	9/43	44,90
130-2-534622001-10	10/44	44,90
130-2-534622001-11	11/45	44,90
130-2-534622001-12	12/46-47	44,90



DISCOVER SNEAKER HIGH

- Vesijetteilyyn / Vesiurheiluun / Vapaa-aikaan
- Kevyt
- Nopeasti kuivuva

Tuotenro	Tuote	EUR
130-2-594620003-37	Musta 37	59,90
130-2-594620003-38	Musta 38	59,90
130-2-594620003-39	Musta 39	59,90
130-2-594620003-40	Musta 40	59,90
130-2-594620003-41	Musta 41	59,90
130-2-594620003-42	Musta 42	59,90
130-2-594620003-43	Musta 43	59,90
130-2-594620003-44	Musta 44	59,90
130-2-594620003-45	Musta 45	59,90

DISCOVER SLIP-ON

- Hieno "slip-on" kenkä vapaa-aikaan/vesiurheiluun!
- Kevyt
- Nopeasti kuivuva





Tuotenro	Tuote	EUR
130-2-594620004-37	Musta 5.5/37	39,90
130-2-594620004-38	Musta 6/38	39,90
130-2-594620004-39	Musta 6.5-7/39	39,90
130-2-594620004-40	Musta 7.5/40	39,90
130-2-594620004-41	Musta 8/41	39,90
130-2-594620004-42	Musta 8.5/42	39,90
130-2-594620004-43	Musta 9.5/43	39,90
130-2-594620004-44	Musta10/44	39,90
130-2-594620004-45	Musta 11/45	39,90

Tuotenro	Tuote	EUR
130-2-594620005-37	Midnight blue 5.5/37	39,90
130-2-594620005-38	Midnight blue 6/38	39,90
130-2-594620005-39	Midnight blue 6.5-7/39	39,90
130-2-594620005-40	Midnight blue 7.5/40	39,90
130-2-594620005-41	Midnight blue 8/41	39,90
130-2-594620005-42	Midnight blue 8.5/42	39,90
130-2-594620005-43	Midnight blue 9.5/43	39,90
130-2-594620005-44	Midnight blue 10/44	39,90
130-2-594620005-45	Midnight blue 11/45	39,90

VESIURHEILULIIVIT
FLYTVÄSTAR FÖR VATTENSPORT
VESTS



TAKA



130-3-244822001



130-3-244822002



130-3-244822004

4 BUCKLE KELLUNTALIIVI

uutuus!

- 50N ISO-sertifioitu
- Pehmeä PVC/Kevyt EPE materiaali
- Kestävä & kevyt nylon kangas
- 4 solkea, D-rengas
- Nopeasti kuivuva
- Unisex

Tuotenro	Tuote	EUR
130-3-244822001-0	4 Buckle kelluntaliivi lime XS	64,90
130-3-244822001-1	4 Buckle kelluntaliivi lime S	64,90
130-3-244822001-2	4 Buckle kelluntaliivi lime M	64,90
130-3-244822001-3	4 Buckle kelluntaliivi lime L	64,90
130-3-244822001-4	4 Buckle kelluntaliivi lime XL	64,90
130-3-244822001-5	4 Buckle kelluntaliivi lime 2XL	64,90
130-3-244822001-6	4 Buckle kelluntaliivi lime 3XL	64,90
130-3-244822002-0	4 Buckle kelluntaliivi teal XS	64,90
130-3-244822002-1	4 Buckle kelluntaliivi teal S	64,90
130-3-244822002-2	4 Buckle kelluntaliivi teal M	64,90
130-3-244822002-3	4 Buckle kelluntaliivi teal L	64,90
130-3-244822002-4	4 Buckle kelluntaliivi teal XL	64,90
130-3-244822002-5	4 Buckle kelluntaliivi teal 2XL	64,90
130-3-244822002-6	4 Buckle kelluntaliivi teal 3XL	64,90
130-3-244822004-1	4 Buckle kelluntaliivi musta S	64,90
130-3-244822004-2	4 Buckle kelluntaliivi musta M	64,90
130-3-244822004-3	4 Buckle kelluntaliivi musta L	64,90
130-3-244822004-4	4 Buckle kelluntaliivi musta XL	64,90
130-3-244822004-5	4 Buckle kelluntaliivi musta 2XL	64,90
130-3-244822004-6	4 Buckle kelluntaliivi musta 3XL	64,90
130-3-244822004-7	4 Buckle kelluntaliivi musta 4XL	64,90



50N BODYWARMER MIESTEN KELLUNTALIIVI

- 50N ISO-sertifioitu
- Kestävä & kevyt nylon kangas
- Vetoketju, D-rengas, karbiinihaka
- Mukava kelluntaliivi
- Nopeasti kuivuva

Tuotenro	Tuote	EUR
130-3-244920023-0	Bodywarmer midnight blue XS	109,90
130-3-244920023-1	Bodywarmer midnight blue S	109,90
130-3-244920023-2	Bodywarmer midnight blue M	109,90
130-3-244920023-3	Bodywarmer midnight blue L	109,90
130-3-244920023-4	Bodywarmer midnight blue XL+	109,90
130-3-244920023-5	Bodywarmer midnight blue 2XL+	109,90
130-3-244920023-6	Bodywarmer midnight blue 3XL+	109,90



50N BODYWARMER NAISTEN KELLUNTALIIVI

- 50N ISO-sertifioitu
- Kestävä & kevyt nylon kangas
- Vetoketju, D-rengas, karbiinihaka
- Mukava kelluntaliivi
- Nopeasti kuivuva

Tuotenro	Tuote	EUR
130-3-244920022-0	Bodywarmer dark teal XS	109,90
130-3-244920022-1	Bodywarmer dark teal S	109,90
130-3-244920022-12	Bodywarmer dark teal S+	109,90
130-3-244920022-2	Bodywarmer dark teal M	109,90
130-3-244920022-23	Bodywarmer dark teal M+	109,90
130-3-244920022-3	Bodywarmer dark teal L	109,90
130-3-244920022-4	Bodywarmer dark teal XL	109,90
130-3-244920022-5	Bodywarmer dark teal 2XL	109,90

NEOPRENE MIESTEN KELLUNTALIIVI

uutuus!

- 50N ISO-sertifioitu
- YKK soljet & vetoketju
- D-rengas
- Jaettu kelluke, lisää liikkuvuutta
- Pehmeä & joustava neoprene kangas
- Pehmeä PVC materiaali
- Nopeasti kuivuva

Tuotenro	Tuote	EUR
130-3-244922001-1	Neoprene miesten kelluntaliivi graphite grey S	99,90
130-3-244922001-2	Neoprene miesten kelluntaliivi graphite grey M	99,90
130-3-244922001-3	Neoprene miesten kelluntaliivi graphite grey L	99,90
130-3-244922001-4	Neoprene miesten kelluntaliivi graphite grey XL	99,90
130-3-244922001-5	Neoprene miesten kelluntaliivi graphite grey XL+	99,90
130-3-244922001-6	Neoprene miesten kelluntaliivi graphite grey 2XL+	99,90
130-3-244922001-7	Neoprene miesten kelluntaliivi graphite grey 3XL+	99,90
130-3-244922001-8	Neoprene miesten kelluntaliivi graphite grey 4XL+	99,90
130-3-244922001-9	Neoprene miesten kelluntaliivi graphite grey 5XL+	99,90
130-3-244922011-1	Neoprene miesten kelluntaliivi real teal S	99,90
130-3-244922011-2	Neoprene miesten kelluntaliivi real teal M	99,90
130-3-244922011-3	Neoprene miesten kelluntaliivi real teal L	99,90
130-3-244922011-4	Neoprene miesten kelluntaliivi real teal XL	99,90
130-3-244922011-5	Neoprene miesten kelluntaliivi real teal XL+	99,90
130-3-244922011-6	Neoprene miesten kelluntaliivi real teal 2XL+	99,90
130-3-244922011-7	Neoprene miesten kelluntaliivi real teal 3XL+	99,90



130-3-244922001



130-3-244922011

UNIFY SIDE ENTRY

- Vesijetteilyyn suunniteltu kelluntaliivi
- 50N ISO-sertifioitu
- Pehmeä PVC materiaali
- Joustava neoprene kangas
- Solki, vetoketju, D-rengas
- Selkätuki
- Jaettu kelluke
- Nopeasti kuivuva

Tuotenro	Tuote	EUR
130-3-244921001-1	Unify Side Entry kelluntaliivi S	139,90
130-3-244921001-2	Unify Side Entry kelluntaliivi M	139,90
130-3-244921001-3	Unify Side Entry kelluntaliivi L	139,90
130-3-244921001-4	Unify Side Entry kelluntaliivi XL	139,90
130-3-244921001-5	Unify Side Entry kelluntaliivi XL+	139,90
130-3-244921001-6	Unify Side Entry kelluntaliivi 2XL+	139,90
130-3-244921001-7	Unify Side Entry kelluntaliivi 3XL+	139,90





130-3-244922006

130-3-244922005

TAKA

uutuus!

NEOPRENE NAISTEN KELLUNTALIIVI

- 50N ISO-sertifioitu
- YKK soljet & vetoketju
- D-rengas
- Hieman lyhyempi malli lisää liikkuvuutta
- Pehmeä & joustava neoprene kangas
- Pehmeä PVC materiaali
- Nopeasti kuivuva

Tuotenro	Tuote	EUR
130-3-244922005-0	Neoprene rose pink XS	99,90
130-3-244922005-1	Neoprene rose pink S	99,90
130-3-244922005-12	Neoprene rose pink S+	99,90
130-3-244922005-2	Neoprene rose pink M	99,90
130-3-244922005-23	Neoprene rose pink M+	99,90
130-3-244922005-3	Neoprene rose pink L	99,90
130-3-244922005-4	Neoprene rose pink XL	99,90
130-3-244922005-5	Neoprene rose pink 2XL	99,90
130-3-244922005-6	Neoprene rose pink 3XL	99,90
130-3-244922006-0	Neoprene midnight blue XS	99,90
130-3-244922006-1	Neoprene midnight blue S	99,90
130-3-244922006-12	Neoprene midnight blue S+	99,90
130-3-244922006-2	Neoprene midnight blue M	99,90
130-3-244922006-23	Neoprene midnight blue M+	99,90
130-3-244922006-3	Neoprene midnight blue L	99,90
130-3-244922006-4	Neoprene midnight blue XL	99,90
130-3-244922006-5	Neoprene midnight blue 2XL	99,90



NYLON NAISTEN KELLUNTALIIVI

- 50N ISO-sertifioitu
- Kevyt PE materiaali
- Kestävä & kevyt nylon kangas
- 2 solkea, vetoketju, D-rengas

Tuotenro	Tuote	EUR
130-3-244821001-0	Nylon vintage teal XS	64,90
130-3-244821001-1	Nylon vintage teal S	64,90
130-3-244821001-12	Nylon vintage teal S+	64,90
130-3-244821001-2	Nylon vintage teal M	64,90
130-3-244821001-23	Nylon vintage teal M+	64,90
130-3-244821001-3	Nylon vintage teal L	64,90
130-3-244821001-4	Nylon vintage teal XL	64,90
130-3-244821001-5	Nylon vintage teal 2XL	64,90



UNIFY NAISTEN KELLUNTALIIVI

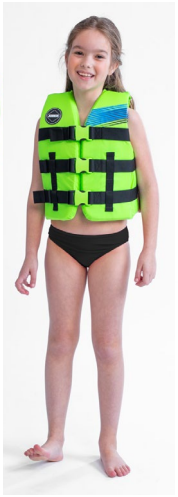
- 50N ISO-sertifioitu
- Pehmeä PVC materiaali
- Joustava neoprene kangas
- Jaettu kelluke
- Solki, vetoketju, D-rengas
- Säilytystasku
- Nopeasti kuivuva

Tuotenro	Tuote	EUR
130-3-244921003-0	Unify hot pink XS	124,90
130-3-244921003-1	Unify hot pink S	124,90
130-3-244921003-12	Unify hot pink S+	124,90
130-3-244921003-2	Unify hot pink M	124,90
130-3-244921003-23	Unify hot pink M+	124,90
130-3-244921003-3	Unify hot pink L	124,90
130-3-244921003-4	Unify hot pink XL	124,90
130-3-244921003-5	Unify hot pink 2XL	124,90

NYLON LASTEN KELLUNTALIIVI

- 50N ISO-sertifioitu
- Kevyt PE materiaali
- Kestävä & kevyt nylon kangas
- 3 solkea
- 30-40 kg









Tuotenro	Tuote	EUR
130-3-244820001	Nylon lasten kelluntaliivi sininen onesize	39,90
130-3-244820002	Nylon lasten kelluntaliivi punainen onesize	39,90
130-3-244820004	Nylon lasten kelluntaliivi lime onesize	39,90

NEOPRENE LASTEN KELLUNTALIIVI

- 50N kelluntaliivi
- 2 kiinnityssolkea
- Pehmeä ja mukava istuvuus
- Nopeasti kuivuva
- Unisex fit

Tuotenro	Tuote	EUR
130-3-244921011-116	Neoprene lasten kelluntaliivi limevihreä 116	74,90
130-3-244921011-128	Neoprene lasten kelluntaliivi limevihreä 128	74,90
130-3-244921011-140	Neoprene lasten kelluntaliivi limevihreä 140	74,90
130-3-244921011-152	Neoprene lasten kelluntaliivi limevihreä 152	74,90
130-3-244921011-164	Neoprene lasten kelluntaliivi limevihreä 164	74,90
130-3-244921011-176	Neoprene lasten kelluntaliivi limevihreä 176	74,90
130-3-244921012-116	Neoprene lasten kelluntaliivi sininen 116	74,90
130-3-244921012-128	Neoprene lasten kelluntaliivi sininen 128	74,90
130-3-244921012-140	Neoprene lasten kelluntaliivi sininen 140	74,90
130-3-244921012-152	Neoprene lasten kelluntaliivi sininen 152	74,90
130-3-244921012-164	Neoprene lasten kelluntaliivi sininen 164	74,90
130-3-244921012-176	Neoprene lasten kelluntaliivi sininen 176	74,90
130-3-244921013-116	Neoprene lasten kelluntaliivi punainen 116	74,90
130-3-244921013-128	Neoprene lasten kelluntaliivi punainen 128	74,90
130-3-244921013-140	Neoprene lasten kelluntaliivi punainen 140	74,90
130-3-244921013-152	Neoprene lasten kelluntaliivi punainen 152	74,90
130-3-244921013-164	Neoprene lasten kelluntaliivi punainen 164	74,90
130-3-244921013-176	Neoprene lasten kelluntaliivi punainen 176	74,90














JOBE

SUP-LAUDAT
SUP BRÄDOR
SUP BOARDS

BLACK ISLAND

VERAN SUP 9'6 PAKETTI

uutuus!



Black Island VERAN SUP 9.6 (290 cm x 79 cm x 15 cm / 9'6" x 31" x 6", 20 PSI) 2-in-1 SUP-lauta ja kanootti samassa paketissa!

Monipuolinen puhallettava SUP-lauta, joka sopii kaikille. 2 in 1 malli eli voidaan käyttää kanoottina kansipehmusteen D-renkaiden ansiosta (Kanootin istuin 100-10072). Lauta on pyöristetty keulassa ja perässä joka lisää vakautta ja helpottaa ohjailua. Erittäin jäykkä, kevyt ja kestävä Fusion PVC -tekniikan ansiosta. Voidaan pumpata jopa 20 PSI:iin, mutta on erittäin jäykkä ja vakaa jo 15 PSI:llä. Suurin kantavuus 120 kg. Pakettiin sisältyvään reppuun saat helposti SUP-laudan, pumpun, melan ja muut lisävarusteet säilytystä ja kuljetusta varten. Laudassa kansikuminauha tavaroiden kuljetukseen ja keskellä jämäkkä kantokahva. Alla on kaksi pientä peräevää ja iso irrotettava Click n go peräevä, joka tarjoaa hyvän suuntavakauden.

Paketti sisältää:
- Pituussäädettävä 3-osainen mela (165-205cm)
- Karkuremmi 3m
- Kaksisuuntainen tehokas käsipumppu
- Reppu
- Irrotettava keskievä click n go
- Paikkaussarja ja venttiilityökalu
- Vesitiivis puhelinpussi
- Pilli

Tuotenro	Tuote	EUR
100-0001	VERAN SUP 9'6 paketti	399,00

MAVI SUP 10'6 PAKETTI



Black Island MAVI SUP 10.6 (320cm x 81cm x 15cm, 20PSI / 10'6'' x 32'' x 6'', 20PSI)

SUP-paketti, joka sisältää kaiken tarvitsemasi! Monipuolinen koko perheen yleislauta. Leveän keulan ansiosta lauta on erittäin vakaa ja pyöreät muodot tekevät laudasta helposti ohjattavan. Erittäin jäykkä, kevyt ja kestävä Fusion PVC -tekniikan ansiosta. Voidaan pumpata jopa 20 PSI:iin, mutta on erittäin jäykkä ja vakaa jo 15 PSI:llä. Suurin kantavuus 140 kg. Pakettiin sisältyvään reppuun saat helposti SUP-laudan, pumpun, melan ja muut lisävarusteet säilytystä ja kuljetusta varten. Laudassa kansikuminauha tavaroiden kuljetukseen ja keskellä jämäkkä kantokahva. Alla on kaksi pientä peräevää ja iso irrotettava Click n go peräevä, joka tarjoaa hyvän suuntavakauden.

Paketti sisältää:
- Pituussäädettävä 3-osainen mela (165-205cm)
- Karkuremmi 3m
- Kaksisuuntainen tehokas käsipumppu
- Reppu
- Irrotettava keskievä click n go
- Paikkaussarja ja venttiilityökalu
- Vesitiivis puhelinpussi
- Pilli

Tuotenro	Tuote	EUR
100-0002	MAVI SUP 10'6 paketti	499,00

BLACK ISLAND

CAPRERA SUP 11'6 PAKETTI uutuus!

Black Island CAPRERA SUP 11.6 (350cm x 91cm x 15cm / 11'6'' x 36'' x 6'', 20PSI)

Black Island malliston levein ja vakain lauta! Ero 70-80cm leveisiin lautoihin on huima. Iso kokoinen SUP-lauta, jonka leveys on vakuuttava 91 cm. Täydellinen lauta melontaan (1-3 henkilöä), joogaan tai muihin aktiviteetteihin. Pyöreät muodot sekä huima leveys tekevät laudasta erittäin vakaan ja monipuolisen. Erittäin jäykkä, kevyt ja kestävä Fusion PVC -tekniikan ansiosta. Voidaan pumpata jopa 20 PSI:iin, mutta on erittäin jäykkä ja vakaa jo 15 PSI:llä. Suurin kantavuus 200 kg. Pakettiin sisältyvään reppuun saat helposti SUP-laudan, pumpun, melan ja muut lisävarusteet säilytystä ja kuljetusta varten. Lauta on varustettu kuormanarulla laudan keulassa ja jämäkällä kantokahvalla keskellä. Alla on kaksi pientä peräevää ja iso irrotettava Click n go peräevä, joka tarjoaa hyvän suuntavakauden.



Paketti sisältää:
- Pituussäädettävä 3-osainen mela (165-205cm)
- Karkuremmi 3m
- Kaksisuuntainen tehokas käsipumppu
- Reppu
- Irrotettava keskievä click n go
- Paikkaussarja ja venttiilityökalu
- Vesitiivis puhelinpussi
- Pilli

Tuotenro	Tuote	EUR
100-0003	CAPRERA SUP 11'6 paketti	599,00

EXPLR SUP 12'6 PAKETTI uutuus!

Black Island EXPLR SUP 12.6 (380cm x 81cm x 15cm / 12'6'' x 36'' x 6'', 20PSI)

SUP-paketti, joka sisältää kaiken tarvitsemasi! SUP retkeily- ja kuntomelontaan. Laudassa pitkä vesilinja, terävä keula ja kulmikas perä tekevät laudasta nopean ja suuntavakaan. EXPLR laudalla voi ottaa useita vetoja per puoli ennen kuin lauta kääntyy ja melontapuolta täytyy vaihtaa. Erittäin jäykkä, kevyt ja kestävä Fusion PVC -tekniikan ansiosta. Voidaan pumpata jopa 20 PSI:iin, mutta on erittäin jäykkä ja vakaa jo 15 PSI:llä. Suurin kantavuus 180 kg. Pakettiin sisältyvään reppuun saat helposti SUP-laudan, pumpun, melan ja muut lisävarusteet säilytystä ja kuljetusta varten. Laudassa kansikuminauha tavaroiden kuljetukseen ja keskellä jämäkkä kantokahva. Alla on kaksi pientä peräevää ja iso irrotettava Click n go peräevä, joka tarjoaa hyvän suuntavakauden.



Paketti sisältää:
- Pituussäädettävä 3-osainen mela (165-205cm)
- Karkuremmi 3m
- Kaksisuuntainen tehokas käsipumppu
- Reppu
- Irrotettava keskievä click n go
- Paikkaussarja ja venttiilityökalu
- Vesitiivis puhelinpussi
- Pilli

Tuotenro	Tuote	EUR
100-0004	EXPLR SUP 12'6 paketti	599,00

SUP-TARVIKKEET



uutuus!

SUP/KANOOTTI MELA

Lapa molemmissa päissä. Mukana myös kahvaosa jotta melaa voi käyttää normaalina sup melana.
- Alumiini
- Muotoiltu kahva
- Pituus kanoottimelana n. 225cm
- Pituus sup melana 160cm - 210cm (säädettävä)

Tuotenro	Tuote	EUR
100-10071	Black Island Two-in-one Kanoottimela	39,90



uutuus!

KANOOTTIPENKKI

Penkki VERAN 9.6 lautaan
(sopii myös muihin lautoihin joissa on D-renkaat).
Pehmeä istuin osa. Helppo kiinnittää.

Tuotenro	Tuote	EUR
100-10072	Black Island Kanoottipenkki	44,90

SUP MELAT

- Muotoiltu kahva
- Pituussäädettävä 3-osainen mela (165cm-205cm)



Tuotenro	Tuote	EUR
100-10037	Lasikuitumela	49,90
100-10040	Alumiini mela	27,90

KAKSISUUNTAINEN SUP KÄSIPUMPPU



Tehokas kaksisuuntainen SUP pumppu, jolla täytät 20PSI:n asti. Kaksisuuntaisuus toiminnon avulla pumppaa kaksi kertaa nopeammin ja kun tämä käy raskaaksi, voi pumpun asettaa yksisuuntaiseksi jotta saa pumpattua suuret paineet kevyemmin.

Tuotenro	Tuote	EUR
100-10038	Kaksisuuntainen SUP pumppu 20psi	24,90

SUP PUMPPU 12V

12V pumppu. 5 eri suutinta SUP laudoille, vetoleluille, kumiveneille ym (Halkey Roberts, Boston Valve, Lightning Valve, ECO Valve). 12v pumppua voi käyttää auton tai veneen 12V pistorasiasta. Max 20PSI. Digitaalinen näyttö näyttää paineen ja pumpussa myös automaattinen katkaisu haluamaan PSI/BAR paineeseen. Imutoiminto jolla saa kaikki ilmatäytteiset tyhjennettyä kätevästi.



Tuotenro	Tuote	EUR
100-10012	SUP pumppu 12V	99,90

SUP LAUDAN KESKIEVÄ



Click n go evä käy kaikkiin
US-finbox eväboksilla varustettuihin
SUP lautoihin merkistä riippumatta.

Tuotenro	Tuote	EUR
100-10039	SUP laudan keskievä	19,90



KARKUREMMI

Karkuremmi SUP laudoille.
Joustava kierrenaru (Max 3m).
Mukava neopreeninen nilkkapanta,
kiinnitys: velcro tarra.

Tuotenro	Tuote	EUR
100-10036	Karkuremmi 3m	19,90

SUP PUMPPU ADAPTERI



Adapteri muuntaa SUP-laudan venttiilin autonrengasventtiiliksi. Näin voit täyttää SUP-lautasi helposti huoltoasemalla tai kompressorilla.

Tuotenro	Tuote	EUR
100-10035	SUP pumppu adapteri	9,90

AERO DUNA SUP 11.6 PAKETTI

Premium Aero Series



Ilmatäytteinen Jobe Duna SUP-lauta (350cm x 79cm x 15cm, 340L, 20PSI) on matkasupien aatelia: Terävän keulan ja kulmikkaan perän ansiosta lauta on vakaa ja todella hyväliukuinen sup, jolla maisemat vaihtuvat rivakasti, eikä melontapuolta tarvitse vaihtaa yhtä usein kuin pyöreäperäisissä malleissa. Joben sup-lautoihin on lisätty 2021 mallistossa PVC-jäykkääjät sekä kanteen että pohjaan, mitkä jäykistävät lautaa, joten matkanteko on entistä nopeampaa isommallakin kuormalla maksimikantavuuden ollessa jopa 160kg! Kannella on kahdet kuminauhat tavaran kuljetukseen, joten tarvikkeet pidemmällekin retkelle kulkevat helposti mukana. Mukana jäykkä ja kevyt huippulaadukas täyslasikuitumela sekä kätevä click-evä ilman häviäviä osia. Rekisteröidyllä tuotteella kolmen vuoden takuu*!

Paketti sisältää:
- Säädettävä ja jäykkä lasikuitumela (säätöalue 180-220cm, paino vain 780g)
- Nopea kaksisuuntainen pumppu
- Vedenpitävä kantoreppu
- Nilkkaan sidottava miellyttävä karkuremmi
- Paikkasarja
- Kiinteät kuminauhat tavaroiden kuljetukseen
- Kiinteät kylkisuojat
- Kantokahvat keulassa ja perässä

* Kolmen vuoden takuun saa voimaan rekisteröimällä tuotteen kahden viikon sisään ostosta myyntipakkauksessa olevan Joben ohjeen mukaan.

Tuotenro	Tuote	EUR
130-5-486421004	Aero Duna SUP 11.6 Paketti	849,90

AERO YARRA SUP 10.6 PAKETTI

Premium Aero Series



Koko perheen laadukas SUP lauta Jobe 10.6 Yarra (320cm x 81cm x 15cm 310L 20PSI) on hintaluokassaan ylivertainen jokapaikan ja koko perheen SUP lauta. Lauta on niin teknisesti, kuin melontaominaisuuksiltaankin todellinen yleislauta: lauta on helppo ja mukavan vakaa aloittelijankin alla, kevyt melottava, erittäin jäykkä ja huippukantava (140kg) erillisten kansi- ja pohjajäykkääjien sekä 15cm paksuuden ansiosta. Entisestään huippusuosittuun Yarra-pakettiin on lisätty 2021 mallissa PVC-jäykkääjä laudan pohjaan, kevyt kädelle lämmin täysjäykkä huippulaadukas lasikuitumela vakioksi sekä työkaluvapaa pikaevä. Rekisteröidyllä tuotteella kolmen vuoden takuu*!

Paketti sisältää:
- Säädettävä ja jäykkä lasikuitumela (säätöalue 180-220cm, paino vain 780g)
- Nopea kaksisuuntainen pumppu
- Vedenpitävä kantoreppu
- Nilkkaan sidottava miellyttävä karkuremmi
- Paikkasarja
- Kiinteät kuminauhat tavaroiden kuljetukseen
- Kiinteät kylkisuojat
- Kantokahvat keulassa ja perässä

* Kolmen vuoden takuun saa voimaan rekisteröimällä tuotteen kahden viikon sisään ostosta myyntipakkauksessa olevan Joben ohjeen mukaan.

Tuotenro	Tuote	EUR
130-5-486421002	Aero Yarra SUP 10.6 Paketti	799,90

SKIMBOARDS, KNEEBOARDS & MULTI POSITION BOARDS



SENTRY POLVILAUTA

- Pehmustettu kiinnityspanta
- Mukava istuinosa
- Twin Tip
- Kiinteä vetokoukku, helppo lähtö
- Plastic Rotomolded
- Koko: 132 cm

Tuotenro	Tuote	EUR
130-5-252721001	Sentry polvilauta	199,90



SLASH POLVILAUTA

- Mukava EVA istuinosa
- Syvä keskikanava vakautta varten
- Kiinteä vetokoukku, helppo lähtö
- Koko: 124 x 51,5 cm

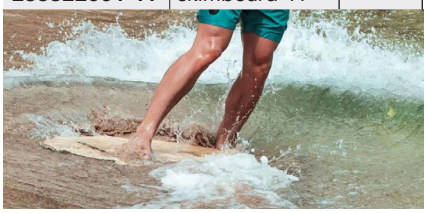
Tuotenro	Tuote	EUR
130-5-252522002	Slash polvilauta	169,90



SHOV IT SKIMBOARD

- Täydellinen rannalle
- Plywood rakenne (9-kerrosta)
- 36" | 91cm
- 41" | 104cm

Tuotenro	Tuote	EUR
130-5-286322001-36	Shov it skimboard 36	45,90
130-5-286322001-41	Shov it skimboard 41	49,90



OMNIA MULTI POSITION LAUTA



- Monikäyttöinen "all-in-one" lauta
- Lasikuitu
- Kahva kiinteällä vetokoukulla -> helppo lähtö
- Paino: 5,8kg
- EVA anti slip kansi
- Koko: 1,47m x 0,59m x 0,09m

Tuotenro	Tuote	EUR
130-5-252320001	Omnia Multi blue	459,90
130-5-252322001	Omnia Multi teal	459,90



STIMMEL MULTI POSITION LAUTA

- Monikäyttöinen "all-in-one" lauta
- Irroitettavat evät
- Kahva kiinteällä vetokoukulla, helppo lähtö
- EVA anti slip kansi
- Paino: 7kg
- Koko: 150 x 57 x 5 cm

Tuotenro	Tuote	EUR
130-5-252522001	Stimmel multi position lauta	304,90

TOW HOOK HANDLE VETOKÖYSI



Vetoköysi polvilautoihin & multi position lautoihin.

- Kahvan leveys 38cm
- EVA grip
- Pituus: 19,8m + 1,5m + 1,5m

Tuotenro	EUR
130-5-211222003	59,90



CHIPPER MULTI POSITION LAUTA

- Monikäyttöinen "all-in-one" lauta
- Sisältää vetoköyden kahvalla
- Laudan etuosassa kiinnityspiste vetoköyden kahvalle joka mahdollistaa helpon lähdön
- EVA anti slip kansi
- Koko: Ø100 cm

Tuotenro	Tuote	EUR
130-5-252520002	Chipper Multi position lauta	289,90

VESISUKSET
VATTENSKIDOR
COMBO SKIS

uutuus!

ALLEGRE VESISUKSET



Koko perheen vesisukset!
- Aloittelijan/Harrastelija
- RIM rakenne (Reaction Injection Molding)
- V-pohja muotoilu
- Toisessa suksessa on takaside yhdellä suksella hiihtoa varten
- Side: 36-47 (säädettävä)

Tuotenro	Tuote	EUR
130-6-203322003-59	Allegre vesisukset 150cm teal	229,90
130-6-203322003-67	Allegre vesisukset 170cm teal	229,90
130-6-203322001	Allegre vesisukset 170cm sininen	229,90
130-6-203322002	Allegre vesisukset 170cm punainen	229,90

HEMI LASTEN VESISUKSET

uutuus!

- Aloittelijan
- RIM rakenne (Reaction Injection Molding)
- Sis. irroitettava aputanko
- Leveä profiili -> Helpommat lähdöt
- Toisessa suksessa on takaside yhdellä suksella hiihtoa varten
- Side: 32-40 (säädettävä)
- Suositeltu paino: < 55kg

Tuotenro	Tuote	EUR
130-6-202422001-59	Hemi vesisukset 150cm	249,90





MODE VESISUKSET

- Harrastelija/Keskitaso
- RIM rakenne (Reaction Injection Molding)
- Alumiini evä
- V-pohja muotoilu
- Toisessa suksessa on takaside yhdellä suksella hiihtoa varten
- Mukava ja tukeva side
- Side: 36-47

Product nr	Product	EUR
130-6-203222001	Mode vesisukset 170cm	179,90



BUZZ LASTEN VESISUKSET

- Aloittelijan
- Puu rakenne
- Sis. Köysi, kahva & irroitettava aputanko
- Side: 29-36 (säädettävä)
- Pituus: 116,8 cm

Tuotenro	Tuote	EUR
130-6-203421001	Buzz Trainers lasten vesisukset	179,90

BLACK ISLAND

uutuus!



VESIHIIHTOKÖYSI

Kahvallinen vetoköysi kaikkiin vesilajeihin.
- Kahvan leveys: 30,5 cm
- Kumikahva
- Köyden pituus: 22,8 m

Tuotenro	Tuote	EUR
100-10066	Black Island Vesihiihtoköysi 22,8m sin/valk	29,90





TRANSFER SKI COMBO VESIHIIHTOKÖYSI

- Vesiurheiluun
- Kahvan leveys 30cm
- Kumi grippi
- Pituus: 18,3m

uutuus!

Tuotenro	Tuote	EUR
130-6-211222001	Vesihiihtoköysi sininen	29,90
130-6-211222002	Vesihiihtoköysi punainen	29,90

WAKESKATE & WAKESURF



uutuus!

PACE WAKESURFER

- Aloittelijan/Harrastelija
- Irroitettavat evät
- Tuplakanava pohjamuotoilu
- High press fiberglass molded (Valettu lasikuitu)
- EVA kansi hyvällä pidolla
- Valmistettu 100% aurinkoenergialla
- Rocker: 2,5" | 6,35 CM
- Wakesurf malli
- Suositeltu paino: <95kg
- Koko: 142,2 cm x 52 cm

Tuotenro	Tuote	EUR
130-7-582522002	Pace Wakesurfer	354,90



SAVAGE WAKESKATE

- Plywood rakenne (9-kerrosta)
- Kovera EVA kansi hyvällä pidolla
- Continuous rocker
- Keskievät

Tuotenro	Tuote	EUR
130-7-572320001-109	Savage Wakeskate 109	164,90
130-7-572320001-114	Savage Wakeskate 114	164,90



EXCEED WAKESKATE

- Plywood rakenne (14-kerrosta)
- Kovera EVA kansi hyvällä pidolla
- Continuous rocker
- Keskievät

Tuotenro	Tuote	EUR
130-7-572520001-109	Exceed Wakeskate 109	189,90
130-7-572520001-114	Exceed Wakeskate 114	189,90



ELITE WAKE COMBO VETOKÖYSI

- Wakeboard/wakeskate vetoköysi
- Kahvan leveys 38cm
- Kelluva kahva
- Ø28mm grip
- Pituus: 21,3m

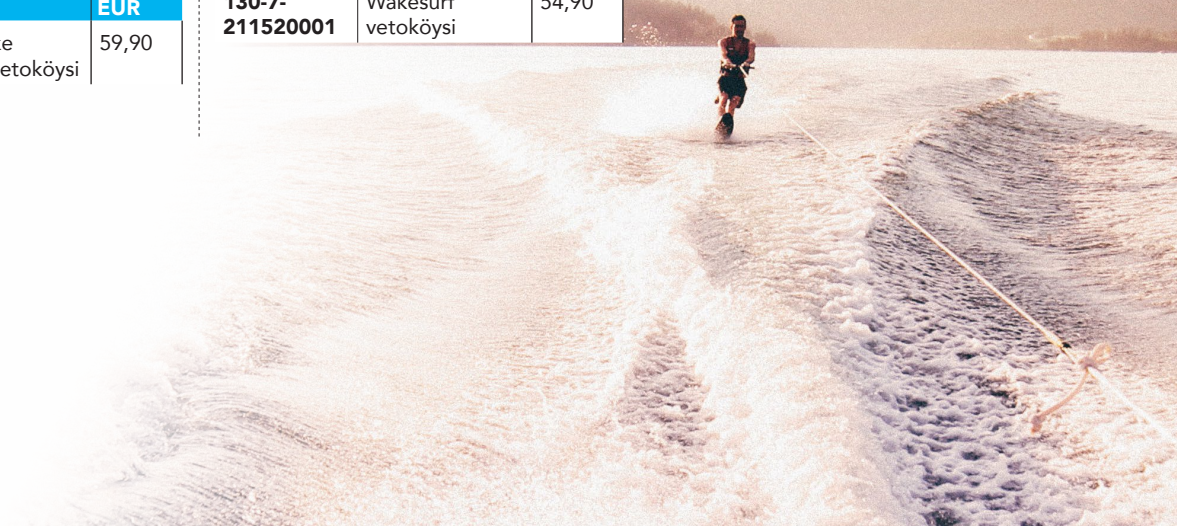
Tuotenro	Tuote	EUR
130-7-211320003	Elite Wake Combo vetoköysi	59,90



WAKESURF VETOKÖYSI

- EVA-kahvan leveys 25,4cm
- Kelluva kahva
- Pituus: 7,3m

Tuotenro	Tuote	EUR
130-7-211520001	Wakesurf vetoköysi	54,90



WAKEBOARD

uutuus!

LOGO WAKEBOARD PAKETTI

- Aloittelijan/Harrastelija
- High press fiberglass molded (Valettu lasikuitu)
- 3-stage rocker
- Tuplakanava pohjamuotoilu
- Muottiin valetut evät ja irroitettavat keskievät
- Valmistettu aurinkoenergialla

Sisältää: Logo wakeboard, Maze siteet 40-46 (säädettävä), Prime Wake Combo vetoköysi, kassi.

Tuotenro	Tuote	EUR
130-7-278822007	Logo Wakeboard paketti 138 / Maze side 40-46	399,90



uutuus!

VANITY WAKEBOARD PAKETTI

- Aloittelijan/Harrastelija
- Continuos rocker
- Hallittavuutta edes auttavat syvät evät/kanavat
- Muottiin valetut evät ja irroitettavat keskievät
- High-press core
- Valmistettu aurinkoenergialla

Sisältää: Vanity wakeboard, Maze siteet 40-46(säädettävä), Prime Wake Combo vetoköysi, kassi.

Tuotenro	Tuote	EUR
130-7-278822003	Vanity Wakeboard paketti 141 / Maze side 40-46	419,90



JINX JUNIOR WAKEBOARD PAKETTI

- Aloittelijan, hyvä ensimmäiseksi laudaksi
- Foam Core Injection
- Lasikuituvahvistettu
- Continuous rocker
- Tuplakanava pohjamuotoilu
- Muottiin valetut evät ja irroitettavat keskievät
- Sis. Jinx wakeboard, siteet, vetoköysi, kassi

Tuotenro	Tuote	EUR
130-7-278821008	Jinx Wakeboard paketti 128 / Jr. side 33-39	399,90



PROLIX WAKEBOARD uutuus!

- Harrastelija/Kokenut
- Hybrid rocker
- Neljä irroitettavaa evää
- Hallittavuutta edes auttavat uritetut kanavat
- H.I.T. -base (kovempi ja nopeampi pohja)
- High-press core
- Tri-Tech lasikuitu
- Valmistettu aurinkoenergialla



Tuotenro	Tuote	EUR
130-7-272522004-134	Prolix Wakeboard 134	299,90
130-7-272522004-138	Prolix Wakeboard 138	299,90
130-7-272522004-143	Prolix Wakeboard 143	299,90

MADDOX WAKEBOARD uutuus!

- Harrastelija/Kokenut
- 3-stage rocker
- Neljä irroitettavaa evää
- Hallittavuutta edes auttavat syvät evät/kanavat
- High-press core
- Tri-Tech lasikuitu
- Valmistettu aurinkoenergialla



Tuotenro	Tuote	EUR
130-7-272522003-138	Maddox Wakeboard 138	299,90
130-7-272522003-142	Maddox Wakeboard 142	299,90

WAKEBOARD SITEET

UNIT uutuus!

- Kaiken tasoisille
- Säädettävä koko
- Naru lukolla (Jobe lace lock)
- Kestävä EVA vuori
- Joustavat flex-paneelit



Tuotenro	Tuote	EUR
130-7-393122002-1	Unit wakeboard side 35-39	159,90
130-7-393122002-2	Unit wakeboard side 40-44	159,90
130-7-393122002-3	Unit wakeboard side 44-47	159,90

MAZE uutuus!

- Aloittelijan/Harrastelija
- Säädettävä koko
- Naru lukolla (Jobe lace lock)
- Kestävä EVA vuori
- Joustavat flex-paneelit



Tuotenro	Tuote	EUR
130-7-393122001	Maze wakeboard side 40-46	139,90

uutuus!

PRIME WAKE COMBO VETOKÖYSI

- Wakeboard-köysi EVA-kahvalla
- Kahvan leveys 38cm
- Ø27,5mm grip
- Kelluva kahva
- Pituus: 16,8m

Tuotenro	Tuote	EUR
130-7-211322001	Prime Wake Combo vetoköysi sininen	39,90
130-7-211322002	Prime Wake Combo vetoköysi punainen	39,90





ELITE WAKE COMBO VETOKÖYSI

- Wakeboard/wakeskate vetoköysi
- Kahvan leveys 38cm
- Ø28mm grip
- Kelluva kahva
- Pituus: 21,3m



Tuotenro	Tuote	EUR
130-7-211320003	Elite Wake Combo vetoköysi	59,90

KYPÄRÄT HJÄLMAR HELMETS



BASE KYPÄRÄ

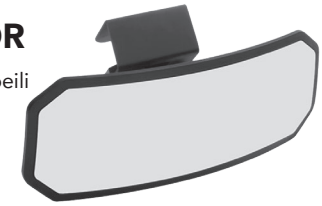
- Erinomainen kypärä kaikkeen vesiurheiluun
- Irroitettavat korvaläpät
- Kevyt
- Mukava ja hyvin istuva

Tuotenro	Tuote	EUR
130-8-370020001-0	Base kypärä musta XS	59,90
130-8-370020001-1	Base kypärä musta S	59,90
130-8-370020001-2	Base kypärä musta M	59,90
130-8-370020001-3	Base kypärä musta L	59,90
130-8-370020001-4	Base kypärä musta XL	59,90
Tuotenro	**Tuote**	**EUR**
130-8-370020003-0	Base kypärä midnight blue XS	59,90
130-8-370020003-1	Base kypärä midnight blue S	59,90
130-8-370020003-2	Base kypärä midnight blue M	59,90
130-8-370020003-3	Base kypärä midnight blue L	59,90
130-8-370020003-4	Base kypärä midnight blue XL	59,90

VENETARVIKKEET BÅTTILLBEHÖR BOAT ACCESSORIES

BOAT MIRROR

- Säädettävä Convex peili
- Pikakiinnitys (tuulilasi/kojelauta)
- Universal
- Koko: 20x7cm



Tuotenro	Tuote	EUR
130-8-420805004	Boat mirror	34,90

SUCTION CUP MIRROR

- Säädettävä
- Imukuppikiinnitys
- Naarmuuntumaton



Tuotenro	Tuote	EUR
130-8-420709001	Suction Cup mirror	44,90

KUMIVENEET
GUMMIBÅTAR
INFLATABLE BOATS

BLACK ISLAND

Uusi sarja hyvin suunniteltuja ja hyvin varustettuja korkealaatuisia veneitä. Black Island 270-360 mallit on varusteltu V-pohjalla (ilmaköli), mikä takaa vakaamman käynnin ja suuremman kantokyvyn. Black Island Light on tehty kevyeksi käsittelyn helpottamiseksi esimerkiksi kannella säilytettäessä. Tasapohja.

MALLI	Tuote	Kokonaispituus (Cm)	Kokonais leveys (Cm)	Sisä pituus (Cm)	Sisä leveys (Cm)	Ponttoonin halkaisija (Cm)	Ilmakammioiden määrä	Paino (Kg)	Max koneteho (Hp)	Kantavuus (Kg)	Max henkilömäärä	Peräpeilin korkeus (Cm)
100-10089 100-10090 100-10091	Black Island LIGHT 230 ilmapohjalla	230	131	176,5	63	32/35	2+1	18,5	4	350	2	38
100-10092	Black Island LIGHT 250 ilmapohjalla	250	131	195,5	66	34/40	3+1	21	5,26	400	3	38
100-10093	Black Island 270 ilmapohjalla ja köli	270	150	173	68	42	3+1	46	10	484	3,5	38
100-10094	Black Island 290 Alumiinipohjalla	290	151	188	68	42	3+1	52	10	510	4	38
100-10095	Black Island 360 Alumiinipohjalla	360	168	244	80	45	3+1	68	20	689	5,5	38

VAKIOVARUSTEET:

- Kantokassi
- Pumppu
- Korjaussarja
- Alumiini airot
- Penkki
- 270/290/360 malleissa paikka toiselle penkille (penkki ostettava erikseen)
- 270/290/360 malleissa kiinnitysnauha tankille

LIGHT 230 ILMAPOHJALLA

Tuotenro	Tuote	EUR
100-10089	Black Island LIGHT 230 ilmapohjalla pinkki	579,90
100-10090	Black Island LIGHT 230 ilmapohjalla sininen	579,90
100-10091	Black Island LIGHT 230 ilmapohjalla musta	579,90



100-10089



100-10090



100-10091



100-1009x

BLACK ISLAND

LIGHT 250 ILMAPOHJALLA

Tuotenro	Tuote	EUR
100-10092	Black Island LIGHT 250 ilmapohjalla	619,90

270 ILMAPOHJA/KÖLI

Tuotenro	Tuote	EUR
100-10093	Black Island 270 ilmapohja/köli	1 049,90

290 ALUMIINIPOHJALLA

Tuotenro	Tuote	EUR
100-10094	Black Island 290 Alumiinipohjalla	1 099,90

360 ALUMIINIPOHJALLA

Tuotenro	Tuote	EUR
100-10095	Black Island 360 Alumiinipohjalla	1 249,90

LISÄVARUSTEET / VARAOSAT

Tuotenro	Tuote	EUR
100-10096	Black Island Alumiini penkki 230	26,90
100-10097	Black Island alumiini penkki 250-320	29,90
100-10098	Black Island Alumiini penkki 360	34,90
100-10100	Black Island Kuljetuslaukku 185-250	39,90
100-10101	Black Island Kuljetuslaukku 270-320	39,90
100-10102	Black Island Kuljetuslaukku 360-380	49,90
100-10105	Black Island Jalkapumppu mittarilla	34,90
100-10110	Black Island Halkey roberts venttiili harmaa	9,90
100-10111	Black Island Halkey roberts venttiili musta	9,90
100-10112	Black Island Venttiili työkalu	6,90
100-10113	Black Island Tyhjennystulppa harmaa	9,90
100-10114	Black Island Tyhjennystulppa musta	9,90
100-10115	Black Island Käsikahva musta 270-360	9,90
100-10116	Black Island Airon kiinnike harmaa	12,90
100-10117	Black Island Airon kiinnike musta	12,90
100-10118	Black Island Airon pidike harmaa	4,90

Tuotenro	Tuote	EUR
100-10119	Black Island Airon pidike musta	4,90
100-10120	Black Island Kumiveneen airot 137cm musta (pari)	49,90
100-10121	Black Island Kumiveneen airot 167cm musta (pari)	54,90
100-10123	Black Island Super D-rengas musta	9,90
100-10123-1	Black Island Super D-rengas harmaa	9,90
100-10124	Black Island Iso D-rengas musta	6,90
100-10124-1	Black Island Iso D-rengas harmaa	6,90
100-10125	Black Island keski D-rengas musta	4,90
100-10125-1	Black Island keski D-rengas harmaa	4,90
100-10126	Black Island PVC paikkaus lappu musta	2,90
100-10126-1	Black Island PVC paikkaus lappu harmaa	2,90
100-10126-2	Black Island PVC paikkaus lappu sininen	2,90
100-10126-3	Black Island PVC paikkaus lappu pinkki	2,90

VENETARVIKKEET
BÅTTILLBEHÖR
BOAT ACCESSORIES

ADDICT TOWER 1.1



- Kiillotettu alumiiniputki 2”
- 180-254 cm
- Taitettava

Tuotenro	Tuote	EUR
130-8-400708002	Addict Tower 1.1	1 095,00

WAKEBOARD/ KNEEBOARD RACK



- Kiillotettu alumiini
- 1.875-2” putkiin
- Helppo asentaa ja poistaa
- Kumipäällysteet suojaa laudat
- Kuminauhat pitää laudat paikallaan

Tuotenro	Tuote	EUR
130-8-405613007	Wakeboard/Kneeboard Rack	319,90

CONTOUR FENDER BLACK



- Trilaminaatti kangas
- Koko L 60x15x6 cm
- Koko XL 78x15x9 cm

Tuotenro	Tuote	EUR
130-8-400014005-3	Contour Fender Black L	24,90
130-8-400014005-4	Contour Fender Black XL	29,90

SAFETY MIRROR



- Säädettävä
- Pikakiinnitys (1,1-2,5cm)
- Naarmuuntumaton
- Universal

Tuotenro	Tuote	EUR
130-8-420805003	Safety mirror	59,90

CURVED MIRROR ARM W. MIRROR



- Kiillotettu alumiini
- 1.875-2” putkiin
- Helppo asentaa
- Kaareva

Tuotenro	Tuote	EUR
130-8-400710004	Curved Mirror Arm w. Mirror	139,90

PWC FENDER



- Trilaminaatti kangas
- Koko 26x10x7 cm

Tuotenro	Tuote	EUR
130-8-400020001	PWC Fender	19,90

ANCHOR SACK



- Kestävä trilaminaatti hiekkasäkkiankkuri
- Ideaalinen vesijettien ankkurointiin
- Max 14kg
- Muovikoukku

Tuotenro	Tuote	EUR
130-8-400014003	Anchor Sack	21,90

WEBBING BUNGEE DOCK TIE



- Karbiinihaka
- Kelluva
- 2,13 m köysi

Tuotenro	Tuote	EUR
130-6-210017035	Webbing Bungee Dock Tie	29,00

SLALOM BUOY

- Ø24cm

Tuotenro	Tuote	EUR
130-8-420016002	Slalom buoy orange	14,90
130-8-420016003	Slalom buoy yellow	14,90
130-8-420016004	Slalom buoy green	14,90



KOKOTAULUKKO
STORLEKSGUIDE
SIZE CHARTS



HOW TO MEASURE

1. CHEST
Place the tape under your arms. Measure the chest at the widest part.

2. WAIST
Measure around the narrowest part of your waist.

3. HIP
Measure around the widest part of your hips.

4. LENGTH
Measure from head to toe.

5. BODY LENGTH
Measure from the shoulder down.

MEN VESTS

	Vests (Certified 50N)			
	(Athletic fit)		(+ Sizes Leisure Fit)	
SIZE	Chest (cm)	Waist (cm)	Chest (cm)	Waist (cm)
XS	90 - 94	80 - 84	-	-
S	94 - 98	84 - 88	-	-
M	98 - 102	88 - 92	-	-
L	102 - 106	92 - 96	-	-
XL	106 - 110	96 - 100	-	-
XL+	-	-	106 - 112	96 - 104
2XL+	-	-	112 - 118	104 - 112
3XL+	-	-	118 - 124	112 - 120
4XL+	-	-	124 - 130	120 - 128
5XL+	-	-	130 - 136	128 - 136

WOMEN VESTS

	Vests (Certified 50N)	
SIZE	Chest (cm)	Waist (cm)
XS	82 - 86	65 - 69
S	86 - 90	70 - 74
S+	90 - 94	74 - 78
M	94 - 98	78 - 82
M+	98 - 102	83 - 87
L	102 - 106	87 - 92
XL	107 - 113	93 - 99
2XL	113 - 119	99 - 105
3XL	119 - 125	106 - 112

WOMEN WETSUITS & RASHGUARD

SIZE	Chest (cm)	Waist (cm)	Hip (cm)	Length (cm)
XS	84 - 88	68 - 72	90 - 94	165 - 171
S	88 - 92	72 - 76	94 - 98	167 - 173
M	93 - 99	77 - 83	99 - 105	169 - 175
L	99 - 105	83 - 89	105 - 111	171 - 177
XL	105 - 111	89 - 95	111 - 117	173 - 179
2XL	111 - 117	95 - 101	117 - 123	175 - 181

MEN WETSUITS & RASHGUARD

SIZE	Chest (cm)	Waist (cm)	Hip (cm)	Length (cm)
XS	90 - 94	80 - 84	90 - 94	173 - 179
S	94 - 98	84 - 88	94 - 98	175 - 181
M	98 - 102	88 - 92	98 - 102	177 - 183
MT	98 - 102	88 - 92	98 - 102	179 - 185
L	102 - 106	92 - 96	102 - 106	179 - 185
LT	102 - 106	92 - 96	102 - 106	181 - 187
XL	106 - 110	96 - 100	106 - 110	181 - 187
2XL	111 - 117	101 - 107	111 - 117	183 - 189
3XL	117 - 123	107 - 113	117 - 123	185 - 191
4XL	123 - 129	113 - 119	123 - 129	187 - 193

UNISEX VESTS

	Easy Boating Vest (Certified 100N)	
SIZE	Chest (cm)	Weight (kg)
S/M	76 - 114	50 - 60
L/XL	114 - 152	>60

	Comfort Boating Vest (Certified 100N)	
SIZE	Chest (cm)	Weight (kg)
S	70 - 90	40 - 60
M	80 - 95	60 - 70
L	90 - 115	70 - 90
XL	> 115	> 90

	4 Buckle Vest (Certified 50N)	
SIZE	Chest (cm)	Waist (cm)
XS	89 - 95	79 - 85
S	93 - 99	83 - 89
M	97 - 103	87 - 93
L	101 - 107	91 - 97
XL	105 - 113	95 - 103
2XL	111 - 119	101 - 109
3XL	117 - 125	107 - 115
4XL	123 - 131	113 - 121

	Dual Vest (Certified 50N)	
SIZE	Chest (cm)	Waist (cm)
S/M	94 - 102	84 - 92
L/XL	102 - 110	92 - 100
2XL/3XL	110 - 118	100 - 108
4XL/5XL	118 - 128	108 - 118

	Universal Vest (Certified 50N)	
SIZE	Chest (cm)	Waist (cm)
UNI	85 - 125	75 - 115

KIDS WETSUITS

SIZE	Chest (cm)	Waist (cm)	Hip (cm)	Length (cm)
104	54 - 57	48 - 52	49 - 55	≤104
116	57 - 60	52 - 56	55 - 61	≤116
128	60 - 64	56 - 59	61 - 67	≤128
140	64 - 69	59 - 64	64 - 73	≤140
152	69 - 76	64 - 69	73 - 79	≤152
164	76 - 82	69 - 74	79 - 85	≤164
176	82 - 89	74 - 78	85 - 91	≤176

KIDS VESTS

	Neo Vest Youth (Certified 50N)	
SIZE	Chest (cm)	Waist (cm)
116	57 - 60	52 - 56
128	60 - 64	56 - 59
140	64 - 69	59 - 64
152	69 - 76	64 - 69
164	76 - 82	69 - 74
176	82 - 89	74 - 78

	Neo Safety Vest Youth (Certified 100N)	
SIZE	Chest (cm)	Weight (kg)
XS/S (Infant)	40 - 50	<20
M/L (Child)	50 - 60	20 - 30

	Nylon Vest Youth (Certified 50N)	
SIZE	Chest (cm)	Waist (cm)
UNI	60 - 70	56 - 64

	Comfort Boating Vest Youth (Certified 100N)	
SIZE	Chest (cm)	Weight (kg)
4XS	<57	3 - 10
3XS/2XS	<57	10 - 15
XS/S	57 - 65	15 - 20
M/L	60 - 70	20 - 30

KIDS RASHGUARDS

SIZE	Chest (cm)	Waist (cm)	Hip (cm)	Length (cm)
0/1	44 - 50	41 - 47	40 - 48	</> 74 - 80
2/4	50 - 58	47 - 53	48 - 55	</> 98 - 104
6/8	58 - 63	53 - 59	55 - 67	</> 116 - 128
10/12	63 - 76	59 - 69	67 - 79	</> 140 - 152
14/16	76 - 89	69 - 78	79 - 91	</> 164 - 176

KOKOTAULUKKO / STORLEKSGUIDE / SIZE CHARTS

UNISEX SHIRTS

SIZE	Chest (cm)	Body length (cm)
XS	82 - 88	66
S	88 - 94	69
M	94 - 100	72
L	100 - 106	74
XL	106 - 110	76
2XL	110 - 116	78

KIDS SHIRTS

SIZE	Chest (cm)	Body length (cm)
98/104	53 - 57	42
110/116	57 - 61	46
122/128	61 - 67	51.5
134/140	67 - 75	57.5
152/164	75 - 82	62.5

PET VEST (NON CERTIFIED)

SIZE	Chest Girth (cm)	Length (cm)
XS	< 35	16
S	50	22
M	60	30
L	70	38
XL	80	48

COMBO SKIS

Length	Weight (kg)	Weight (lbs)	Binding Size (EU)	Binding Size (US)
59"	up to 55	up to 130	32 - 40	1 - 6
65"	50 and up	110,2 and up	36 - 47	5,5 - 14

TRAINERS

	Hemi Trainers, Buzz Trainers			
Length	Weight (kg)	Weight (lbs)	Binding Size (EU)	Binding Size (US)
46"	up to 45		<36	<4,5

HELMETS

SIZE	**Victor** (cm)	**Base** (cm)
XS	-	52 - 53
S	53 - 54	54 - 55
M	55 - 56	56 - 57
L	57 - 58	58 - 59
X	59 - 60	60 - 61

SUPPORT/BRACES

	Kneebrace	**Spray Leg**
SIZE	Knee (cm)	Calf Widest Point (cm)
S	40 - 44 cm	36 - 38
M	43 - 47 cm	38 - 40
L	45 - 49 cm	40 - 42
XL	48 - 52 cm	42 - 44

SLALOM SKI BINDINGS

Focus		Standard	Xlarge	
	US	6,5 - 8,5	09 - 14	
	EU	38,5 - 42	43 - 48	
Comfort				
	US	5 - 8	8 - 11	11 - 14
	EU	35 - 39	40 - 44	45 - 48.5
Direct				
	US	5 - 12		
	EU	35 - 47		

GLOVES

SIZE	Hand (cm)
XS	17 - 20
S	18 - 21
M	19 - 22,5
L	20 - 24
XL	21 - 25
2XL	22 - 26



WAKEBOARD BINDINGS

Drift Sneaker US	6	7	8	9	10	11
Drift Sneaker EU	38	39 - 40	41 - 42	43	44	45 - 46
Host/Republik/Unit	US 3 - 6 / EU 35 - 39		US 7 - 10 / EU 40 - 44		US 10 - 12 / EU 44 - 47	
Maze	-		US 7 - 11 / EU 40 - 46		-	
Nitro/Charge	US 7 - 8 / EU 40 - 41		US 8 - 9,5 / EU 42 - 43		US 10 - 11 / EU 44 - 45	
Jinx	US 3 - 7 / EU 33 - 39		-		-	

SHOES KIDS

	Aqua Shoes Youth		**H2O Shoes Youth**	
SIZE	EU • US	Length	EU • US	Length
XS	29 • 7.5-8	17,5 cm • 6,9"	29 • 7.5-8	16 cm • 6,3"
S	31 • 9-10	19,1 cm • 7,5"	31 • 9-10	17 cm • 6,7"
M	32 • 10.5-11	19,9 cm • 7,9"	32 • 10.5-11	18 cm • 7,1"
L	33 • 11.5-12	20,7 cm • 8,3"	33 • 11.5-12	20 cm • 7,9"
XL	34 • 12.5-13	21,5 cm • 8,7"	34 • 12.5-13	20,4 cm • 8,1"

DRIFT BINDINGS MIX & MATCH

Sneakers	**Drift Sneaker 6 - 7**	**Drift Sneaker 8 - 9**	**Drift Sneaker Men 10 - 11**
Binding	M	M	L
Skins	S	M	L

SHOES ADULT

Aqua Shoes Adult			**H2O Shoes**			**Neoprene Boots**		
US	EU	Length (cm)	US	EU	Length (cm)	US	EU	Length (cm)
3	35	22,3	3	35	21,8	5	36	23
4	36	23,1	4	36	22,6	6	37/38	24
5	37	23,9	5	37	23,5	7	39	25
6	38 - 39	24,7	6	38 - 39	24,2	8	40 - 41	26
7	40 - 41	25,5	7	40 - 41	25,2	9	42	27
8	42	26,3	8	42	25,8	10	43 - 44	28
9	43	27,1	9	43	26,7	11	45	29
10	44	27,9	10	44	27,5	12	46/47	30
11	45	28,7	11	45	28,2			
12	46 - 47	29,5	12	46 - 47	29			

DISCOVER SHOES

US	5,5	6	6.5/7	7,5	8	8,5	9,5	10	11
EU	37	38	39	40	41	42	43	44	45
UK	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8,5	9	10
inside cm +/- 0,5 cm	23,3	23,96	24,63	25,36	26,03	26,7	27,36	28,03	28,69

Navigointi & elektroniikka
Navigation & elektronik
Navigation & electronics

MERIELEKTRONIIKKA / MARIN ELEKTRONIK / MARINE ELECTRONICS 92
NAVIGOINTI / NAVIGATION 96
ANTENNIT / ANTENNER / ANTENNAS 104
ANTENNIJALAT & TARVIKKEET / ANTENNFÄSTE & TILLBEHÖR / MOUNTS & ACCESSORIES 109
KOMPASSIT / KOMPASSER / COMPASS 111
MITTARIT & ANTURIT / MÄTARE & GIVARE / DISPLAYS & TRANSDUCER 115
KULKUVALOT / LANTERNOR / NAVIGATION LIGHTS 119
ANKKURIVALOT / ANKARLJUS / MOORING LIGHTS 124
VALOMASTOT / TOPPLANTERNA / LIGHTPOLES 125
VALAISIMET / BELYSNING / SPOT LIGHTS 128
VALONHEITTIMET / STRÅLKASTARE / BEAM LIGHTS 133
HAKUVALOT / SÖKARLJUS / BEAM LIGHTS 133
KEULAVALOT / DOCKNINGSLAMPOR / DOCKING LIGHTS 133
VEDENALAISET RUNKOVALAISIMET / UNDERVATTENSBELYSNING / UNDERWATER LIGHTS 134
KÄSIVALAISIMET / FICKLAMPOR / TORCHES 135
OTSALAMPPU / PANNLAMPA / FOREHEAD TORCH 135
POLTTIMOT / GLÖDLAMPOR / BULBS 136
LED RAMPIT / LEDRAMPER / LEDBARS 137
ÄÄNIMERKIT / SIGNALHORN / HORNS 139
TUULILASIPYYHKIMET & TARVIKKEET / VINDRUTETILLBEHÖR / WIPERS 140
PISTORASIA JA PISTOKKEET / ELKONTAKTER / ELECTRICAL PLUGS 141
PANELIT / PANELER / PANELS 142
KATKAISIJAT / BRYTARE / SWITCHES 143
KYTKINPANEELIT / PANELER / PANELS 145
KYTKENTÄKISKOT / ELSKENOR / TERMINAL BOARDS 146
SULAKKEET / SÄKRINGAR / FUSES 148
SULAKERASIAT / SÄKRINGSDOSOR / FUSE HOLDER BOXES 149
PÄÄVIRTAKYTKIMET / STRÖMBRYTARE / BATTERY SWITCHES 152
AKKUKENGÄT JA TARVIKKEET / BATTERISKOR OCH TILLBEHÖR / BATTERY CLAMPS AND ACCESSORIES 157
AKKULAATIKOT / BATTERIBOXAR / BATTERY BOXES 158
AKUT / BATTERIER / BATTERIES 159
SÄHKÖKAAPELIN LÄPIVIENNIT / GENOMFÖRINGAR FÖR ELKABEL / CABLE GLANDS 160
VIRTAJOHDOT JA KAAPELIT / STRÖMKABLAR OCH KABLAR / ELECTRICAL CABLES 161
MAASÄHKÖTARVIKKEET / LANDSTRÖMSTILLBEHÖR / ELECTRICAL MATERIALS 162
LATAUSRELE / LADDNINGSRELÄ / CHARGING RELAY 165
AKKULATURIT / BATTERILADDARE / BATTERY CHARGERS 166
VENESOITTIMET / MARINESTEREO / MARINE STEREOS 175
KAIUTTIMET / HÖGTALARE / SPEAKERS 176

MERIELEKTRONIIKKA
MARIN ELEKTRONIK
MARINE ELECTRONICS

Raymarine

DRAGONFLY

Dragonfly® on Raymarinen kehittämä ensiluokkainen ja uskomattoman helppokäyttöinen kalastuselektroniikkalaite. Koska Dragonfly-kaikuluotaimissa käytetään kehittynyttä teknologiaa, kuten laajakaistainen CHIRP DownVision™ ja optisesti liimattu jokasään näyttö, voit käyttää enemmän aikaa kalastamiseen ja vähemmän aikaa kalojen etsimiseen.

Tuotenro	Tuote
118-1-E70293	Dragonfly 5 PRO
118-1-E70320	Dragonfly 7 PRO



Dragonfly 7 PRO

DRAGONFLY TARVIKKEET

Tuotenro	Tuote
118-20-A80366	Dragonfly 4 & 5 uppoasennussarja
118-20-A80347	Dragonfly 7 Pro uppoasennussarja
118-20-A80367	Dragonfly 4 & 5 aurinkosuoja (uppoasennus)
118-20-A80348	Dragonfly 7 Pro aurinkosuoja (uppoasennus)
118-20-A80371	Dragonfly 4/5 aurinkosuoja
118-20-A80372	Dragonfly 7 PRO aurinkosuoja
118-20-R70375	Dragonfly 4, 5 & 7 asennusjalka
118-21-R70373	CPT-DV CHIRP DownVision anturi, peräpeili
118-21-R70374	CPT-DVS CHIRP DownVision / kalakaikuanturi, peräpeili
118-21-R70439	CPT-DV / CPT-DVS peräpeili kiinnityssarja
118-21-A80312	CPT-DV / CPT-DVS anturin jatkokaapeli 4m
118-21-A80330	CPT-DV / CPT-DVS anturin teline sähkömoottoriasennusta varten
118-20-A80331	CPT-DV / CPT-DVS anturin adapterikaapeli



118-1-DF5SP

DRAGONFLY 5 PLOTTERIKOTELOT BRP

Tuotenro	Tuote
118-1-DF5GTI	DragonFly 5 plotterikotelo BRP GTI
118-1-DF5RXP	DragonFly 5 plotterikotelo BRP RXP
118-1-DF5RXT	DragonFly 5 plotterikotelo BRP RXT
118-1-DF5SP	DragonFly 5 plotterikotelo BRP SPARK
118-1-DF5ST3	DragonFly 5 plotterikotelo BRP ST3
118-1-DFL5M	DragonFly 5 plotterikotelon näytönsuoja



Dragonfly 5

TÄRKEIMMÄT TUOTEOMINAISUUDET	DRAGONFLY 5PRO	DRAGONFLY 7PRO
	Kaksikanavainen CHIRP DownVison™ kaikuluotain, jossa on karttaplotteri	
Näytön koko	5”	7”
Näytön resoluutio (pikseliä)	800x480	
CHIRP Sonar	•	
CHIRP DownVision	•	
Jokasään katseltavuus	•	
Raymarinen WiFish-sovellus	•	
Android- ja iOS-yhteensopiva	•	
Sisällön lataaminen sosiaaliseen mediaan	•	
Sisäänrakenettu GPS	•	
Yhteensopiva LightHouse-karttojen kanssa	•	
Yhteensopiva Navionics-karttojen kanssa	•	
Yhteensopiva C-MAP-karttojen kanssa	•	
MicroSD-kortinlukija	•	
Navionics Boating ja SonarChart Live yhteensopiva	•	
Kaksikanavainen kaikuluotain	•	
Syvyyskantama	CHIRP DownVison™ 183 m - CHIRP Sonar 277 m	

NMEA KAAPELIT JA LIITÄNTÄOSAT

NMEA 2000 STARTER KITS
NMEA 2000 VERKON ALOITUSSARJA.

On tärkeää rakentaa NMEA2000 verkko hyvillä ja laadukkailla osilla. Laadukkaat kaapelit ja liittimet takaavat että verkko toimii asianmukaisesti eikä häiriöitä esiinny dataverkossa.

- Laadukkaat liittimet
- Hyvälaatuinen kaapeli
- Monipuolinen valikoima



Single Device Starter Kit

- Starter Kit sisältää
- Virtajohto T-liittimellä NMEA2000 verkolle, 1m. NMEA2000 kaapeli, 2m. 1 x T-liitin.
- Uros terminaattori. Naaras terminaattori.

Tuotenro	EUR
133-270201	246,00



Dual Device Starter Kit

- Starter Kit sisältää
- Virtajohto T-liittimellä NMEA2000 verkolle, 1m.
- 2 x NMEA2000 kaapeli, 2m. 1 x Tupla T-liitin.
- Uros terminaattori. Naaras terminaattori.

Tuotenro	EUR
133-270202	321,00



NMEA 2000 -verkon virtajohto 1 m T-liittimellä

Tuotenro		EUR
133-270000	1 m	40,00



NMEA 2000 Backbone kaapelit

Tuotenro		EUR
133-270001	0,5m	30,00
133-270002	2m	40,00



NMEA 2000 Drop kaapelit

Tuotenro		EUR
133-270300	0,5m	36,00
133-270301	2m	44,00
133-270302	5m	46,00
133-270305	10m	69,00



NMEA 2000 -verkon 90° kulma liitin

Tuotenro		EUR
133-270108	90°	29,00



NMEA 2000 -verkon terminaattorit

Tuotenro		EUR
133-270105	Naaras	20,00
133-270106	Uros	17,00

NMEA 2000 -verkon T-liittimet

Tuotenro		EUR
133-270101	1-t-liitin	38,00
133-270103	2-t-liitin	65,00
133-270104	4-t-liitin	92,00



Turvallisuus
Vesiurheilu
Navigointi, elektroniikka
Köydet, kiinnitys
Ohjaus, hallinta
Potkurit
Vesi, wc, ilmanvaihto, polttoaine
Kansihelat, tarvikkeet
Mukavuus, suojaus, säilytys
Veneenhoito
Veneen huolto
Korjaus
Jettiosat
Varusteet, varaosat ja tarvikkeet

DUO LOCK



KIINNITYSJÄRJESTELMÄ

Optiline Duolockin täydellinen valikoima puhelinkoteloita, kiinnitysratkaisuja, kaapeleita, latureita ja tarvikkeita kattaa kaikki tarpeesi! Löydät aina ratkaisun puhelimen tai action-kameran kiinnittämiseen moottoripyörään, mönkijään, polkupyörään, skootteriin, moottorikelkkaan, vesijettiin tai veneeseen. Tutustu koko valikoimaan verkkosivuillamme, tässä luettelossa esittelemme vain pienen valikoiman saatavilla olevista tuotteista! Tarkista kaikki tuotteet Duell.eu:sta.



Universaali älypuhelinkotelo

uutuus!



- Soveltuu: matkapuhelimille, GPS:lle, PDA:lle, älypuhelimille jne...
- Latauskaapelin läpivientiaukko.
- Kosketusnäytön ikkunasuoja.
- Aurinkosuojalla.
- Mukana turvahihna.
- Yhteensopiva kaikkien Optiline-kiinnikkeiden kanssa.
- Duolock pikakiinnitys/irrotusjärjestelmä.

Tuotenro	Tuote
295-2020	Universal Case

DUO LOCK

Universaali puhelinteline

uutuus!



- Täysin säädettävä paremman katselukulman saavuttamiseksi.
- Mahdollistaa puhelimen tuuletuksen.
- Yhteensopiva laitteiden kanssa, joiden korkeus on 120>170 mm.
- Kumipäällysteiset liukumattomat ja naarmuuntumattomat sisäosat.
- Turvallinen silikonikiinnitys.
- Mukana turvakaapeli.
- Yhteensopiva kaikkien Optiline-kiinnikkeiden kanssa.
- Duolock pikakiinnitys/irrotusjärjestelmä.

Tuotenro	Tuote
295-2030	Universal Holder

DUO LOCK

Universaali adapteri

uutuus!

- Liimapohja. Kiinnittyy tasaisille ja hieman kaareville pinnoille (kuvioimattomille, ei-huokoisille), kuten muoville ja metallille. Yhteensopiva kaikkien Optiline-koteloiden kanssa.
- Duolock pikakiinnitys/irrotusjärjestelmä

DUO LOCK

Tuotenro	Tuote
295-2018	Black
295-2059	Clear



Kääntyvä liimakiinnike

uutuus!

- Täysin säädettävä: mahdollistaa lisävarusteiden käytön pysty- ja vaakasuunnassa. Yhteensopiva kaikkien Optiline-koteloiden kanssa.
- Duolock pikakiinnitys/irrotusjärjestelmä

Tuotenro	Tuote
295-2032	Swivel adhesive mount

DUO LOCK





Ohjaustankokiinnike Action Cam -tuella

uutuus!

DUO LOCK

- Yleiskäyttöinen ohjaustankoihin Ø 22 - 31,75 mm.
- Täysin säädettävä: mahdollistaa lisävarusteiden käytön pysty- ja vaakasuunnassa.
- Yhteensopiva kaikkien Optiline-koteloiden kanssa.
- Duolock pika-asennusjärjestelmä

Tuotenro	Tuote
295-2046	Mount with Action Cam support



uutuus!

Ohjaustanko kiinnike

DUO LOCK

- Soveltuu kiinnitettäväksi ohjaustankoon Ø 15 - 40mm. Täysin säädettävä, mahdollistaa älypuhelimen käytön pysty- ja vaakasuunnassa. Yhteensopiva kaikkien Optiline-koteloiden kanssa.
- Duolock pikakiinnitys/irrotusjärjestelmä

Tuotenro	Tuote
295-2025	Handlebar mount belt





uutuus!

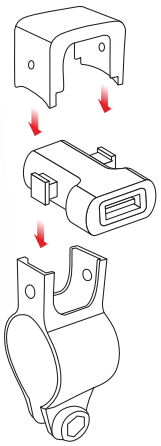
USB-FIX TUBE

USB-FIX TUBE, 12/24V USB LATURI
OHJAUSTANKOKIINNIKKEELLÄ JA HAARUKKALIITTIMILLÄ

- Sopii ohjaustankoon, jonka halkaisija on 21-32 mm.
- Naarmuuntumaton kumiadapteri, joka voidaan leikata sopivaksi.
- Kompakti muotoilu. Helppo asentaa, työkaluja ei tarvita.
- Johdotettu haarukkaliittimillä.
- Qualcomm Quick Charge 3.0 -pikalataus
- Haarukkaliittimet
- 1,5 m kaapeli
- 3000 mA
- USB-laturi älykkäällä sirulla, joka tunnistaa liitetyn laitteen ja syöttää oikean suuruista virtaa turvalliseen ja nopeaan lataukseen.

Tuotenro	Tuote
295-2008	USB-Fix Tube





uutuus!

Ohjaustangon kiinnike U-Tyyppi

DUO LOCK

- Yleiskäyttöinen ohjaustankoon Ø 16 - 31,75 mm.
- Mukana 2:n koon kiinnityskannattimet.
- Täysin säädettävä: mahdollistaa lisävarusteiden käytön pysty- ja vaakasuunnassa.
- Yhteensopiva kaikkien Optiline-koteloiden kanssa.
- Duolock pika-asennusjärjestelmä

Tuotenro	Tuote
295-2045	Handelbar mount U-Type



uutuus!

Usb-Fix Trek 2

12/24V SATEENPITÄVÄ
KAKSOIS USB-LATURI,
RUUVI- TAI KAKSIPUOLEINEN
TEIPPIKIINNIKE

- Mahdollistaa laitteen lataamisen myös huonoissa sääolosuhteissa.
- Täysin vedenkestävä ultraäänitiivistyksen ja USB-porttien suojakalvon ansiosta.
- Ruuvi- tai 3M™ kaksipuoleinen teippikiinnitys (mukana).
- Älykäs itsestään palautuva sulake.
- 150 cm sähköjohdot haarukkaliittimillä.
- Smart Chip: turvallinen ja nopea lataus.
- Oikosulku-, ylikuumenemis-, ylikuormitus- ja ylijännitesuoja
- 5400 mA, haarukkaliittimet, 1,5 m kaapeli
- Qualcomm Quick Charge 3.0 -pikalataus
- Sateenkestävä USB ja ultraäänitiivistys mahdollistavat laitteen lataamisen myös sateessa.



Tuotenro	Tuote
295-2006	Usb-Fix Trek 2

uutuus!

Lataus & Data spring cable, USB > Type C

- Kaapeli joustaa käytön aikana ja palaa alkuperäiseen muotoonsa, kun sitä ei käytetä.
- Min. 22 cm - max. 100 cm
- 480mb/s Tiedonsiirto
- 3000 mA Latausvirta
- Yhteensopiva pikalatauksen kanssa.

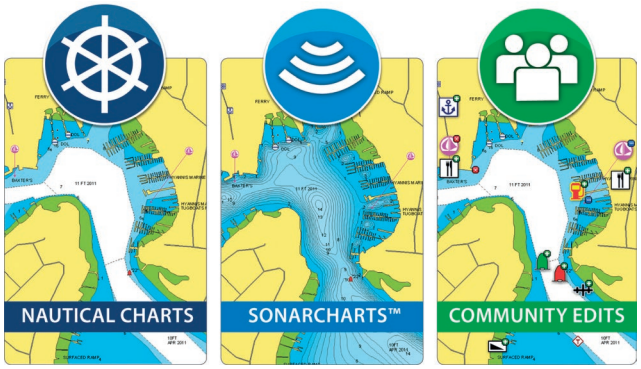
Tuotenro	Tuote
295-2002	Cable, USB > TYPE C



NAVIGOINTI
NAVIGATION

NAVIONICS

Kaikki yhdellä kortilla:
Nautical charts, SonarCharts™ ja Community Edits



	Navionics+	Platinum+
Nautical Chart	•	•
SonarChart	•	•
Community Edits	•	•
Daily Updates	•	•
Dock-to-dock Autorouting	•	•
SonarChart Live	•	•
Advanced Map Options	•	•
Plotter Sync	•	•
Satellite Overlay with SonarChart Shading		•
Relief Shading		•
3D View[2]		•
Panoramic Photos		•

Katso tarkat kattavuudet osoitteesta: webapp.navionics.com

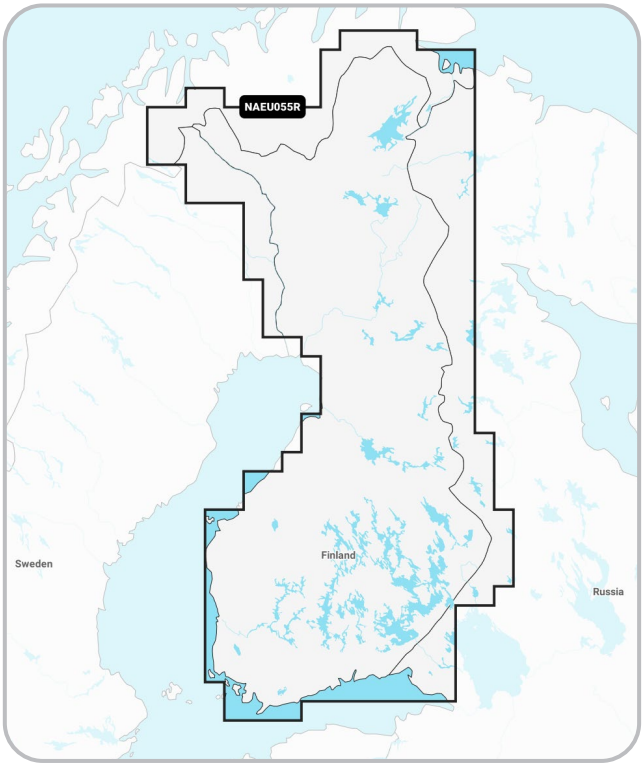
Tuotenro	Tuote	Koodi	Kartta
118-9-644L	Navionics+ Large	EU644L	Baltic Sea
118-9-055R	Navionics+ Regular	EU055R	Finland, Lakes & Rivers
118-9-047R	Navionics+ Regular	EU047R	Gulf of Bothnia

Tuotenro	Tuote	Koodi	Kartta
118-9-000L	Navionics+ Large Blank	-	Ladattava (1 x Large kartta)
118-9-000R	Navionics+ Regular Blank	-	Ladattava (1 x Regular kartta)

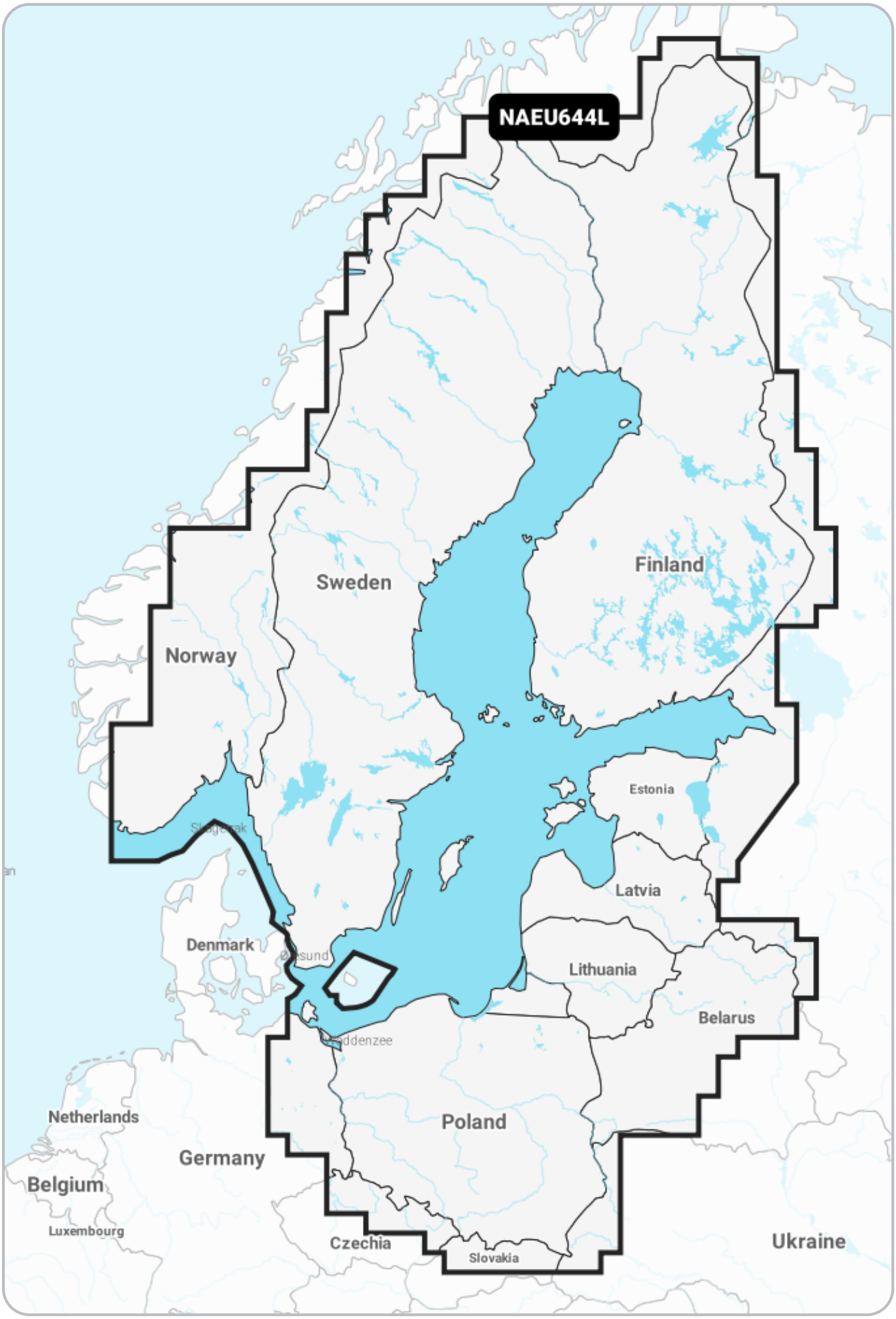
EU047R



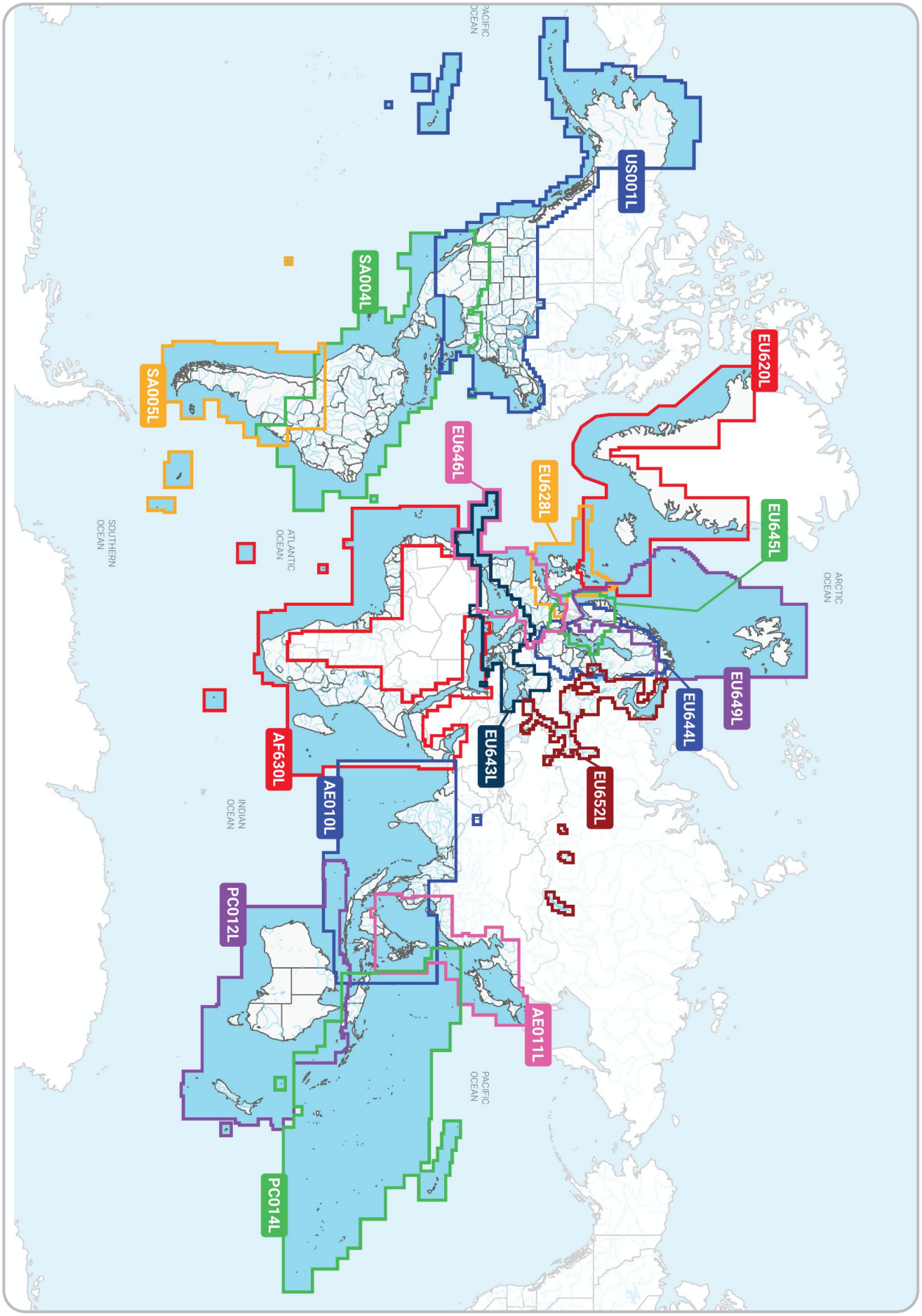
EU055R

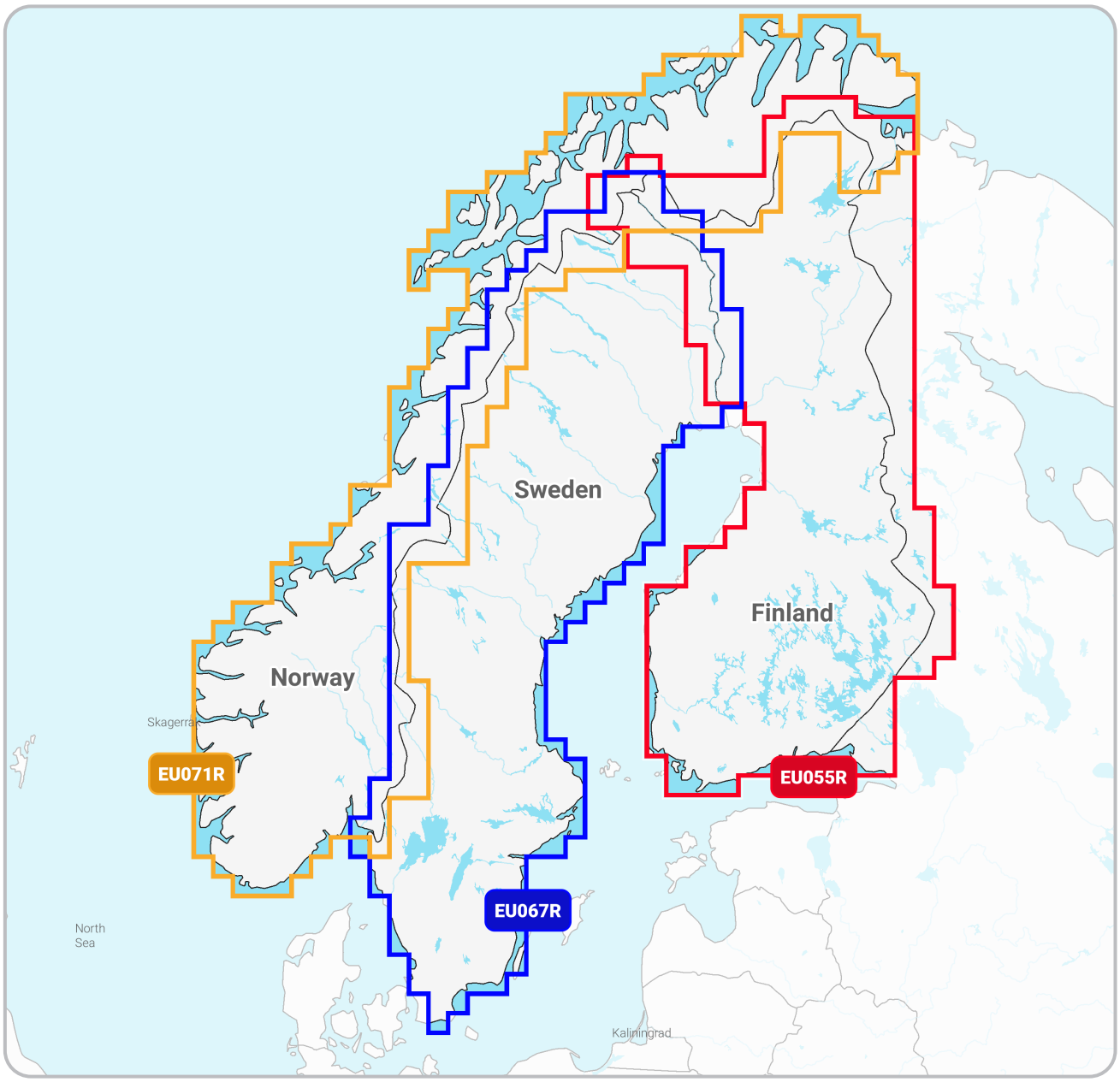


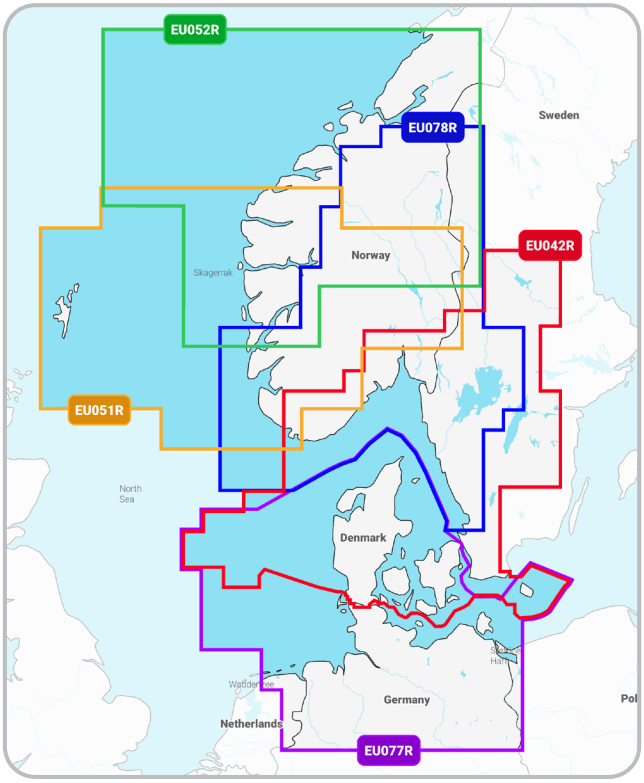
NAVIONICS®

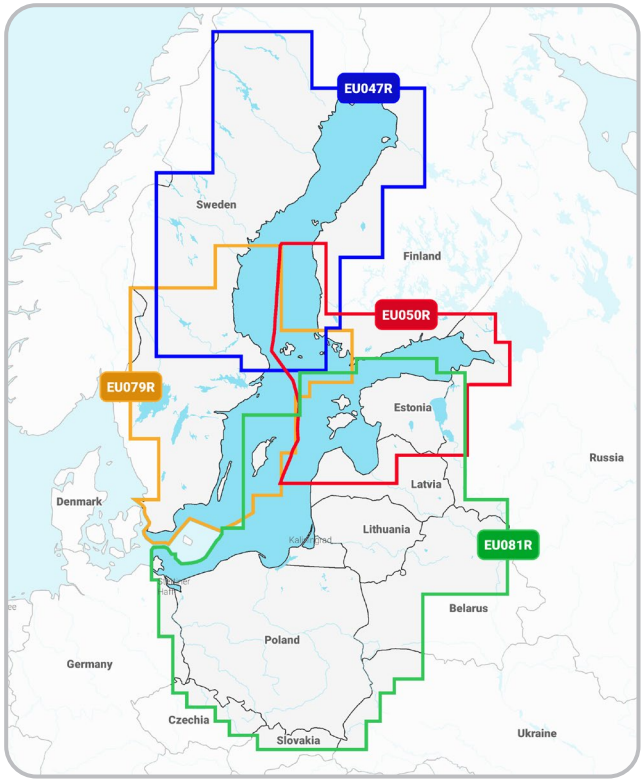

NAEU644L
Sweden
Finland
Norway
Estonia
Latvia
Denmark
Lithuania
Belarus
Poland
Germany
Netherlands
Belgium
Luxembourg
Czechia
Slovakia
Ukraine

NAVIONICS®


US001L
SA004L
SA005L
EU620L
EU646L
EU628L
EU645L
EU649L
EU644L
EU643L
EU652L
AF630L
AE010L
PC012L
AE011L
PC014L
PACIFIC OCEAN
SOUTHERN OCEAN
ATLANTIC OCEAN
INDIAN OCEAN
ARCTIC OCEAN
PACIFIC OCEAN


Sweden
Finland
Norway
Skagerrak
EU071R
EU055R
EU067R
North
Sea
Kaliningrad


EU052R
EU078R
Sweden
Norway
Skagerrak
EU042R
EU051R
North
Sea
Denmark
Germany
Netherlands
EU077R


EU047R
Sweden
Finland
EU050R
EU079R
Estonia
Russia
Latvia
Denmark
Lithuania
EU081R
Belarus
Poland
Germany
Czechia
Slovakia
Ukraine

NAVIONICS® A Garmin Brand CHARTPLOTTER COMPATIBILITY GUIDE

BRAND	MODEL *Some Navionics products and GPS devices listed here may not be available in your area.*	FORMAT
Actia	Actia	SD/MSD
Alphatron	FF-901	SD/MSD
B&G	Zeus^{3}S Glass Helm; Zeus^{3}S; Zeus^3; Zeus^2 Glass Helm; Vulcan 7R, 9, 12	SD/MSD
	Vulcan 5, 7, 7FS	SD/MSD
	Zeus^2	SD/MSD
	Zeus Touch; Zeus	SD/MSD
DeLorme	Earthmate PN-60, PN-40, PN-30	SD/MSD
Faria	Maestro Mach-7	SD/MSD
Garmin	*Navionics-branded charts are not compatible with Garmin chart plotters. BlueChart® g3, BlueChart g3 Vision, LakeVü g3 and LakeVü g3 Ultra chart cards contain Navionics content. https://www.navionics.com/charts-garmin/*	SD/MSD
GeoNav	G12; G10	SD/MSD
Humminbird	APEX series; SOLIX G3 series; SOLIX G2 series	SD/MSD
	ONIX	SD/MSD
	HELIX G4N series; HELIX G3N series; HELIX G3 series; HELIX G2N series; HELIX G2 series	SD/MSD
	1199CI HD SI, 1199CI HD SI KVD, 1198c SI, 1197, 1159CI HD, 1159CI HD XD, 1159CI HD DI, 1158c, 1158c DI, 1157, 1155; 999CI HD SI, 999CI HD SI KVD, 998c HD SI, 998c SI, 998, 997, 967, 959CI HD, 959CI HD XD, 959CI HD DI, 958c HD, 958c HD DI, 958, 957, 955, 947, 937, 917, 899CI HD SI, 899CI HD SI NAV, 899CXI HD SI, 898c HD SI, 859CI HD, 859CI HD XD, 859CI HD DI, 858c HD, 858c HD DI, 858	SD/MSD
	HELIX 5 DI GPS, XD GPS, SONAR GPS, GPS, SI GPS, SI GPS KVD	SD/MSD
	HELIX 7 SI GPS, SI GPS KVD, DI GPS, SONAR GPS, GPS, X GPS	SD/MSD
	987, 798ci HD SI, 798, 797, 788ci HD, 788ci HD DI, 788ci HD Combo CHO, 787, 786, 785, 767, 757, 755, 737, 698CI HD SI, 698CI HD SI KVD, 688CI HD, 688CI HD DI, 688CI HD XD, 688 ci HD DI KVD NAV; 598ci HD SI, 597ci HD, 597ci HD DI, 597, 587ci HD, 587	SD/MSD
	595c	SD/MSD
Jmc	Super Pilot Max III, NP-90 MAX, NP-120 MAX, V-90 MAX, V-120P MAX	SD/MSD
Lorenz	MagnumPro HD; Atom 9, 9+, 12, 12+	SD/MSD
Lowrance	HDS LIVE series; HDS Carbon series; Elite Ti^2 series; Elite FS series	SD/MSD
	HDS Gen3 series; Elite Ti series	SD/MSD
	HDS Gen2 Touch series	SD/MSD
	HDS Gen2 series	SD/MSD
	HDS Gen1 series	SD/MSD
	Hook Reveal series	SD/MSD
	Hook2 Combo series	SD/MSD
	Elite HDI; Elite CHIRP; Mark HDI; Mark CHIRP; Hook	SD/MSD[3]
	Elite 7 Broadband, 7M Gold	SD/MSD
Ixnav Marine	E700, E500	SD/MSD
Magellan	eXplorist 510, 610, 710	SD/MSD
MarCum	MX-7GPS, MX-7GPSLI	SD/MSD
	RT-9	SD/MSD
Medallion	Viper II	SD/MSD
NAVIOP	Genius 7 Glass, 15 Glass, 7, 10, 13, 15	SD/MSD
Marine Pan Systems	C1, N9, N9-Fish, N12, N12-Fish	SD/MSD
ONWA	KP-8299, KP-8299A, KP-8299C, KP-1299, KP-1299A, KP-1299C, KP-708, KP-708A, KCombo-7, KCombo-7A, KP-38, KP-38A, KP-38S, KP-39, KP-39A, KP-1299X, KMulti-12	SD/MSD
POLAR	Plotter Controller PCC-202; PCP-209, PCP-222	SD/MSD
Raymarine	e-series; c-series; a-series	SD/MSD
	gS-series; eS-series	SD/MSD
	Axiom+ series; Axiom XL series; Axiom Pro series; Axiom series	SD/MSD
	Element S series; Element HV series	SD/MSD
	Dragonfly Pro	SD/MSD
	Dragonfly	SD/MSD

IMPORTANT: For the best performance, make sure your GPS chartplotter is updated with the latest firmware release from the OEM.

PRODUCTS		CONTENT AND FEATURES									
Navionics+	Platinum+	Chart Layers			Advanced Features				Platinum Features		
Regular/Large	Regular/Large	Nautical Chart	SonarChart™	Community Edits	Dock-to-dock Autorouting[1]	SonarChart™ Live[2]	Advanced Map Options	Plotter Sync	Overlays	Panoramic Photos	3D View
✓		✓									
✓	✓	✓	✓	✓	✓	P[4]	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	P[4] - W	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	P - W	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	P - G - S	✓		✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓		G - S			✓	✓	✓
✓		✓				S					
✓		✓				S					
✓		✓				S					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	S	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	S	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓			S			✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓			S			✓	✓	✓
✓		✓	✓			S					
✓		✓	✓			S					
✓		✓	✓			S					
✓		✓				S					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	P[4]	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	P[4]	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	P[4] - W	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	P - W	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓		G - S			✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓		G - S			✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓		S				✓	✓
✓		✓	✓	✓		P[4]	✓				
✓		✓	✓	✓		P	✓				
✓		✓	✓	✓		S					
✓		✓	✓			S					
✓		✓									
✓		✓				S					
✓	✓	✓	✓	✓		P[4]	✓		✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	S			✓	✓	✓
✓		✓				S					
✓		✓				S					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	P	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	P[4]	✓		✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	P	✓		✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	P - S	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	P - S	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	P	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	P	✓		✓	✓	
✓		✓	✓	✓		W		✓			
✓		✓	✓	✓							

NAVIONICS® A Garmin Brand

CHARTPLOTTER COMPATIBILITY GUIDE

BRAND	MODEL *Some Navionics products and GPS devices listed here may not be available in your area.*	FORMAT
Samyung ENC	NAVIS 2500, 2600, 3000, 3100, 3700, 3800, 5100, 700, 800; N/NF 100, 120, 3800, 430, 5100, 560, 700, 800; N/NF 100, 120, 3800, 430, 5100, 560, 700, 800	SD/MSD
	AIS 50N	SD/MSD
Simrad	NSS evo3S; NSO evo3S; NSS evo3; GO XSR; GO XSE	SD/MSD
	GO	SD/MSD
	NSO evo3; NSO evo2	SD/MSD
	NSS evo2	SD/MSD
	NSO; NSE; NSS	SD/MSD
	Cruise	SD/MSD
Seiwa	SWx 90w, 900cw, 1200w, 1200cw	SD/MSD
Si-Tex	SAS-300, SVS-460, SVS-460 4, SVS-560, SVS-560 5, SVS-750, SVS-760, SVS-760 7, SVS-880, SVS-1010	SD/MSD
	Explorer NavPro, NavPro 900, 900F, 1200, 1200F	SD/MSD

Built-in Plotters

From Askeladden, Buster, Cross, Grand, Yamarin

	Q Experience, Generation 1	SD/MSD
	Q Experience, Generation 2	SD/MSD

GPS Chartplotters with Limited Capacity

Navionics+ U

Only available online through the Navionics website.

Raymarine	G Series Widescreen; E Series Widescreen; C Series Widescreen	CF
	E Series E120, E80	CF
	C Series C120, C80, C70	CF

PC Applications

TMQ C-Plot Nav+	SD/MSD
ScanNav	SD/MSD
Digital Yacht SmarterTrack	SD/MSD
Navigation Planner	SD/MSD
PC Plotter	SD/MSD
TIKI Navigator	SD/MSD
WASSP CDX	SD/MSD

IMPORTANT: For the best performance, make sure your GPS chartplotter is updated with the latest firmware release from the OEM.

PRODUCTS		CONTENT AND FEATURES									
Navionics+	Platinum+	Chart Layers			Advanced Features				Platinum Features		
Regular/Large	Regular/Large	Nautical Chart	SonarChart™	Community Edits	Dock-to-dock Autorouting[1]	SonarChart™ Live[2]	Advanced Map Options	Plotter Sync	Overlays	Panoramic Photos	3D View
✓		✓		✓		S					
✓		✓				S					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	P[4] - W	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	P - G - S	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	P[4] - G - S	✓		✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	P - G - S	✓		✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓		S			✓	✓	✓
✓		✓	✓	✓		P	✓				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	P[4]	✓	✓	✓	✓	✓
✓		✓	✓	✓		S					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	P[4]	✓	✓	✓	✓	✓

✓		✓	✓	✓	✓			✓			
✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓

odates Downloadable											
✓		✓	✓			S					
✓		✓	✓			S					
✓		✓	✓			S					

Limited Platinum compatibility. Check with manufacturer.

✓	✓*	✓	✓	✓					✓		
✓	✓*	✓	✓	✓					✓	✓	
✓	✓*	✓	✓						✓	✓	
✓	✓*	✓	✓						✓	✓	
✓	✓*	✓	✓						✓	✓	
✓	✓*	✓							✓	✓	
✓		✓									

1Autorouting is for planning purposes only and does not replace safe navigation operations.
2Use SonarChart Live on plotter (P) or on mobile via built-in wireless technology (W), GoFree WIFI-1 Module (G), or Sonar Server by Digital Yacht (S).
3The latest firmware release is required to run memory cards over 2GB.
4Subscription not required for SonarChart Live; requires latest plotter firmware release.

ANTENNIT
ANTENNER
ANTENNAS

Model No.	Style	Antenna Length	Gain	Max Input Power	VSWR	Bandwidth	DC Ground *	Ferrule	Cable & Mount/Bracket Supplied	Connector Supplied	Vessel Type
VHF Helical											
HA156C	Helical	0.15m	1dB	50 watts	Adequate across Marine Band.**	N/A	Yes*	N/A	20m RG58 & bracket	PL-259	● ● ●
VHF Stainless Steel Whip											
YWX	SS Whip	0.9m	3dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	7MHz	10K Ω reading	M16 Thread	20m RG58 & bracket	PL-259	● ●
YHK	SS Whip	0.9m	3dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	7MHz	10K Ω reading	M16 Thread	20m RG58 & bracket	PL-259	●
5215	SS Whip	0.9m	3dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	7MHz	No	N/A	SS bracket	SO-239	●
5250	SS Whip	0.9m	3dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	7MHz	No	Chrome Plated / 1"-14 thread	4.5m RG58	PL-259	● ●
VHF Fibreglass											
5400-XT	Fibreglass	1.21m	3dB	50 watts	< 1.5:1 at 156.8MHz	5MHz	No	SS / 1"-14 thread	6m RG8X	6m RG8X	● ● ● ●
5401-XT	Black Fibreglass	1.21m	3dB	50 watts	< 1.5:1 at 156.8MHz	5MHz	No	SS / 1"-14 thread	6m RG8X	6m RG8X	● ● ● ●
427-S (RV 120)	Fibreglass	1.5m	3dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	5MHz	No	SS / 1"-14 thread	6.1m RG58	PL-259	● ● ●
427-N (RV 120-P)	Fibreglass	1.5m	3dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	5MHz	No	Nylon / 1"-14 thread	6.1m RG58	PL-259	● ● ●
427-N Kit (MD 10S)	Fibreglass	1.5m	3dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	5MHz	No	Nylon / 1"-14 thread	6.0m RG58 & nylon ratchet	PL-259	● ● ●
5206-N	Fibreglass	2.4m	6dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	3MHz	No	Nylon / 1"-14 thread	4.5m RG58	PL-259	●
5206-C	Fibreglass	2.4m	6dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	3MHz	No	Chrome Plated / 1"-14 thread	4.5m RG58	PL-259	●
5101-S (RV 240)	Fibreglass	2.4m	6dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 156.8 MHz	3MHz	No	SS / 1"-14 thread	6.1m RG58	PL-259	● ● ●
5225-XT	Fibreglass	2.43m	6dB	100 watts	nominally 1.5:1 at 156.8MHz	5MHz	Yes*	SS / 1"-14 thread	6.1m RG58	PL-259	● ● ●
5226-XT	Fibreglass	2.43m	6dB	100 Watts	nominally 1.5:1 at 156.8MHz	5MHz within 2.0:1	Yes	SS / 1"-14 thread	6.0m RG8X	PL-259	● ● ●

Model No.	Style	Antenna Length	Gain	Max Input Power	VSWR	Bandwidth	DC Ground *	Ferrule	Cable & Mount/Bracket Supplied	Connector Supplied	Vessel Type
AIS Antennas											
HA156C AIS	Helical	0.15	1dB	50 Watts	Adequate acrross AIS band	N/A	Yes*	N/A	20m - RG58 & bracket	PL-259	● ● ●
5215-AIS	SS Whip	0.9m	3dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 162 MHz	7MHz	No	N/A	SS bracket	SO-239	● ● ● ● ●
5250-AIS	SS Whip	0.9m	3dB	50 watts	nominally 1.5:1 at 162 MHz	7MHz	No	Chromed brass / 1"-14 thread	4.5m RG58	PL-259	● ● ● ●
AM/FM Antennas											
YRR-AM/FM	SS Whip	0.48m	N/A	N/A	Receive Only	500KHz - 108MHz	No	M16 Thread	8m - RG62	Motorola Plug	●
4350	Fibreglass	0.99m	N/A	N/A	Receive Only	500KHz - 108MHz	No	Nylon Deck Mount	3.05m - RG62	Motorola Plug	●
5350-N	Fibreglass	1.5m	N/A	N/A	Receive Only	500KHz - 108MHz	No	Nylon / 1"-14 thread	4.6m - RG62	Motorola Plug	● ● ●
5120-S	Fibreglass	2.4m	N/A	N/A	Receive Only	500KHz - 108MHz	No	SS / 1"-14 thread	4.6m - RG62	Motorola Plug	● ● ●

5420-XT	Fibreglass	1.21m	N/A	N/A	N/A	500-KHz - 108MHz	No	SS / 1"-14 thread	3.6m - RG-62	Motorola Plug	• • •
5421-XT	Black Fibreglass	1.21m	N/A	N/A	N/A	500-KHz - 108MHz	No	SS / 1"-14 thread	3.6m - RG-62	Motorola Plug	● ● ● ● ● ●

* Antennas marked 'YES*' will read short circuit when tested with an ohm meter ** Precise SWR depends upon antenna location on boat.
*** 96 MHz within 2.0:1 VSWR (800/900 MHz band) 140 MHz within 2.0:1 VSWR (1900 MHz band)

Vessel Type: - Sailboats - RIBs - Powerboats - Fishing - Commercial

Shakespeare®

VHF ANTENNIT
ANTENNER
ANTENNAS



HA156C Heliflex

- Kevytrakenteinen, matala ja kompakti VHF-antenni lyhyen matkan viestintään
- Suosikkimalli nopeakulkuisiin veneisiin
- Alumiinikiinnike, 20m RG-58 kaapeli ja PL-259 liitin

Tuotenro	Pituus	EUR
115-501-001	0,15 m	73,50



YHK Hawk

- VHF-antenni purjeveneisiin
- Ruostumatonta terästä
- Tuulensuunnanosoitin
- Kevytrakenteinen, painaa ainoastaan 150 grammaa
- Nylon mastoteline, 20m RG-58 kaapeli ja PL-259 liitin

Tuotenro	Pituus	EUR
115-501-002	0,9 m	115,00



YWX Whipflex

- VHF-antenni purjeveneisiin ja hidaskulkuisiin moottoriveneisiin
- Ruostumatonta terästä
- Kevytrakenteinen, painaa ainoastaan 150 grammaa
- Nylon mastoteline, 20m RG-58 kaapeli ja PL-259 liitin

Tuotenro	Pituus	EUR
115-501-003	0,9 m	81,90



5215-D Squatty Body

- VHF-antenni purjeveneisiin
- Ruostumatonta terästä
- Kevytrakenteinen ja matalaprofiilinen
- SO-239 (UHF) liitin pohjassa
- ”L”-mastoteline ruostumatonta terästä

Tuotenro	Pituus	EUR
115-501-006	0,9 m	73,50



5250-D Skinny Mini

- Kompakti ja kevytrakenteinen VHF-antenni
- Optimaalinen pienempiin moottoriveneisiin
- Ruostumatonta terästä
- 4,5m RG-58 kaapeli ja PL-259 liitin

Tuotenro	Pituus	EUR
115-501-007	0,9 m	77,50



427-S

- Kestävä kiiltokäsitelty VHF-antenni lasikuidusta
- Hyvännäköinen antenni, optimaalinen moottori- ja työveneisiin
- Messinki- ja kupari elementit lisäävät suorituskykyä
- 6m RG-58 kaapeli ja PL-259 liitin

Tuotenro	Pituus	EUR
115-501-008	1,5 m	94,90



427-N

- Kestävä kiiltokäsitelty VHF-antenni lasikuidusta
- Optimaalinen moottori- ja työveneisiin
- Messinki- ja kupari elementit lisäävät suorituskykyä
- 6m RG-58 kaapeli ja PL-259 liitin

Tuotenro	Pituus	EUR
115-501-009	1,5 m	73,50



427-N-KIT

- 427-N VHF antenni
- 4186 antennijalka
- 6m RG-58 kaapeli ja PL-259 liitin

Tuotenro	Pituus	EUR
115-501-010	1,5 m	83,00



5206-N

- Taloudellinen, kevytrakenteinen VHF-antenni lasikuidusta moottoriveneisiin
- Messinki- ja kupari elementit lisäävät suorituskykyä
- 4,5m RG-58 kaapeli ja PL-259 liitin

Tuotenro	Pituus	EUR
115-501-013	2,4 m	81,90



5101-S

- Kestävä VHF-antenni lasikuidusta
- Optimaalinen moottori- ja työveneisiin
- Messinki- ja kupari elementit lisäävät suorituskykyä
- 6m RG-58 kaapeli ja PL-259 liitin

Tuotenro	Pituus	EUR
115-501-014	2,4 m	99,90



5400-XT Little Giant

- Heavy-duty, korkeakiiltoinen, polyuretaani-pintakäsitelty VHF-antenni lasikuidusta
- Erinomainen antenni, optimaalinen moottori-, työ- ja kalastusveneisiin olosuhteista riippumatta
- Messinki- ja kupari elementit lisäävät suorituskykyä
- 6m RG-8X kaapeli ja PL-259 liitin

5401-XT Little Giant

- Heavy-duty VHF-antenni mustasta lasikuidusta
- Erinomainen antenni, optimaalinen moottori-, työ- ja kalastusveneisiin olosuhteista riippumatta
- Messinki- ja kupari elementit lisäävät suorituskykyä
- 6m RG-8X kaapeli ja PL-259 liitin

Tuotenro	Tuote	Pituus	Väri	EUR
115-501-011	5400-XT LITTLE GIANT	1,2 m	White	155,00
115-501-017	5401-XT LITTLE GIANT	1,2 m	Black	119,00



5225-XT
5226-XT

- Heavy-duty, korkeakiiltoinen, polyuretaani-pintakäsitelty VHF-antenni lasikuidusta
- Erinomainen antenni, optimaalinen moottori-, työ- ja kalastusveneisiin olosuhteista riippumatta
- Messinki- ja kupari elementit lisäävät suorituskykyä
- 6m RG-8X kaapeli ja PL-259 liitin

Tuotenro	Tuote	Pituus	Väri	EUR
115-501-015	5225-XT	2,4 m	White	179,00
115-501-016	5226-XT	2,4 m	Black	179,00

AIS ANTENNIT
ANTENNER
ANTENNAS



HA156C-AIS

- Kevytrakenteinen, matala ja kompakti AIS-antenni
- Suosikkimalli nopeakulkuisiin veneisiin
- Alumiinikiinnike, 20m RG-58 kaapeli ja PL-259 liitin

Tuotenro	Pituus	EUR
115-502-001	0,15 m	79,90



5215-AIS Squatty Body

- AIS-antenni purjeveneisiin
- Ruostumatonta terästä
- Kestävä, kevytrakenteinen ja matalaprofiilinen
- SO-239 (UHF) liitin pohjassa
- ”L” mastoteline ruostumatonta terästä

Tuotenro	Pituus	EUR
115-502-002	0,9 m	73,50



5250-AIS Skinny Mini

- Kompakti ja kevytrakenteinen AIS-antenni ruostumatonta terästä
- Optimaalinen pienempiin moottoriveneisiin
- 4,5m RG-58 kaapeli ja PL-259 liitin

Tuotenro	Pituus	EUR
115-502-003	0,9 m	83,00

AM/FM ANTENNIT
ANTENNER
ANTENNAS



YRR-AM/FM RIB Raider

- Musta AM/FM-antenni ruostumatonta terästä
- Optimaalinen RIB- ja nopeisiin veneisiin
- Kiinnike
- 4,5m RG-62 kaapeli Motorola-liittimellä

Tuotenro	Pituus	EUR
115-502-004	0,48 m	94,90



4350

- Valkoinen AM/FM-antenni lasikuidusta
- Polykarbonaatti ”Lift and Lay” jalka
- 3m RG-62 kaapeli Motorola-liittimellä

Tuotenro	Pituus	EUR
115-502-005	0,9 m	94,90



5350-N

- Kestävä kiiltokäsitelty AM/FM-antenni lasikuidusta
- Hyvin toimiva antenni, optimaalinen moottori- ja työveneisiin
- 4,6m RG-62 kaapeli Motorola-liittimellä

Tuotenro	Pituus	EUR
115-502-006	1,5 m	94,90



5120-S

- Kestävä kiiltokäsitelty AM/FM-antenni lasikuidusta
- Hyvin toimiva antenni, optimaalinen moottoriveneisiin
- 4,6m RG-62 kaapeli Motorola-liittimellä

Tuotenro	Pituus	EUR
115-502-007	2,4 m	105,00



AM/FM

- Heavy-duty AM/FM-antenni lasikuidusta
- Erinomainen antenni, optimaalinen moottori-, työ- ja kalastusveneisiin olosuhteista riippumatta
- Messinki- ja kupari elementit lisäävät suorituskykyä
- 3,7m RG-62 kaapeli Motorola-liittimellä

Tuotenro	Malli	Pituus	Väri	EUR
115-502-012	5420-XT	1,2 m	White	125,00
115-502-011	5421-XT	1,2 m	Black	125,00



4357-S

- VHF - AM/FM muuntaja
- 3m RG-62 kaapeli Motorola-liittimellä
- 0,9m RG-58 kaapelit

Tuotenro	EUR
115-503-015	89,00

TV ANTENNIT
ANTENNER
ANTENNAS



SA-HDTV-MAR8

- 8”H x 4.3”W (203x110mm) Omni Directional HDTV antenna
- Newly designed using the latest TV technologies.
- Compact, lightweight, weatherproof, HDTV antenna.
- Comes with built in high gain, low noise amplifier and LTE filter.
- Includes amplifier gain control unit.
- 10m 75 Ohm RG59 cable with 2x F connectors + IEC to F connector
- 1.5m adapt cable fitted with F plug to IEC
- Power 12/24v
- Receiving range FM/VHF/UHF (VHF: 87-230 Mhz UHF: 470-862)
- Outputs: x2 TV’s
- Ideal for small power boats and sail boats

Tuotenro	EUR
115-502-008	115,00



SA-HDTV-MAR10

- 10” (240mm) Omni Directional HDTV antenna
- Newly designed using the latest TV technologies.
- Compact, lightweight, white ASA, weatherproof
- Comes with built in high gain, low noise amplifier and LTE filter.
- Includes amplifier gain control unit.
- 25m 75 Ohm RG59 cable with 2x F connectors + IEC to F connector
- 1.5m adapt cable fitted with F plug to IEC
- Power 12/24v
- Receiving range FM/VHF/UHF (VHF: 87-230 Mhz UHF: 470-862)
- Outputs: x2 TV’s
- Ideal for small power boats and sail boats

Tuotenro	EUR
115-502-009	119,00



SA-HDTV-MAR14

- 14” (380mm) Omni Directional HDTV antenna
- Newly designed using the latest TV technologies.
- Compact, white ASA, weatherproof HDTV antenna
- Comes with built in high gain, low noise amplifier and LTE filter.
- Includes amplifier gain control unit.
- 25m 75 Ohm RG59 cable with 2x F connectors + IEC to F connector
- 1.5m adapt cable fitted with F plug to IEC
- Power 12/24v
- Receiving range FM/VHF/UHF (VHF: 47-230 Mhz UHF: 470-862)
- Outputs: x2 TV’s
- Ideal for power boats and work boats

Tuotenro	EUR
115-502-010	199,00

ANTENNIJALAT & TARVIKKEET
ANTENNFÄSTE & TILLBEHÖR
MOUNTS & ACCESSORIES



4186

- Nelisuuntainen antennijalka nylonista
- Kansi- tai sivuasennus
- Standardi 1”-14 kierre
- Pikasäätö vivulla
- Reikien väli: 3”x 1½” (76,2x38,1 mm)
- Reikäkoko: 5/16” (7,9375 mm)

Tuotenro	EUR
115-503-001	20,90



4187

- Nelisuuntainen antennijalka ruostumatonta terästä
- Kansi- tai sivuasennus
- Standardi 1”-14 kierre
- Pikasäätö vivulla
- Reikien väli: 3”x 1½” (76,2x38,1 mm)
- Reikäkoko: 5/16” (7,9375 mm)

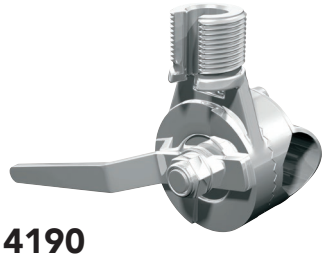
Tuotenro	EUR
115-503-002	73,50



5187

- Nelisuuntainen antennijalka ruostumatonta terästä
- Kansi- tai sivuasennus
- Standardi 1”-14 kierre
- Hyvät säätömahdollisuudet (5 asteen)
- Pikasäätö vivulla
- Reikien väli: 3”x 1½” (76,2x38,1 mm)
- Reikäkoko: 5/16” (7,9375 mm)

Tuotenro	EUR
115-503-003	83,90



4190

- Antennijalka ruostumatonta terästä
- Kaidekiinnitys 22/25mm
- Standardi 1”-14 kierre
- Pikasäätö vivulla
- Antennien maximi pituus: 2,5m

Tuotenro	EUR
115-503-004	73,50



4710

- Heavy-duty antennijalka ruostumatonta terästä
- Halkaisija 70mm
- Korkeus 25mm
- Standardi 1”-14 kierre
- Optimaalinen GPS-, TV- ja lasikuitu anteille joiden pituus on max 1,5m

Tuotenro	EUR
115-503-005	25,00



4711

- Antennijalka nylonista
- Halkaisija 70mm
- Korkeus 25mm
- Standardi 1”-14 kierre
- Optimaalinen GPS-, TV- ja lasikuitu anteille joiden pituus on max 1,5m

Tuotenro	EUR
115-503-006	4,50



4721

- Antennijalka nylonista
- Kaidekiinnitys 22/25mm
- Standardi 1”-14 kierre
- Pikasäätö vivulla

Tuotenro	EUR
115-503-007	20,90



4722

- Antennijalka nylonista
- Kaidekiinnitys 22/25mm
- Standardi 1”-14 kierre

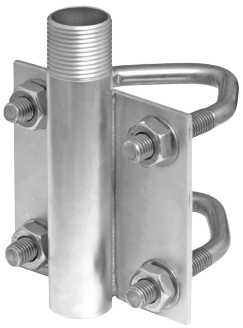
Tuotenro	EUR
115-503-008	10,50



4365

- Antennijalka ruostumatonta terästä
- Halkaisija 75mm
- Korkeus 100mm
- Standardi 1”-14 kierre
- Optimaalinen tutka-anteille
- Loistava GPS-, TV- ja lasikuitu anteille

Tuotenro	EUR
115-503-009	36,90



AHDVM

- Heavy-duty pystysuora antennijalka 'U' pultilla
- 90x90mm asennuslevy
- Korkeus 120mm
- 1"x 14 TPI kierre

Tuotenro	EUR
115-503-010	99,90



ACC105

- Kansipistoke RG-58 kaapeleille N tyypin liittimellä

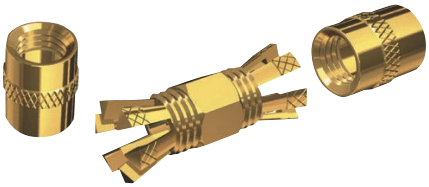
Tuotenro	EUR
115-503-011	45,00



ACC108

- Läpivienti RG-58 ja RG-213 kaapeleille

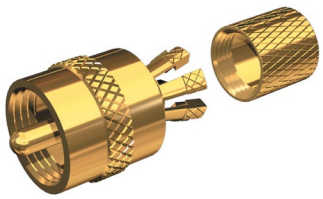
Tuotenro	EUR
115-503-012	45,00



PL-258-CP-G

- Helppo tapa yhdistää RG-58 A/U ja RG-8/X kaapeleita
- Ei juotosta

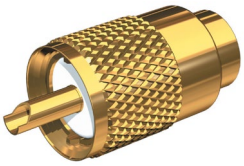
Tuotenro	EUR
115-503-016	12,50



PL-259-CP-G

- RG-58 A/U ja RG-8/X kaapeleille
- PL-259 liittimen asennukseen
- Ei juotosta

Tuotenro	EUR
115-503-017	12,50



PL-259 liitin

- PL-259 liitin UG176 adapterilla ja RG-8X vekottimilla

Tuotenro	EUR
115-503-021	14,50



ART-3 VHF Test Meter

- Teho/VSWR mittari
- Taajuusalue 155-158 MHz
- Tehoalue 0-30W
- Impedanssi 50 ohm
- Tarkkuus +/-10%
- SO-239 liittimellä
- Paristo/12VDC

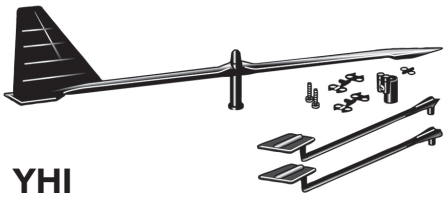
Tuotenro	EUR
115-503-018	165,00



RG-58 Coax kaapeli - PL259 liittimellä

- 20m RG-58 kaapeli
- PL259 liitin

Tuotenro	EUR
115-503-YCP20	47,00



YHI Hawk Wind Indicator kit

- Tuulensuunnanosoitin YHK antennille (115-501-002)

Tuotenro	EUR
115-501-0021	39,90

KOMPASSIT
KOMPASSER
COMPASS

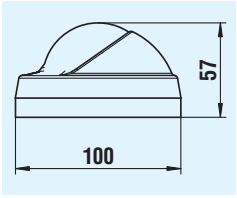
Riviera S.r.l. on suuri, Italialainen huippukompassien valmistaja. Kaikki tuotteet valmistetaan Italiassa. Riviera on valmistanut kompasseja ja muita merenkäynnin huippuinstrumenttejä vuodesta 1976.
Yritys on kehittänyt tuotteitaan jatkuvasti yhdistäen navigoinnin perinteet moderniin helppokäyttöisyyteen ja luotettavuuteen.
Riviera on ISO 9001 ja 14001 laatusertifioitu yritys.
Kompassien tuoteperhe sisältää kaikki kompassityypit käsikompasseista aina hienoimpiin ammattimalleihin asti.

Aries

Aries BAR



- pikakiinnitys
- edestä luettava
- häikäisysuojattu





Tuotenro	Tuote	EUR
119-0405-09	BAR Black Black card	63,00
119-0405-08	BAR White Black card	63,00

Comet



Comet BC1

- pintakiinnitys
- edestä luettava
- häikäisysuojattu

Tuotenro	Tuote	EUR
119-0202-01	BC1 Black Black card	37,00
119-0316-01	BC1 Grey Black card	37,00



Comet BC2

- telineasennnus
- edestä luettava
- häikäisysuojattu

Tuotenro	Tuote	EUR
119-0203-01	BC2 Black Black card	37,00
119-0317-01	BC2 Grey Black card	38,00

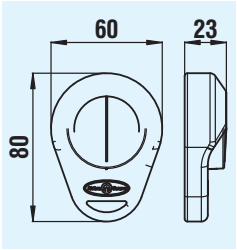
Riviera S.r.l. Genova

Mizar

Mizar BM

- pieni käsikompassi
- päältä luettava
- Kelluva
- Itsevalaiseva suuntakehä
- Eri värejä





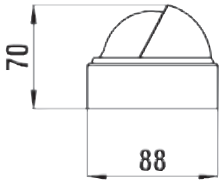
Tuotenro	Tuote	EUR
119-0420-04	BM mizar Black	41,00
119-0420-02	BM mizar Red	41,00
119-0420-01	BM mizar Yellow	41,00

Stella



Stella BS1

- pikakiinnitys
- edestä luettava
- häikäisysuojattu

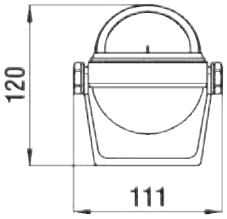


Tuotenro	Tuote	EUR
119-0058-02	BS1 Black Black card	62,00
119-0059-02	BS1 White Black card	62,00



Stella BS2

- telineasennus
- edestä luettava
- häikäisysuojattu



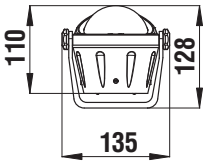
Tuotenro	Tuote	EUR
119-0068-02	BS2 Black Black card	63,00
119-0367-02	BS2 White Black card	65,00

Vega



Vega BV2

- telineasennus
- häikäisysuojattu
- sisäänrakennettu kompensaattori



Tuotenro	Tuote	EUR
119-0554-0	BV2 Black Black card	134,00
119-0554-01	BV2 White Black card	134,00



Riviera S.r.l. Genova

Zenith

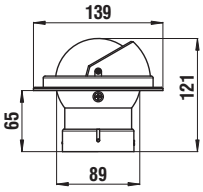


Zenith BZ1

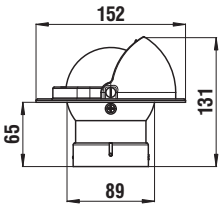
- upotettava
- päältä luettava
- valkoinen malli suojakuvulla
- LED-valaistu 12V (24V tilaustuote)
- häikäisysuojattu
- standard ja high speed -versiot
- sisäänrakennettu kompensaattori

Tuotenro	Tuote	EUR
119-0144-01	BZ1 Black black card	156,00
119-0143-01	BZ1 Black black card High Speed	169,00
119-0309-01	BZ1 Grey Blue card High Speed	166,00
119-0311-02	BZ1 White Black card	157,00
119-0309-02	BZ1 White Black card High speed	166,00

Musta



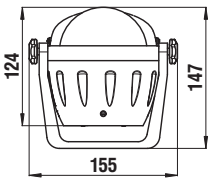
Valkoinen





Zenith BZ2

- telineasennus
- päältä luettava
- LED-valaistu 12V (24V tilaustuote)
- häikäisysuojattu
- standard ja high speed -versiot
- sisäänrakennettu kompensaattori



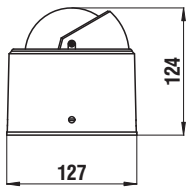
Tuotenro	Tuote	EUR
119-0146-01	BZ2 Black Black card	158,00

Zenith BZ3

- jalusta-asennus
- päältä luettava
- LED-valaistu 12V (24V tilaustuote)
- häikäisysuojattu
- standard ja high speed -versiot
- sisäänrakennettu kompensaattori

Tuotenro	Tuote	EUR
119-0148-01	BZ3 Black Black card	163,00







Zenith BZ4

- upotettava
- edestä luettava
- suojakupu
- LED-valaistu 12V (24V tilaustuote)
- häikäisysuojattu
- standard ja high speed -versiot
- sisäänrakennettu kompensaattori

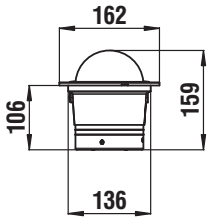
Tuotenro	Tuote	EUR
119-0745-0	BZ4 Led Black Black card high Speed +cover	139,00
119-0745-02	BZ4 Led Grey Blue card high Speed +cover	139,00
119-0745-01	BZ4 Led White Blue card high Speed +cover	139,00



Riviera S.r.l. Genova

Urania



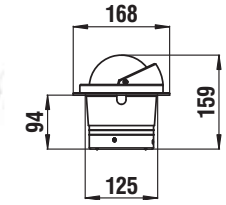


Urania BU1

- upotettava
- LED-valaistu 12V (24V tilaustuote)
- häikäisysuojattu
- päältäluettava
- standard ja high speed -versiot
- sisäänrakennettu kompensaattori

Tuotenro	Tuote	EUR
119-0036-01	BU1 Led Black High Speed	149,00





Urania BU3

- upotettava
- LED-valaistu 12V (24V tilaustuote)
- häikäisysuojattu
- päältäluettava
- standard ja high speed -versiot
- sisäänrakennettu kompensaattori

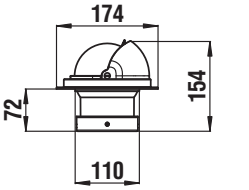
Tuotenro	Tuote	EUR
119-0040-01	BU3 LED BLACK High speed	149,00

Urania BU8

- upotettava
- LED-valaistu 12V (24V tilaustuote)
- häikäisysuojattu
- päältäluettava
- standard ja high speed -versiot
- sisäänrakennettu kompensaattori

Tuotenro	Tuote	EUR
119-0652-0	BU8 LED BLACK	129,00
119-0652-01	BU8 LED WHITE	139,00



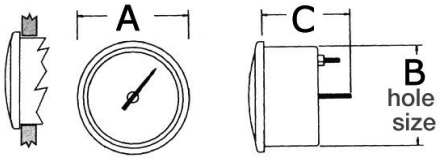






MITTARIT JA ANTURIT
MÄTARE OCH GIVARE
DISPLAYS AND TRANSDUCER

OSCULATI



POLTTOAINEMITTARIT / BRÄNSLENIVÅ MÄTARE /FUEL GAUGES

GUARDIAN polttoainemittarit

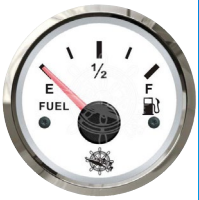
Tuotenro	Väri	Tuote	V	A	B	C	EUR
M27-527-01	Valkoinen mittaritaulu & kehys	10-180 ohm	12	59mm	52mm	45mm	37,00
M27-320-00	Musta mittaritaulu & kehys	10-180 ohm	12/24	57mm	51mm	45mm	38,00
M27-322-00	Valkoinen mittaritaulu, kromi kehys	10-180 ohm	12/24	57mm	51mm	45mm	41,00



M27-320-00



M27-527-01



M27-322-00

LÄMPÖMITTARIT / VÄRMETEPERATUR MÄTARE / TEMPERATURE GAUGES

GUARDIAN lämpömittarit

Tuotenro	Väri	Tuote	V	A	B	C	EUR
M27-531-01	Valkoinen	Vesi 40-120°	12	59mm	52mm	45mm	37,00
M27-532-01	Valkoinen	Öljy 40-150°	12	59mm	52mm	45mm	37,00
M27-320-08	Musta	Vesi 40-120°	12/24	57mm	51mm	45mm	38,00
M27-320-09	Musta	Öljy 40-150°	12/24	57mm	51mm	45mm	38,00


M27-320-08


M27-531-01


M27-320-09

VOLTTIMITTARIT / VOLTMÄTARE / VOLTMETER

GUARDIAN volttimittarit

Tuotenro	Väri	Tuote	V	A	B	C	EUR
M27-533-01	Valkoinen	9-17V	12	59mm	52mm	45mm	37,00
M27-320-14	Musta	8-16V	12	57mm	51mm	45mm	38,00



M27-320-14



M27-533-01

TUNTIMITTARIT / TIM MÄTARE / HOURMETERS

GUARDIAN tuntimittarit

Tuotenro	Väri	Tuote	V	A	B	C	EUR
M27-534-01	Valkoinen		12	59mm	52mm	45mm	74,00
M27-320-36	Musta	0-99999 h	12/24	57mm	51mm	45mm	58,00



M27-320-36



M27-534-01

TRIMMIMITTARI / POWERTRIM MÄTARE / POWERTRIMR GAUGE

GUARDIAN trimmimittarit

Tuotenro	Väri	Tuote	V	A	B	C	EUR
M27-539-01	Valkoinen	Sopii Mercury moottoreihin	12	59mm	52mm	45mm	40,00
M27-320-20	Musta	10-190 Ohm	12/24	57mm	51mm	45mm	40,00



M27-320-20



M27-539-01

MITTARIKEHYS / DEKORATIONSRINGAR / BEZELS



GUARDIAN mittarikehykset

Tuotenro	Väri	Koko	EUR
M27-455-01	Kromi	96mm	10,00
M27-455-02	Kromi	59mm	8,00
M27-456-01	Musta	96mm	5,00

Tuotenro	Väri	Koko	EUR
M27-456-02	Musta	59mm	4,00
M27-457-01	Valkoinen	96mm	5,00
M27-457-02	Valkoinen	59mm	4,00

TASOANTURIT POLTTOAINE- JA VESITANKKIIN
GIVARE FÖR BRÄNSLE- OCH VATTENTANK
GAUGES FOR FUEL & WATER TANK



Tasoanturit NMEA 2000

- SAE 5
- IP65
- Ruostumaton teräs runko

Tuotenro	Pituus mm	V	EUR
M27-165-15	150	12 / 24	188,00
M27-165-17	170	12 / 24	188,00
M27-165-20	200	12 / 24	188,00
M27-165-22	220	12 / 24	188,00
M27-165-25	250	12 / 24	199,00
M27-165-28	280	12 / 24	199,00
M27-165-30	300	12 / 24	199,00

Tuotenro	Pituus mm	V	EUR
M27-165-35	350	12 / 24	209,00
M27-165-40	400	12 / 24	209,00
M27-165-45	450	12 / 24	220,00
M27-165-50	500	12 / 24	220,00
M27-165-55	550	12 / 24	230,00
M27-165-60	600	12 / 24	230,00
M27-165-65	650	12 / 24	241,00

Tuotenro	Pituus mm	V	EUR
M27-165-70	700	12 / 24	241,00
M27-165-75	750	12 / 24	241,00
M27-165-80	800	12 / 24	251,00
M27-165-90	900	12 / 24	262,00
M27-165-99	1000	12 / 24	272,00

Tasoanturit S5

- SAE 5 • Vesi/Polttoaine • AISI 316
- 240/33 Ohms meters : Teleflex, Aqua Meter, Vetus, S.Giorgio Sein, Beede, Medallion, Datcom, Taiwan models
- 10/180 Ohms meters : Yazaki, mod 3 Wires, Faria Europa, VDO, Uflex





Pituus cm	Tuotenro	V	Ohmia	EUR
15	M27-160-15	12 / 24	240/33	45,00
17	M27-160-17	12 / 24	240/33	50,00
20	M27-160-20	12 / 24	240/33	49,00
22	M27-160-22	12 / 24	240/33	50,00
25	M27-160-25	12 / 24	240/33	53,00
28	M27-160-28	12 / 24	240/33	53,00
30	M27-160-30	12 / 24	240/33	56,00
32	M27-160-32	12 / 24	240/33	59,00
35	M27-160-35	12 / 24	240/33	61,00
38	M27-160-38	12 / 24	240/33	48,00
40	M27-160-40	12 / 24	240/33	63,00
45	M27-160-45	12 / 24	240/33	69,00
50	M27-160-50	12 / 24	240/33	73,00
55	M27-160-55	12 / 24	240/33	77,00
60	M27-160-60	12 / 24	240/33	81,00
65	M27-160-65	12 / 24	240/33	86,00
70	M27-160-70	12 / 24	240/33	89,00
80	M27-160-80	12 / 24	240/33	114,00
90	M27-160-90	12 / 24	240/33	132,00
100	M27-160-10	12 / 24	240/33	170,00
110	M27-160-11	12 / 24	240/33	177,00
120	M27-160-12	12 / 24	240/33	180,00

Tuotenro	V	Ohmia	EUR
M27-161-15	12 / 24	10/180	45,00
M27-161-17	12 / 24	10/180	50,00
M27-161-20	12 / 24	10/180	49,00
M27-161-22	12 / 24	10/180	50,00
M27-161-25	12 / 24	10/180	53,00
M27-161-28	12 / 24	10/180	53,00
M27-161-30	12 / 24	10/180	56,00
M27-161-32	12 / 24	10/180	58,00
M27-161-35	12 / 24	10/180	60,00
M27-161-38	12 / 24	10/180	
M27-161-40	12 / 24	10/180	63,00
M27-161-45	12 / 24	10/180	69,00
M27-161-50	12 / 24	10/180	73,00
M27-161-55	12 / 24	10/180	77,00
M27-161-60	12 / 24	10/180	80,00
M27-161-65	12 / 24	10/180	84,00
M27-161-70	12 / 24	10/180	88,00
M27-161-80	12 / 24	10/180	114,00
M27-161-90	12 / 24	10/180	131,00
M27-161-10	12 / 24	10/180	170,00
M27-161-11	12 / 24	10/180	178,00
M27-161-12	12 / 24	10/180	186,00

OSCULATI

Tasoanturit S3

- Vesi/Polttoaine
- AISI 316

Pituus cm	Tuotenro	Ohmia	V	EUR	Tuotenro	Ohmia	V	EUR
17	**M27-170-17**	240/33	12 / 24	33,90				
20	**M27-170-20**	240/33	12 / 24	34,10	**M27-171-20**	10/180	12 / 24	36,00
22	**M27-170-22**	240/33	12 / 24	38,50				
25	**M27-170-25**	240/33	12 / 24	36,20	**M27-171-25**	10/180	12 / 24	39,00
28	**M27-170-28**	240/33	12 / 24	39,20	**M27-171-28**	10/180	12 / 24	42,00
30	**M27-170-30**	240/33	12 / 24	39,90	**M27-171-30**	10/180	12 / 24	42,00
35	**M27-170-35**	240/33	12 / 24	42,50	**M27-171-35**	10/180	12 / 24	45,00
40	**M27-170-40**	240/33	12 / 24	47,70	**M27-171-40**	10/180	12 / 24	51,00
45	**M27-170-45**	240/33	12 / 24	52,50				
50	**M27-170-50**	240/33	12 / 24	53,90				



PAINELOKIANTURI
TILLBEHÖR TILL HASTIGHETSMÄTARE
SPEEDOMEETER ACCESSORIES

Universal Painelokianturi

- Sopiva kaikille nopeusmittareille vesipaineella

Tuotenro	Tuote	Väri	EUR
M27-315-00	Max 69,5 solmua / 80 mph	Valkoinen	10,00





Blue Sea VSM 422 alusmonitori

Monitoiminäyttö säiliöille sekä akustolle ja verkkovirralle

4 MITTARIA YHDESSÄ!

1. Akkuvirran monitorointi
Jännite (jopa 3 akustoa), ampeerit, varaustila—ampeeritunteja jäljellä, käyttöaikaa jäljellä, prosentuaalinen varaus, akun lämpötila, latauksien lukumäärä

2. Verkkovirran monitorointi
Jännite, ampeerit, watit, taajuus

3. Säiliöiden monitorointi (jopa 3 tankkia)
Bensiini, Diesel, vesi, septi

4. Pilssin monitorointi
Pilssipumppun aktiviteetti, käynnistysten laskuri, käyttöaika/h, käynnistyksiä/24 h

Tekniset tiedot
DC
Järjestelmäjännite: 12 tai 24 V
Käyttöjännite: 8.5–33.0 V
Virrankulutus (min): 35mA @ 12 V, 18.8mA @ 24 V, taustavalo pois
Jännitteen tarkkuus: +/– 0.5%
Virta-alue: 0–500A
Virran tarkkuus: +/– 1.0%



AC
Järjestelmäjännite: 120V @ 60Hz, (Pohjois-Amerikka), 230V @ 50Hz, (Eurooppa)
Käyttöjännite: 0–300 V
Jännitteen tarkkuus (RMS)´: +/– 0.5%
Virta-alue: 0–150A
Virran tarkkuus (RMS): +/– 2.0%
Taajuus: 40–90Hz

Voidaan liittää seuraaviin jo olemassa oleviin pinta-antureihin:
10 – 180 Ω VDO
240 – 33 Ω Teleflex

Toimitussisältö:
päälaite, pinta-asennussarja ja tiiviste, shuntti 8255 akkuvirralle, muuntaja 8256 verkkovirralle , akun lämpötila-anturi 1820, liittimiä ja ruuveja

Tuotenro	Tuote	EUR
134-1800	VSM 422	780,00



Blue Sea säiliöanturi (Diesel/vesi/septi)

Säiliöanturi dieselille, vedelle tai septille Vessel Systems Monitor 422 monitoiminäytöön

Tekniset tiedot
Sähköinen liitäntä: kolme johtoa
Käyttöjännite: 10–32 V DC
Säiliön maksimisyvyys: 812.8 mm
Tarkkuus: +/– 3.81 mm
Käyttölämpötila: –40 - +85°C
Asennus: SAE 5 pulttijako
Kemiallinen soveltuvuus: Diesel/vesi/septi

Tuotenro	Tuote	EUR
134-1810	Tankkianturi	175,00

BLUE SEA MINI OLED MITTARIT



Jännitemittari

Tekniset tiedot
Asennusreikä 29 mm
Mittarin halkaisija 40 m
8-36 V DC näyttö
Virrankulutus 15 mA
IP66 suojattu
Kahden vuoden takuuaika

Tuotenro	Tuote	EUR
134-1733	Jännitemittari	66,00



Ampeerimittari

Tekniset tiedot
Asennusreikä 29 mm
Mittarin halkaisija 40 m
-100A - 100A DC näyttö
Virrankulutus 15 mA
IP66 suojattu
Kahden vuoden takuuaika

Tuotenro	Tuote	EUR
134-1732	Ampeerimittari	120,00



Lämpötilamittari

Tekniset tiedot
Asennusreikä 29 mm
Mittarin halkaisija 40 m
Valittavissa Celsius ja Fahrenheit
Lämpötila-alue -40°C - 125°C (-40°F - 250°F)
Virrankulutus 10 mA
IP66 suojattu
Kahden vuoden takuuaika

Tuotenro	Tuote	EUR
134-1741	Lämpötilamittari	91,50
134-1821	Anturi -40°C - 125°C	24,00

KULKUVALOT
LANTERNOR
NAVIGATION LIGHTS

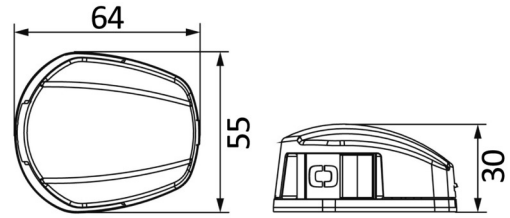
OSCULATI

NEMO LED KULKUVALOT

uutuus!

Musta PVC-runko ja peilikiillotettu AISI316 ruostumaton teräskotelo. Helppo asentaa sekä runkoon että kannelle. RINA-tyyppihyväksytty COLREG72-määräysten mukaisesti. Aluksille, joiden pituus on enintään 20 metriä ja näkyvyys enintään 2 NM.

Tuotenro	Tuote	EUR
M11-480-01	Kulkuvalo pari Punainen 112.5° + Vihreä 112.5°	79,90
M11-480-05	Combo Punainen 112.5° + Vihreä 112.5°	61,00
M11-480-03	Valkoinen perävalo 225°	53,90





M11-480-01



M11-480-03 M11-480-05

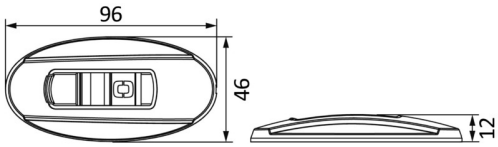
NEMO LED KULKUVALOT

uutuus!

Musta polykarbonaattirunko ja peilikiillotettu AISI316 ruostumaton teräskotelo. Helppo asentaa sekä runkoon että kannelle.
Valon oikean säädön vuoksi on suositeltavaa asentaa se pinnalle, joka on 22° kulmassa keulaan nähden.
RINA-tyyppihyväksytty COLREG72-määräysten mukaisesti . Aluksille, joiden pituus on enintään 20 metriä ja näkyvyys enintään 2 NM

Tuotenro	Tuote	EUR
M11-473-01	Kulkuvalo pari Punainen 112.5° + Vihreä 112.5°	89,90





NEMO LED KULKUVALOT

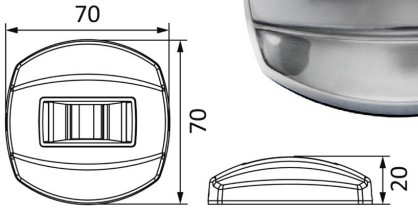
uutuus!

Musta PVC-runko ja peilikiillotettu AISI316 ruostumaton teräskotelo. Helppo asentaa sekä runkoon että kannelle. RINA-tyyppihyväksytty COLREG72-määräysten mukaisesti. Aluksille, joiden pituus on enintään 20 metriä ja näkyvyys enintään 2 NM.

Tuotenro	Tuote	EUR
M11-470-01	Kulkuvalo pari Punainen 112.5° + Vihreä 112.5°	89,90
M11-470-04	Valkoinen perävalo 135°	52,90

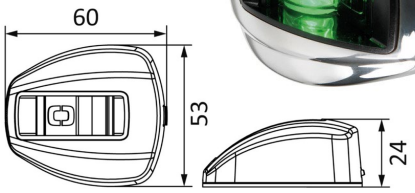


M11-470-04





M11-470-01

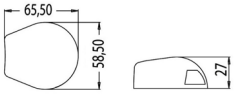


OSCULATI


M11-051-02

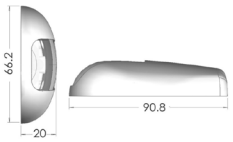

M11-051-01


M11-051-03




M11-049-02


M11-049-01



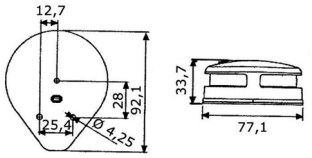
Sea-Dog LED kulkuvalot

Kulkuvalo alle 20m aluksille.
• LED • 2 NM • RINA/NMMA hyväksytty • AISI 316 • IP56

Tuotenro	Tuote	V	Asennus	EUR
M11-051-01	Punainen 112.5° vasen	12/24	Pinta	52,00
M11-051-02	Vihreä 112.5° oikea	12/24	Pinta	52,00
M11-051-03	Punainen/Vihreä 112.5° + 112.5° combi	12/24	Pinta	66,00
M11-049-01	Punainen 112.5° vasen	12/24	Sivu	51,00
M11-049-02	Vihreä 112.5° oikea	12/24	Sivu	51,00


M11-041-24


M11-041-21



Evoled LED kulkuvalot

Kulkuvalo alle 20m aluksille.
• LED • Alhainen virrankulutus
• RINA/NMMA hyväksytty • RST kuori

Tuotenro	Tuote	V	Asennus	EUR
M11-041-24	Punainen 112.5° + Vihreä 112.5°	12	Pinta	94,00
M11-041-21	Punainen/Vihreä 112.5° + 112.5° combi	12	Pinta	77,00

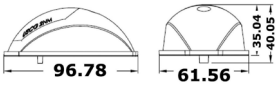
Kulkuvalopari alle 12m aluksille.
• Alhainen virrankulutus • LED • RINA/NMMA hyväksytty

Tuotenro	Tuote	V	Asennus	EUR
M11-039-01	112.5°, Valkoinen ABS kuori - pari	12	Sivu	65,00
M11-039-02	112.5°, Musta ABS kuori - pari	12	Sivu	65,00
M11-039-21	112.5°, RST kuori - pari	12	Sivu	77,00


M11-039-01


M11-039-02


M11-039-21




M11-060-11


M11-060-12


M11-060-13


M11-060-14

Sphera II LED kulkuvalot

Kulkuvalo alle 20m aluksille.
• LED • RINA/NMMA hyväksytty
• Vesitiivis • Valkoinen ABS kuori

Tuotenro	Tuote	V	Kulutus	EUR
M11-060-11	Punainen 112.5° vasen	12/24	2 W	83,00
M11-060-12	Vihreä 112.5° oikea	12/24	2 W	83,00
M11-060-13	Valkoinen 225° kulkuvalo	12/24	2 W	83,00
M11-060-14	Valkoinen 135° perävalo	12/24	2 W	83,00

OSCULATI

Sphera III LED kulkuvalot

CE

Kulkuvalo alle 20m aluksille.
• LED • 2 NM • CE/NMMA hyväksytty • Vesitiivis • RST kuori

Tuotenro	Tuote	V	Kulutus	EUR
M11-062-21	Punainen 112.5° vasen	12/24	1,0 W	92,00
M11-062-22	Vihreä 112.5° oikea	12/24	1,0 W	92,00
M11-062-25	Punainen/Vihreä 112.5° + 112.5° combi	12/24	2,8 W	104,00
M11-062-23	Valkoinen 225° kulkuvalo	12/24	1,5 W	94,00
M11-062-24	Valkoinen 135° perävalo	12/24	1,0 W	94,00

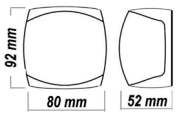

M11-062-21


M11-062-22


M11-062-25


M11-062-23


M11-062-24



Compact 12 LED kulkuvalot

Kulkuvalo alle 12m aluksille.
• LED • RINA hyväksytty

Tuotenro	Tuote	Kuori	V	Kulutus	EUR
M11-448-11	Punainen 112.5° vasen	Valkoinen	12	0,8 W	29,00
M11-448-12	Vihreä 112.5° oikea	Valkoinen	12	0,8 W	29,00
M11-448-14	Valkoinen 135° perävalo	Valkoinen	12	0,8 W	29,00
M11-448-01	Punainen 112.5° vasen	Musta	12	0,8 W	29,00
M11-448-02	Vihreä 112.5° oikea	Musta	12	0,8 W	29,00
M11-448-04	Valkoinen 135° perävalo	Musta	12	0,8 W	29,00
M11-448-61	Punainen 112.5° vasen	Harmaa	12	0,8 W	29,00
M11-448-62	Vihreä 112.5° oikea	Harmaa	12	0,8 W	29,00
M11-448-64	Valkoinen 135° perävalo	Harmaa	12	0,8 W	29,00


M11-448-11


M11-448-12


M11-448-14


M11-448-01

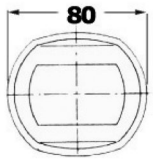

M11-448-02

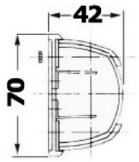

M11-448-04


M11-448-61


M11-448-62


M11-448-64





Borea LED kulkuvalo

CE

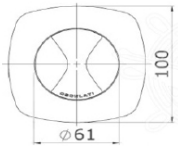
Upotettava kulkuvalo alle 20m aluksille.
• LED • 2 NM • CE/NMMA hyväksytty • AISI 316

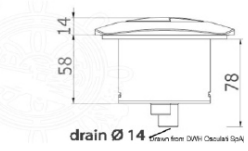
Tuotenro	Tuote	V	EUR
M11-053-05	Punainen/Vihreä 112.5° + 112.5° combi	12/24	179,00











Utility 77 kulkuvalot


M11-425-01


M11-425-02


M11-425-03

Kulkuvalo alle 12m aluksille.
• 12V 10W • RINA hyväksytty • Vesitiivis • Valkoinen kuori

Tuotenro	Tuote	V	EUR	Vaihtoehtoinen LED	EUR
M11-425-01	Punainen 112.5° vasen	12	14,00	M14-300-22	15,00
M11-425-02	Vihreä 112.5° oikea	12	14,00	M14-300-22	15,00
M11-425-03	Valkoinen 225° kulkuvalo	12	14,00	M14-300-22	15,00

Utility Compact kulkuvalot


M11-412-11


M11-412-12


M11-412-13/14

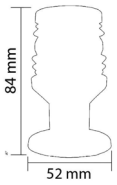

M11-412-15

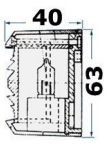

M11-412-16

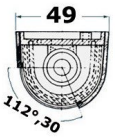

M11-412-06

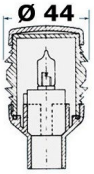
Kulkuvalo alle 12m aluksille.
• 12V 5W • Alhainen virrankulutus • RINA hyväksytty
• Valkoinen kuori

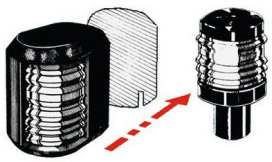
Tuotenro	Tuote	V	EUR
M11-412-11	Punainen 112.5° vasen	12	20,00
M11-412-12	Vihreä 112.5° oikea	12	20,00
M11-412-13	Valkoinen 225° kulkuvalo	12	20,00
M11-412-14	Valkoinen 135° perävalo	12	20,00
M11-412-15	Punainen/Vihreä 112.5° + 112.5° combi	12	20,00
M11-412-16	Valkoinen 360° ankkurivalo	12	20,00
M11-412-06	Musta 360° ankkurivalo	12	20,00











Utility 85 kulkuvalot

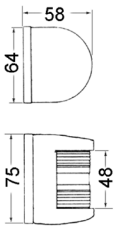

M11-414-01


M11-414-02


M11-414-03


M11-414-04


M11-414-05



Kulkuvalo alle 12m aluksille.
• 12V 10W • RINA hyväksytty • AISI 316

Tuotenro	Tuote	V	EUR	Vaihtoehtoinen LED	EUR
M11-414-01	Punainen 112.5° vasen	12	39,00	M14-300-22	41,00
M11-414-02	Vihreä 112.5° oikea	12	39,00	M14-300-22	41,00
M11-414-03	Valkoinen 225° kulkuvalo	12	39,00	M14-300-22	41,00
M11-414-04	Valkoinen 135° perävalo	12	39,00	M14-300-22	41,00
M11-414-05	Punainen/Vihreä 112.5° + 112.5° combi	12	39,00	M14-300-22	41,00

OSCULATI


M11-408-11


M11-408-12


M11-408-01


M11-408-02


M11-408-61


M11-408-62


M11-408-13


M11-408-14


M11-408-03

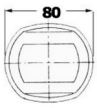

M11-408-04


M11-408-63


M11-408-64

Compact 12 kulkuvalot

Kulkuvalo alle 12m aluksille.
• 12V 10W • RINA/NMMA hyväksytty



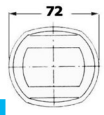
Tuotenro	Tuote	Kuori	V	EUR	Vaihtoehtoinen LED	EUR
M11-408-11	Punainen 112.5° vasen	Valkoinen	12	16,00	M14-300-20	15,00 / 2 kpl
M11-408-12	Vihreä 112.5° oikea	Valkoinen	12	16,00	M14-300-20	15,00 / 2 kpl
M11-408-13	Valkoinen 225° kulkuvalo	Valkoinen	12	16,00	M14-300-20	15,00 / 2 kpl
M11-408-14	Valkoinen 135° perävalo	Valkoinen	12	16,00	M14-300-20	15,00 / 2 kpl
M11-408-01	Punainen 112.5° vasen	Musta	12	16,00	M14-300-20	15,00 / 2 kpl
M11-408-02	Vihreä 112.5° oikea	Musta	12	16,00	M14-300-20	15,00 / 2 kpl
M11-408-03	Valkoinen 225° kulkuvalo	Musta	12	16,00	M14-300-20	15,00 / 2 kpl
M11-408-04	Valkoinen 135° perävalo	Musta	12	16,00	M14-300-20	15,00 / 2 kpl
M11-408-61	Punainen 112.5° vasen	Harmaa	12	16,00	M14-300-20	15,00 / 2 kpl
M11-408-62	Vihreä 112.5° oikea	Harmaa	12	16,00	M14-300-20	15,00 / 2 kpl
M11-408-63	Valkoinen 225° kulkuvalo	Harmaa	12	16,00	M14-300-20	15,00 / 2 kpl
M11-408-64	Valkoinen 135° perävalo	Harmaa	12	15,00	M14-300-20	15,00 / 2 kpl


M11-406-01


M11-406-03


M11-406-02

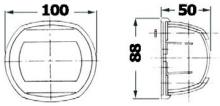

M11-406-04



Tuotenro	Tuote	Kuori	V	EUR	Vaihtoehtoinen LED	EUR
M11-406-01	Punainen 112.5° vasen	RST AISI 316	12	31,00	M14-300-20	15,00 / 2 kpl
M11-406-02	Vihreä 112.5° oikea	RST AISI 316	12	31,00	M14-300-20	15,00 / 2 kpl
M11-406-03	Valkoinen 225° kulkuvalo	RST AISI 316	12	31,00	M14-300-20	15,00 / 2 kpl
M11-406-04	Valkoinen 135° perävalo	RST AISI 316	12	31,00	M14-300-20	15,00 / 2 kpl

Classic 12 kulkuvalot

Kulkuvalo alle 12m aluksille.
• 12V 10W • RINA/NMMA hyväksytty



Tuotenro	Tuote	Kuori	V	EUR	Vaihtoehtoinen LED	EUR
M11-410-11	Punainen 112.5° vasen	Valkoinen	12	25,00	M14-300-22	24,00 / 2 kpl
M11-410-12	Vihreä 112.5° oikea	Valkoinen	12	25,00	M14-300-22	24,00 / 2 kpl
M11-410-13	Valkoinen 225° kulkuvalo	Valkoinen	12	25,00	M14-300-22	24,00 / 2 kpl
M11-410-14	Valkoinen 135° perävalo	Valkoinen	12	25,00	M14-300-22	24,00 / 2 kpl
M11-410-01	Punainen 112.5° vasen	Musta	12	23,00	M14-300-22	24,00 / 2 kpl
M11-410-02	Vihreä 112.5° oikea	Musta	12	23,00	M14-300-22	24,00 / 2 kpl
M11-410-03	Valkoinen 225° kulkuvalo	Musta	12	23,00	M14-300-22	24,00 / 2 kpl
M11-410-04	Valkoinen 135° perävalo	Musta	12	23,00	M14-300-22	24,00 / 2 kpl


M11-410-11


M11-410-12


M11-410-13


M11-410-14


M11-410-01


M11-410-02


M11-410-03

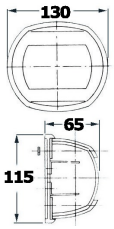

M11-410-04


M11-411-71


M11-411-72


M11-411-73


M11-411-74



Maxi 20 kulkuvalot

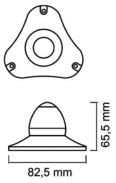
Kulkuvalo alle 20m aluksille.
• 12V 15W • RINA/NMMA hyväksytty • AISI 316

Tuotenro	Tuote	V	EUR	Vaihtoehtoinen LED	EUR
M11-411-71	Punainen 112.5° vasen	12	77,00	M14-300-24	30,00 / 2 kpl
M11-411-72	Vihreä 112.5° oikea	12	77,00	M14-300-24	30,00 / 2 kpl
M11-411-73	Valkoinen 225° kulkuvalo	12	77,00	M14-300-24	30,00 / 2 kpl
M11-411-74	Valkoinen 135° perävalo	12	77,00	M14-300-24	30,00 / 2 kpl

ANKKURIVALOT
ANKARLJUS
MOORING LIGHTS


M11-061-11


M11-061-01



Sphera II 360° LED ankkurivalot

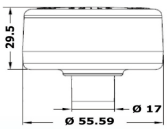
Ankkurivalo alle 50m aluksille.
• LED • 3 NM • RINA/NMMA hyväksytty

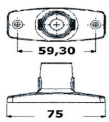
Tuotenro	Tuote	Kuori	V	W	EUR
M11-061-11	360° ankkurivalo	Valkoinen	12/24	2	76,00
M11-061-01	360° ankkurivalo	Musta	12/24	2	76,00


M11-039-16


M11-039-18


M11-039-17





Evoled 360° LED ankkurivalot

Ankkurivalo alle 12m aluksille.
• LED • RINA/NMMA hyväksytty

Tuotenro	Tuote	Kuori	V	EUR
M11-039-16	360° ankkurivalo	Valkoinen	12	50,00
M11-039-17	360° ankkurivalo	Musta	12	50,00
M11-039-18	360° ankkurivalo	AISI 316 RST	12	81,00



VALOMASTOT
TOPPLANTERNA
LIGHTPOLES

OSCULATI

Evoled 360° irroitettavat LED valomastot

Valomasto alle 12m aluksille.
Korkeus 100cm
• LED • RINA/NMMA hyväksytty • RST putki

Tuotenro	Tuote	Kuori	V	EUR
M11-039-40	360° valomasto 100cm	Valkoinen	12	96,00
M11-039-60	360° valomasto 100cm	RST	12	103,00




M11-039-40


M11-039-60

Valomasto alle 12m aluksille.
Korkeus 100cm, sivukiinnikkeellä
• LED • RINA/NMMA hyväksytty • RST putki & kiinnike

Tuotenro	Tuote	Kuori	V	EUR
M11-039-41	360° valomasto 100cm	Valkoinen	12	114,00
M11-039-61	360° valomasto 100cm	RST	12	121,00




M11-039-41


M11-039-61

Valomasto alle 12m aluksille.
Korkeus 60cm
• LED • RINA/NMMA hyväksytty • RST putki & kiinnike

Tuotenro	Tuote	Kuori	V	EUR
M11-039-42	360° valomasto 60cm	Valkoinen	12	104,00
M11-039-62	360° valomasto 60cm	RST	12	115,00
M11-039-72	360° valomasto 120cm	RST	12	146,00




M11-039-42


M11-039-62

Classic 360° LED valomasto jalalla

Valomasto alle 50m aluksille.
Ø 60mm, korkeus 148mm
• LED • 2 NM • RINA hyväksytty

Tuotenro	Tuote	Kuori	V	W	EUR
M11-132-89	360° valomasto	Valkoinen	12/24	1,7	32,00


M11-132-89

Classic 360° LED valomastot

Valomasto alle 20m aluksille.
Ø 60mm, korkeus 74mm
• LED • RINA/NMMA hyväksytty

Tuotenro	Tuote	Kuori	V	W	EUR
M11-133-11	360° valomasto	Valkoinen	12/24	1,7	32,00
M11-133-10	360° valomasto	Musta	12/24	1,7	32,00
M11-133-14	360° valomasto Ø 20mm	Valkoinen	12/24	1,7	33,00
M11-133-13	360° valomasto Ø 20mm	Musta	12/24	1,7	33,00


M11-133-11


M11-133-10


M11-133-14


M11-133-13





Classic 360° taitettava LED valomasto

Valomasto alle 50m aluksille.
Korkeus 60cm
• LED • 2 NM • RINA hyväksytty • RST putki & kiinnike

Tuotenro	Tuote	Kuori	V	W	EUR
M11-130-11	360° valomasto 60cm	Valkoinen	12/24	1,7	83,00

M11-130-11







M11-140-11_16 M11-140-10_15 M11-140-12







M11-140-31_36 M11-140-30_35 M11-140-10_15_30_35



M11-140-11_12_16_31_36

Classic 360° upotettavat LED valomastot

Valomasto alle 50m aluksille.
Korkeus 60/100cm, kiinnike 115x60mm
• LED • 2 NM • RINA hyväksytty • RST putki • AISI 316 kiinnike

Tuotenro	Tuote	Kuori	V	W	EUR
M11-140-11	360° valomasto 60cm	Valkoinen	12/24	1,7	70,00
M11-140-31	360° valomasto 60cm, valo 30°	Valkoinen	12/24	1,7	73,00
M11-140-10	360° valomasto 60cm	Musta	12/24	1,7	70,00
M11-140-30	360° valomasto 60cm, valo 30°	Musta	12/24	1,7	73,00
M11-140-12	360° valomasto 60cm	RST	12/24	1,7	88,00
M11-140-16	360° valomasto 100cm	Valkoinen	12/24	1,7	77,00
M11-140-36	360° valomasto 100cm, valo 30°	Valkoinen	12/24	1,7	79,00
M11-140-15	360° valomasto 100cm	Musta	12/24	1,7	77,00
M11-140-35	360° valomasto 100cm, valo 30°	Musta	12/24	1,7	79,00





M11-160-11

Classic 360° irroitettavat LED valomastot

Valomasto alle 50m aluksille.
Korkeus 60cm, kiinnike 85x50mm
• LED • 2 NM • RINA hyväksytty • RST putki • AISI 316 kiinnike

Tuotenro	Tuote	Kuori	V	W	EUR
M11-160-11	360° valomasto 60cm	Valkoinen	12/24	1,7	76,00





M11-110-21

Valomasto alle 50m aluksille.
Korkeus 60cm, sivukiinnikkeellä
• LED • 2 NM • RINA hyväksytty • RST putki • AISI 316 kiinnike

Tuotenro	Tuote	Kuori	V	W	EUR
M11-110-21	360° valomasto 60cm	Valkoinen	12/24	1,7	104,00





M11-145-21

Valomasto alle 50m aluksille.
Korkeus 100cm, kiinnike Ø 60mm, putki Ø 20mm
• LED • 2 NM • RINA hyväksytty • RST putki & kiinnike

Tuotenro	Tuote	Kuori	V	W	EUR
M11-145-21	360° valomasto 100cm	Valkoinen	12/24	1,7	94,00







M11-164-12 M11-163-12

Valomasto alle 50m aluksille.
Korkeus 60/100cm, kiinnike
• LED • 2 NM • RINA hyväksytty • RST putki

Tuotenro	Tuote	Kuori	V	W	EUR
M11-164-12	360° valomasto 60cm	Valkoinen	12/24	1,7	76,00
M11-163-12	360° valomasto 100cm	Valkoinen	12/24	1,7	83,00

OSCULATI

Classic 360° valomastot

Valomasto alle 20m aluksille.
Ø 60mm, korkeus 74mm
• 12V 10W • RINA/NMMA hyväksytty

Tuotenro	Tuote	Kuori	V	EUR
M11-133-01	360° valomasto	Valkoinen	12	17,00
M11-133-00	360° valomasto	Musta	12	17,00
M11-132-00	360° valomasto	RST	12	34,00
M11-133-04	360° valomasto Ø 20mm	Valkoinen	12	17,00
M11-133-03	360° valomasto Ø 20mm	Musta	12	16,00
M11-132-01	360° valomasto Ø 20mm	RST	12	41,00


M11-133-01


M11-133-00


M11-132-00


M11-133-04


M11-133-03


M11-132-01

Valomasto alle 20m aluksille.
Ø 85mm, korkeus 106/165mm
• 12V 10W • RINA/NMMA hyväksytty • AISI 316

Tuotenro	Tuote	Kuori	V	EUR
M11-136-00	360° valomasto	AISI 316	12	79,00
M11-136-20	360° valomasto jalalla	AISI 316	12	100,00


M11-136-00


M11-136-20

Classic 360° taitettavat valomastot

Valomasto alle 20m aluksille.
Korkeus 60cm
• 12V 10W • RINA hyväksytty • RST putki & kiinnike

Tuotenro	Tuote	Kuori	V	EUR
M11-130-02	360° valomasto 60cm	Valkoinen	12	67,00
M11-130-00	360° valomasto 60cm	Musta	12	67,00




M11-130-02


M11-130-00

Classic 360° irroitettavat valomastot

Valomasto alle 20m aluksille.
Korkeus 100cm, sivukiinnikkeellä
• 12V 10W • RINA hyväksytty • RST putki • AISI 316 kiinnike

Tuotenro	Tuote	Kuori	V	EUR
M11-110-12	360° valomasto 100cm	Valkoinen	12	75,00
M11-110-10	360° valomasto 100cm	Musta	12	79,00
M11-110-11	360° valomasto 100cm	RST	12	98,00


M11-110-11_12-kiinnike


M11-140-10-kiinnike


M11-110-12


M11-110-11


M11-110-10

Compact 360° valomastot

Valomasto alle 20m aluksille.
Korkeus 20cm, kiinnike
• 12V 10W • RINA hyväksytty • RST putki

Tuotenro	Tuote	Kuori	V	EUR
M11-113-21	360° valomasto 20cm	Valkoinen	12	34,00
M11-113-20	360° valomasto 20cm	Musta	12	34,00

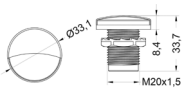

M11-113-21


M11-113-20

VALAISIMET
BELYSNING
SPOT LIGHTS

OSCULATI



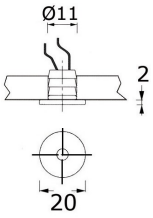


LED Tunnelma- ja sisustusvalot

Teknopolymeeri • LED • IP68 • AISI 316 kansi

Tuotenro	LED väri	V	W	Lumen	K	Valokeila	EUR
M13-188-11	Valkoinen	12	0,4	21	5500	120°	10,00
M13-188-12	Sininen	12	0,4	4	-	120°	10,00



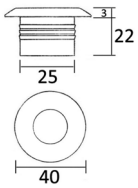


Apus-R LED Tunnelma- ja sisustusvalot

Kromattu messinki/polykarbonaatti • LED • IP65

Tuotenro	LED väri	V	W	Lumen	K	Valokeila	EUR
M13-477-20	Valkoinen	12/24	0,24	6	6000	80°	16,00
M13-477-21	Sininen	12/24	0,24	3	-	70°	16,00



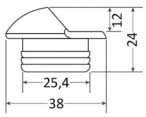


LED Tunnelma- ja sisustusvalot

AISI 316/polykarbonaatti • LED • IP65

Tuotenro	LED väri	V	W	Lumen	K	Valokeila	EUR
M13-429-04	Valkoinen	12/24	0,3	6	6000	25°	35,00
M13-429-05	Sininen	12/24	0,3	3	-	25°	35,00





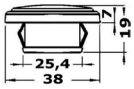
Alcor LED Tunnelma- ja sisustusvalot

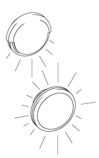
AISI 316 • LED • IP67

Tuotenro	LED väri	V	W	Lumen	K	Valokeila	EUR
M13-425-90	Valkoinen	12/24	0,2	20	3000	100°	27,00
M13-425-91	Sininen	12/24	0,2	10	-	100°	27,00









Tilly LED Tunnelma- ja sisustusvalot

RST • LED • IP67

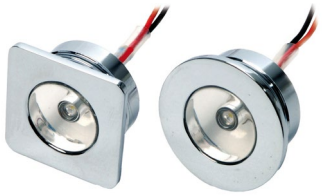
Tuotenro	LED väri	V	W	Lumen	K	Valokeila	EUR
M13-426-01	Valkoinen	12/24	0,5	25	3000	360°	29,00
M13-426-02	Sininen	12/24	0,5	10	-	360°	29,00
M13-426-10	Valkoinen	12/24	0,5	25	3000	180°	31,00
M13-426-11	Sininen	12/24	0,5	10	-	180°	31,00

OSCULATI

LED Tunnelma- ja sisustusvalot

RST • LED • IP65
M13-185- : Neliskulma Ø26, 30x30mm
M13-186- : Pyöreä Ø26, Ø32mm

Tuotenro	LED väri	V	W	Lumen	K	Valokeila	EUR
M13-185-12	Valkoinen	12	0,23	1,6	5500-6300	30°	14,00
M13-185-13	Sininen	12	0,23	0,5	-	30°	14,00
M13-186-12	Valkoinen	12	0,23	1,6	5500-6300	30°	14,00
M13-186-13	Sininen	12	0,23	0,5	-	30°	14,00



Merak LED Tunnelma- ja sisustusvalot

RST • LED • IP67

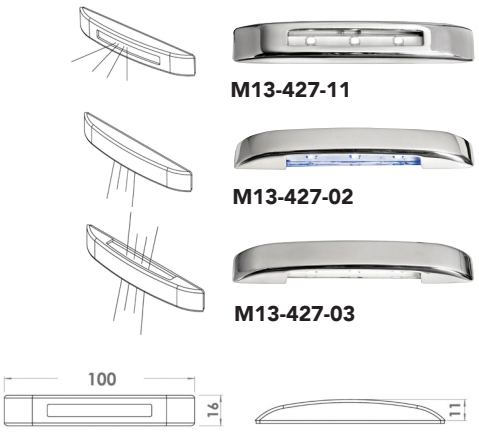
Tuotenro	LED väri	V	W	Lumen	K	Valokeila	EUR
M13-178-04	Valkoinen	12	1,2	83	5500/6300	120°	16,00



LED Tunnelma- ja sisustusvalot

AISI 316 • LED • IP67

Tuotenro	LED väri	V	W	Lumen	K	Valokeila	EUR
M13-427-11	Valkoinen	12/24	0,6	60	3000	110°	39,00
M13-427-12	Sininen	12/24	0,3	24	-	110°	39,00
M13-427-01	Valkoinen	12/24	0,6	60	3000	110°	39,00
M13-427-02	Sininen	12/24	0,3	24	-	110°	39,00
M13-427-03	Valkoinen	12/24	0,6	120	3000	110°	39,00
M13-427-13	Sininen	12/24	0,5	48	-	110°	39,00



Mantus Snap On Light

MANTUS MARINE

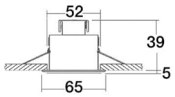
- 1" Nylon rail clamp
- Rechargeable led light
- Warm LED light designed to give the cockpit a cozy feel
- Red LED light to aid with night navigation
- SOS Flashing Mode
- Charging Station for Mobile Devices

Tuotenro	Tuote	EUR
138-SOL1	Snap on Light	94,90



OSCULATI



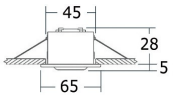


Sterope Kohdevalot

AISI 316
• IP65

Tuotenro	Kuoren väri	V	W	Polttimo	EUR
M13-438-01	Kiilotettu	12	20	G4	35,00
M13-438-02	Kulta	12	20	G4	37,00
M13-438-03	Satiini nikkeli	12	20	G4	35,00



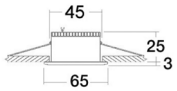


Altair Kohdevalot

AISI 316
• IP20 • Säädettävä

Tuotenro	Kuoren väri	V	W	Polttimo	EUR
M13-437-01	Kiilotettu	12	10	G4	39,00
M13-437-02	Kulta	12	10	G4	29,00
M13-437-03	Satiini nikkeli	12	10	G4	27,00





Atlas Kohdevalot

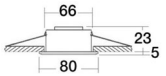
AISI 316
• IP20

Tuotenro	Kuoren väri	V	W	Polttimo	EUR
M13-435-01	Kiilotettu	12	10	G4	33,00









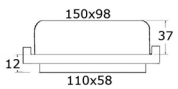
Asterope Kohdevalot

AISI 316
• IP40

Tuotenro	Kuoren väri	V	W	Polttimo	EUR
M13-434-01	Kiilotettu	12	20	G4	34,00
M13-434-02	Kulta	12	20	G4	39,00
M13-434-03	Satiini nikkeli	12	20	G4	34,00





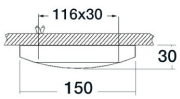


Oval Kohdevalot

Messinki
• IP65

Tuotenro	Kuoren väri	V	W	Polttimo	EUR
M13-533-01	Kromattu	12	20	G4	41,00
M13-533-11	Kiilotettu	12	20	G4	39,00





Polaris Kohdevalot

AISI 316
• IP56

Tuotenro	Kuoren väri	V	W	Polttimo	EUR
M13-432-01	Kiilotettu	12	20	G4	55,00
M13-432-03	Satiini nikkeli	12	20	G4	55,00

OSCULATI

Procion LED Kohdevalot

AISI 304 • LED • IP65
M13-442-12/14 katkaisilla

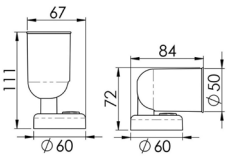
Tuotenro	Kuoren väri	LED väri	V	W	Lumen	K	Valokeila	EUR
M13-442-11	Kiilotettu	Valkoinen	12/24	2,6	215/160	3000	90°	58,00
M13-442-12	Kiilotettu	Valkoinen	12/24	2,6	215/160	3000	90°	63,50
M13-442-13	Satiini nikkeli	Valkoinen	12/24	2,6	215/160	3000	90°	69,00
M13-442-14	Satiini nikkeli	Valkoinen	12/24	2,6	215/160	3000	90°	78,00



LED Kohdevalo

ABS-muovi
• LED

Tuotenro	Kuoren väri	V	W	Lumen	K	Valokeila	EUR
M13-517-00	Musta	12/24	2	50	2900-3200	90°	42,00

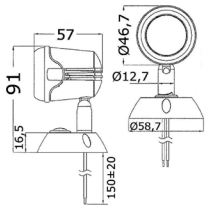




LED Kohdevalot

ABS-muovi
• LED • 300 asteen kääntösäde, 90 astetta ylös ja alas

Tuotenro	Kuoren väri	V	W	Lumen	K	Valokeila	EUR
M13-896-01	Valkoinen	12/24	1,32	150	3500	40°	41,00
M13-896-02	Musta	12/24	1,32	150	3500	40°	41,00

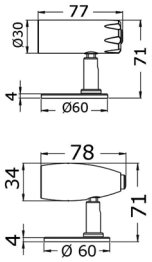




Kuma/Rana LED Kohdevalot

Kiilotettu RST runko, kromattu alumiini pää.
• LED

Tuotenro	Kuoren väri	V	W	Lumen	K	Valokeila	EUR
M13-439-30	Kuma	12/24	3	150	3000	40°	136,00
M13-439-40	Rana	12/24	3	150	3000	40°	125,00



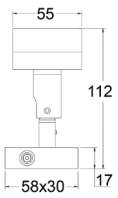


M13-439-30 M13-439-40

Laguna LED Kohdevalo

Messinki
• LED

Tuotenro	Kuoren väri	V	W	Lumen	K	Valokeila	EUR
M13-439-21	Kromattu	12/24	3	88	3000	60°	115,00





LED Luku/karttavalo

Kiilotettu RST runko, kromattu messinki pää.
• LED • Pohja 63x41mm, varsi 320mm

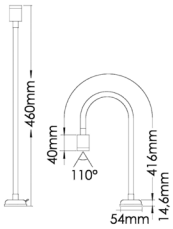
Tuotenro	Kuoren väri	V	W	Lumen	K	Valokeila	EUR
M13-237-03	Kiilotettu/kromattu	12/24	3	79	3000	40°	146,00



LED Luku/karttavalo

Kromattu messinki
• LED

Tuotenro	Kuoren väri	V	W	Lumen	K	Valokeila	EUR
M13-236-90	Kromattu	12/24	1,2	52	2900-3200	110°	87,00





OSCULATI



M13-193-01



M13-193-02



M13-193-11

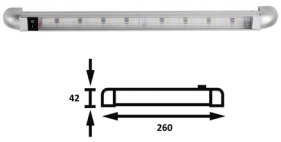
LED Valokiskot



Teknopolymeeri
• LED • IP66

Tuotenro	Tuote	V	W	Lumen	K	Valokeila	EUR
M13-193-01	Tasapohja 15cm	12/24	1,8	72	3325	110°	37,00
M13-193-02	Tasapohja 30cm	12/24	2,4	142	3325	110°	53,00
M13-193-11	90° Kulma 13,9cm	12/24	1,8	72	3325	110°	37,00
M13-193-12	90° Kulma 28,6cm	12/24	2,4	142	3325	110°	53,00

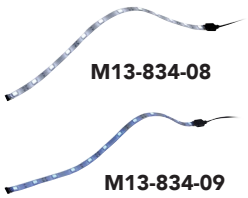
Turnstripe LED Valokisko



Kevyt metalliseos
• LED• Pyörivä

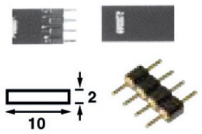
Tuotenro	Tuote	V	W	Lumen	K	Valokeila	EUR
M13-838-01	8-LED 260mm	12/24	1	50	4000	120°	53,00

LED Valonauhat



M13-834-08

M13-834-09



• SMD LED • Joustava • Vedenpitävä • Micro-liitin
• Voidaan yhdistää useampia valonauhoja yhteen

Tuotenro	Tuote	LED väri	V	W	Lumen	K	Valokeila	EUR
M13-834-01	12 LED - 70mA - 30cm	Valkoinen	12	2,8	180	2700	120°	17,00
M13-834-03	12 LED - 70mA - 30cm	Sininen	12	2,8	54	2700	120°	17,00
M13-834-05	15 LED - 90mA - 50cm	Valkoinen	12	3,6	210	2700	120°	21,00
M13-834-06	15 LED - 90mA - 50cm	Sininen	12	3,6	63	2700	120°	21,00
M13-834-08	30 LED - 150mA - 100cm	Valkoinen	12	7,2	450	2700	120°	39,00
M13-834-09	30 LED - 150mA - 100cm	Sininen	12	7,2	135	2700	120°	39,00

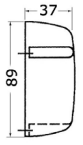
LED Valonauhat



Alumiini runko
• SMD LED • Semi-joustava • IP66
• Voidaan yhdistää useampia valonauhoja yhteen

Tuotenro	Tuote	LED väri	V	W	Lumen	K	Valokeila	EUR
M13-834-20	30 LED - 500mm	Valkoinen	12	7,2	450	2700	120°	27,00
M13-834-21	30 LED - 500mm	Sininen	12	7,2	135	2700	120°	27,00

Vedenpitävät LED ulkovalot





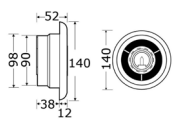
Luran (ASA) muovi, pleksilasi linssi
• LED • IP65

Tuotenro	Tuote	V	K	EUR
M13-529-12	Cockpit valo	12	6500	47,00

Kohdevalot tuulettimilla







Kylpyhuoneeseen ja keittiöön

Tuotenro	Kuoren väri	V	W	Polttimo	Kulutus W	m3/h	EUR
M13-580-12	Valkoinen	12	10	G4	2,8	64	73,00

VALONHEITTIMET
STRÅLKASTARE
BEAM LIGHTS

Käsivalonheitin



Kromattu samakki
• 12V Pistoke • Etäisyys 500m

Tuotenro	V	W	Polttimo	EUR
M13-246-00	12	50	H3	47,00

Valonheitin kaidekiinnikkeellä



ABS-muovi, metalli kiinnike ja RST runko.
• Etäisyys 600m • 360° kääntösäde • Irroitettava
• Kaidekiinnitys 22/25mm • 2m kaapeli
• Vedenpitävä katkaisin kumi suojalla
• Vedenpitävä pistoke (pinta- tai uppoasennettava)
• Säänkestävä • Vakuumi-sinetöity polttimo

Tuotenro	V	W	Polttimo	Korkeus	Leveys	EUR
M13-239-00	12	100+100	2 hehkulankaa	250mm	215mm	199,90

Night Eye Manual Valonheitin



ABS-muovi
• Etäisyys 600m • 330° kääntösäde, 28° ylösalas • Kiinnitysväli 5-50mm

Tuotenro	V	W	Polttimo	Korkeus	Pituus	Ø	EUR
M13-005-12	12	100+100	2 hehkulankaa	220mm	220mm	120/160mm	195,00

Night Eye LED Valonheittimet

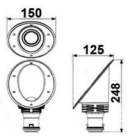


Alumiini, ABS-muovi ja RST kiinnike.
Koko: korkeus 215mm x leveys 220mm x syvyys 160mm
• LED • IP66 • Irroitettava • 2m kaapeli • Vedenpitävä katkaisin & pistoke
• Ledien elinikä 50 000h

Tuotenro	Tuote	V	W	Lumen	K	Valokeila	EUR
M13-235-01	Jalalla	12/24	13	1300	2500-3500	35°	440,00
M13-235-03	Kaidekiinnityksellä	12/24	13	1300	2500-3500	35°	440,00

KEULAVALOT
DOCKNINGSLAMPOR
DOCKING LIGHTS

LED Keulavalot upotettava



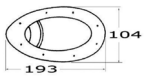


Teknopolymeeri
Myydään pareittain • LED • IP67

Tuotenro	V	W	Lumen	K	Valokeila	EUR
M13-262-00	12/24	10	260	2600-3700	20°x40°	388,00

AISI 316
Myydään pareittain • LED

Tuotenro	V	W	Valokeila	EUR
M13-254-13	12	4	45° FMW	493,00





HAKUVALOT
SÖKARLJUS
BEAM LIGHTS

OSCULATI



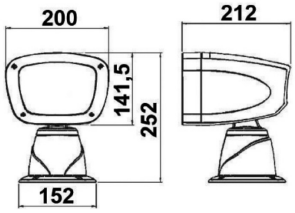
Formar LED Hakuvalo

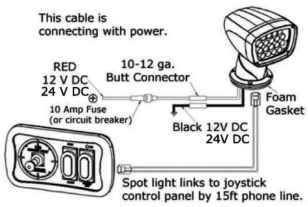
Alumiini, ruostesuojattu hartsi
• Täysin vedenpitävä • Etäisyys 632m (0.25lux) • 355° kääntösäde (2 nopeutta), 50° ylösalas

Tuotenro	Tuote	V	W	Lumen	K	Valokeila	EUR
M13-226-12	LED Hakuvalo	12	54	4000	6000	70°	1 190,00
M13-226-39	Kaukosäädin Joystick						140,00
M13-226-40	Langaton kaukosäädin						125,00









MARINCO

Hakuvalot

• 12V tai 24V -järjestelmiin, 100W H3 polttimo.
• UV-kestävä, IP56 -suojattu ABS -kotelo, Lexan-linssi
• Tupla O-rengas suojaa koteloa - laite on testattu kosteuden,
• Suolan, iskujen ja tärinöiden varalta
• Helppo snap-in -asennus (voidaan asentaa ylöalaisin)
• Äärettömän hiljainen säänkestävä moottori
• 370 asteen kääntösäde, 75 astetta ylös ja 45 alas
• Yhden kosketuksen "autosweep" ja SOS -toiminto
• Langaton kojelautaan tuleva SPRL-2 hallintapaneeli sisältyy toimitukseen



Takuuaika 5 vuotta

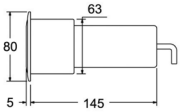
Tuotenro	Tuote	V	W	Polttimo	Koko	EUR
132-SPL-12W	Hakuvalo valkoinen	12/24	100	H3	19cm x 19cm x 23,5cm	475,00
132-SPL-12B	Hakuvalo musta	12/24	100	H3	19cm x 19cm x 23,5cm	475,00
132-SPL-12C	Hakuvalo kromi	12/24	100	H3	19cm x 19cm x 23,5cm	519,00
132-SPLR-1	Kannettava kaukosäädin					85,00



VEDENALAISET RUNKOVALAISIMET
UNDERVATTENSBELYSNING
UNDERWATER LIGHTS

Alumiini
• LED • Asennus vesilinjan ylä- tai alapuolella • Ledien elinikä 50 000h

Tuotenro	Tuote	LED väri	V	Lumen	K	Valokeila	EUR
M13-270-10	1x10W LED	Valkoinen	12/24	500	6000	40°	352,00





KÄSIVALAISIMET
FICKLAMPOR
TORCHES

OSCULATI

Extreme LED käsivalaisin/taskulamppu







• Cree XRE LED • Vedenpitävä 1m • 3 eri toimintoa (full light / low light / flash)

Tuotenro	Lumen	Etäisyys	Paristot	Kesto h	Koko	EUR
M12-170-10	250/35	300/110 m	3 C (ei sis.)	33/100/180	146x160; Ø 75 mm	69,00
M12-170-11	820/75	590/140 m	4 C (ei sis.)	3/200/120	169x183; Ø 92 mm	90,00

Sub-Extreme LED käsivalaisin/taskulamppu





• Cree LED • Vedenpitävä 30m

Tuotenro	Lumen	Etäisyys	Paristot	Kesto h	Koko	EUR
M12-170-02	300	45m	2 C (ei sis.)	3,5	182x89mm	48,00

Sub-Extreme Light LED käsivalaisin/taskulamppu



• Luxeon LED • Vedenpitävä 30m • 2 eri toimintoa (full light / SOS flash)

Tuotenro	Lumen	Etäisyys	Paristot	Kesto h	Koko	EUR
M12-170-04	240	165	4 AA (Sis.)	4/26	44x166 mm	48,00

OTSALAMPPU
PANNLAMPA
FOREHEAD TORCH



Extreme LED otsalamppu



• Nichia LED (x2) • Vedenpitävä • Iskunkestävä • 4 eri toimintoa (full light, half light, red light, red flash)

Tuotenro	Lumen	Etäisyys	Paristot	Kesto h	Koko	EUR
M12-170-20	80/20/1	42/22/5 m	1 AA (Sis.)	10/30/70/115	57x26x35 mm	32,00

HL LED otsalamppu

MANTUS MARINE

• Veneilyyn suunniteltu otsalamppu • Cree XM-LT LED (x6) • Vedenpitävä 10 metriä (IPX8) • Iskunkestävä
• 4 eri tomintoa - Red (night navigation), Low beam, Hi beam, SOS • USB-C lataus)

Tuotenro	Lumen	Etäisyys	Akku	Kesto h	Koko	EUR
138-HL1	700 Hi / 150 Low / 150 SOS	140 m (Hi)	Lithium Ion (18350) 1200 mAH	3 Hi / 10 Low / 24 SOS / 60 Red	100 x 50 mm	119,00







LED POLTTIMOT
LEDLAMPOR
LED BULBS

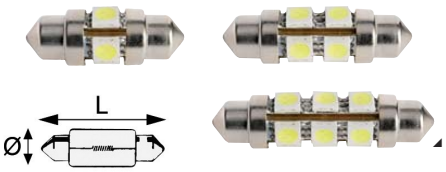
OSCULATI


M14-450-01


M14-450-02

SMD LED G4

Tuotenro	V	W	Lumen	K	Valokeila	LED määrä	Koko Ø	EUR
M14-450-01	12/24	2	200	2700	120°	12	30mm	16,00
M14-450-02	12/24	2	200	2700	120°	12	30mm	16,00



Festoon LED
2kpl/pakkaus

Tuotenro	V	W	Lumen	K	Valokeila	LED määrä	Pituus	EUR
M14-300-20	12	0,7	60	3000	360°	4	31mm	15,00
M14-300-22	12	1,4	120	3000	360°	8	38mm	24,00
M14-300-24	12	2	180	3000	360°	12	44mm	30,00









BA15D

Tuotenro	V	W	Lumen	K	Valokeila	Navat	EUR
M14-223-00	12/24	1,2	100	3000	170°	Rinnakkainen	20,00

BAY15D

Tuotenro	V	W	Lumen	K	Valokeila	Ø D	L	EUR
M14-444-01	12/24	2,5	240	3000	360°	18mm	54mm	31,00

POLTTIMOT
GLÖDLAMPOR
BULBS





BAY 15d

BAY15D

Tuotenro	V	W	Kpl/pakk.	EUR
M14-220-00	12	25	10	73,00
M14-220-01	24	25	10	73,00
M14-220-02	12	10	10	73,00
M14-220-03	24	10	10	73,00
M14-220-04	12	15	10	73,00


Cartridge

Festoon

Tuotenro	V	W	Kpl/pakk.	Ø	L	EUR
M14-300-00	12	10	10	10mm	37mm	16,00
M14-300-01	24	10	10	10mm	37mm	6,00
M14-300-05	12	5	10	10mm	37mm	26,00
M14-400-00	12	10	10	10mm	31mm	23,00
M14-400-03	24	5	10	10mm	31mm	19,00

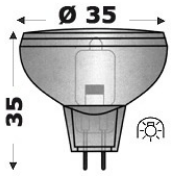


JC Halogen, G4

JC Halogen G4

Tuotenro	V	W	Kpl/pakk.	EUR
M14-453-01	12	20	1	2,00
M14-454-12	12	10	1	2,00
M14-454-24	24	10	1	4,00
M14-455-12	12	5	1	2,00
M14-455-24	24	5	1	4,00





Halogen G4

Tuotenro	V	W	Kpl/pakk.	Ø	EUR
M14-921-20	12	20	1	35mm	8,00
M14-921-24	24	20	1	35mm	11,00

LED RAMPIT
LEDRAMPER
LEDBARS

Kaksiriviset LED RAMPIT



- Kaukovalopaneeli 10-32 V LED
- Teho 36W, 12 x CREE LED
- 7,5" (19,05cm)
- 3240Lm (Teoreettinen)
- Värilämpötila 6000k
- IP68
- Alumiinirunko
- DT-liitin

Tuotenro	EUR
109-8936	56,00



- Kaukovalopaneeli 10-32 V LED
- Teho 72W, 24 x CREE LED
- 13,5" (34,29cm)
- 6480m (Teoreettinen)
- Värilämpötila 6000k
- IP68
- Alumiinirunko
- DT-liitin

Tuotenro	EUR
109-8972	86,00



- Kaukovalopaneeli 10-32 V LED
- Teho 120W, 40 x CREE LED
- 21,5" (54,61cm)
- 10800Lm (Teoreettinen)
- Värilämpötila 6000k
- IP68
- Alumiinirunko
- DT-liitin

Tuotenro	EUR
109-89120	107,00



- Kaukovalopaneeli 10-32 V LED
- Teho 180W, 60 x CREE LED
- 31,5" (80,01cm)
- 16200Lm (Teoreettinen)
- Värilämpötila 6000k
- IP68
- Alumiinirunko
- DT-liitin

Tuotenro	EUR
109-89180	156,00



- Kaukovalopaneeli 10-32 V LED
- Teho 240W, 80 x CREE LED
- 41,5" (105,41cm)
- 21600Lm (Teoreettinen)
- Värilämpötila 6000k
- IP68
- Alumiinirunko
- DT-liitin

Tuotenro	EUR
109-89240	205,00



- Kaukovalopaneeli 10-32 V LED
- Teho 300W, 100 x CREE LED
- 51,5" (130,81cm)
- 27000Lm (Teoreettinen)
- Värilämpötila 6000k
- IP68
- Alumiinirunko
- DT-liitin

Tuotenro	EUR
109-89300	255,00



- 10-30v DC -Järjestelmiin, 60W 12x5 Osram Led valoa
- Värilämpötila 6000K, 6000LM, 1LUX@526m
- UV,Suolan,Kosteuden-Kestävä, IP65 -Suojattu ABS -Kotelo
- 360 Asteen kääntösäde, 70 Astetta ylös ja alas
- CE/RoHS/ECE R10 -Hyväksytty
- Langaton kaukosäädin sisältyy toimitukseen

Tuotenro	Tuote	EUR
109-86860	**Kinwons Led valonheitin/hakuvalo**	389,00

- Kaukovalopaneeli 10-32 V LED
- Teho 120W, 40 x 3W Osram LED
- 21,5" (54,61cm)
- 10800Lm (Teoreettinen)
- Värilämpötila 6000k
- IP68
- Alumiinirunko
- DT-liitin
- Tieliikenne Hyväksytty

Tuotenro	EUR
109-86120	159,00



CE IP68 R10

Yksiriviset LED RAMPIT



- Kaukovalopaneeli 10-32 V LED
- Teho 30W, 6 x 5w CREE LED
- 8" (20,3cm)
- 2520Lm (Teoreettinen)
- Värilämpötila 6000k
- IP68
- Alumiinirunko
- DT-liitin

Tuotenro	EUR
109-6830	46,00



- Kaukovalopaneeli 10-32 V LED
- Teho 50W, 10 x 5w CREE LED
- 13" (33cm)
- 4200Lm (Teoreettinen)
- Värilämpötila 6000k
- IP68
- Alumiinirunko
- DT-liitin

Tuotenro	EUR
109-6850	62,00

- Kaukovalopaneeli 10-32 V LED
- Teho 100W, 20 x 5w CREE LED
- 23" (58,4cm)
- 8400Lm (Teoreettinen)
- Värilämpötila 6000k
- IP68
- Alumiinirunko
- DT-liitin

Tuotenro	EUR
109-68100	99,00



- Työvalo 10-32 V LED
- Teho 18W, 6 x 3W Epistar LED
- 6.3"x2.8"x2.3" / 16 x 7,11 x 5,84 cm
- 1440Lm (Teoreettinen)
- Värilämpötila 6000k
- IP68
- Alumiinirunko
- RST kiinnike

Tuotenro	EUR
109-4418	15,90

Kiinnikkeet



"	Info	Tuotenro	EUR
7,5"	Kiinnike	109-8936-019	16,00
13,5"	Kiinnike	109-8972-020	19,50
21,5"	Kiinnike	109-89120-021	23,90
31,5"	Kiinnike	109-89180-022	31,90

Johtosarjat



- Johtosarja led ramppiin 109-86120.
- DRL/3 Max 300W, yhdelle valolle.
- Sisältää: Katkaisija, Relee, Sulake, 1kpl DT liitin

Tuotenro	EUR
109-89555-1	28,90



Tuotenro		EUR
109-89111-1	Johtosarja 30-180W , Yhdelle valolle. Sisältää: Katkaisija, Relee, Sulake, 1kpl DT liitin	18,90

Tuotenro		EUR
109-89222-2	Johtosarja Max 240W, Kahdelle valolle. Sisältää: Katkaisija, Relee, Sulake, 2kpl DT liitin	22,90

Tuotenro		EUR
109-89333-1	Johtosarja Max 300W, Yhdelle valolle. Sisältää: Katkaisija, Relee, Sulake, 1kpl DT liitin	22,90



- Valosarja Sideshooter
- Teho 48W
- Värilämpötila 6000k
- IP68
- Alumiinirunko
- DT-liitin

Täydellinen sarja sisältää katkaisijat ja johdot

Tuotenro	EUR
109-3360	99,00

ÄÄNIMERKIT
SIGNALHORN
HORNS

OSCULATI

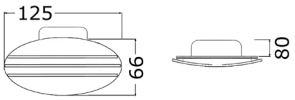
Upotettavat äänimerkit

ABS-muovi

Tuotenro	V	Teho	Koko	EUR
M21-102-00	12	105 dB	125 x 66 / 85 x 50 x 80 mm	21,00
M21-102-20	12	105 dB	130 x 85 / 70 x 40 mm	27,00

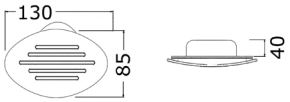


M21-102-00





M21-102-20



Q BOX äänimerkit

Kuori ABS-muovi

Tuotenro	V	Teho	Koko	Väri	EUR
M21-104-00	12	109 dB	105 x 105 x 52 mm	Valkoinen	32,00
M21-104-01	12	109 dB	105 x 105 x 52 mm	Kromi	41,00



Trumpetti äänimerkki

Runko RST / Torvi kromattu ABS

Tuotenro	V	Koko	EUR
M21-452-06	12	210 x 82,5 mm	41,00



MARCO äänimerkit

Äänimerkki alle 20m aluksille.
Kromattu messinki
• Kompressorilla • RINA hyväksytty



Tuotenro	V	Teho	Koko	EUR
M21-442-12	12	123 dB	241 x 89 mm	209,00
M21-442-24	24	123 dB	241 x 89 mm	209,00

Äänitorvet

uutuus!

Kantama n. 1500 m
Ohjeet:
1. Asenna äänitorvi ruuvaamalla se painesäiliöön
2. Käytä äänimerkkiä painamalla alas
3. Signaalitorvi on aina käytettävä pystyasennossa

Älä säilytä paineistettua säiliötä suorassa auringonvalossa.
Älä altista yli 40 C lämpötiloille.



Tuotenro	Tuote	EUR
116-9999	Äänitorvi 380ml	24,90

Äänitorvet

• Ympäristöystävällinen • Palamaton kaasu



Tuotenro	Tuote	EUR
M21-461-00	Äänitorvi 108mm & kaasupullo 200ml	32,00
M21-459-01	Kaasupullo 200ml	16,00

TUULILASIPYYHKIMET & TARVIKKEET
VINDRUTETILLBEHÖR
WIPERS

OSCULATI



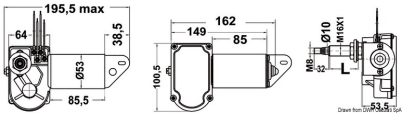
M19-181-01

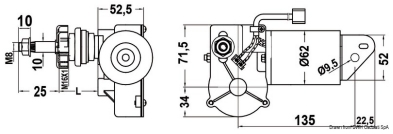


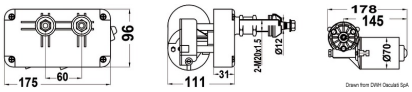
M19-183-01



M19-184-01







Tuulilasipyyhkimen moottori

Tuotenro	Tuote	Varsi/Sulka	EUR
M19-181-01	Tuulilasinpyyhkimen moottori 12V20W	Max 550mm	129,00
M19-183-01	Tuulilasinpyyhkimen moottori 12V30W	Max 550mm	142,00
M19-184-01	Tuulilasinpyyhkimen moottori 12V50W	Max 800mm/700mm	219,00



M19-188-01-02



M19-189-01-02



M19-190-01

Pyyhkijänvarsi

Tuotenro	Tuote	Moottori	EUR
M19-188-01	Pyyhkijänvarsi säädettävä 350/450mm	20W	41,00
M19-188-02	Pyyhkijänvarsi säädettävä 450/550mm	20W/30W	49,00
M19-189-01	Pyyhkijänvarsi tupla sääd.350/450mm	20W	125,00
M19-189-02	Pyyhkijänvarsi tupla sääd.450/550mm	20W/30W	136,00
M19-190-01	Pyyhkijänvarsi tupla sääd.650/800mm	50W/70W	209,00



M19-193-01-03-13



M19-193-02-04



M19-194-01



M19-194-02



M19-194-03

Pyyhkimen sulka

Tuotenro	Tuote	EUR
M19-193-01	Pyyhkimen sulka 400mm	27,00
M19-193-02	Pyyhkimen sulka 450mm	30,00
M19-193-03	Pyyhkimen sulka 500mm	31,00
M19-193-04	Pyyhkimen sulka 550mm	32,00
M19-193-13	Pyyhkimen sulka 500mm	31,00
M19-194-01	Pyyhkimen sulka 600mm	52,00
M19-194-02	Pyyhkimen sulka 700mm	56,00
M19-194-03	Pyyhkimen sulka 800mm	60,00



PISTORASIA JA PISTOKKEET
ELKONTAKTER
ELECTRICAL PLUGS

OSCULATI

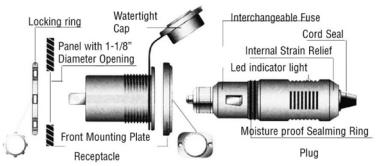
PISTORASIA + PISTOKE

- 100% vesitiivis
- Uppoasennus

Tuotenro	Tuote	EUR
M14-517-01	Pistorasia + asennuslevy	6,00
M14-517-02	Pistoke	7,00
M14-517-00	Pistoke + pistorasia kit M14-517-01 + M14-517-02	12,00



M14-517-01





M14-517-02



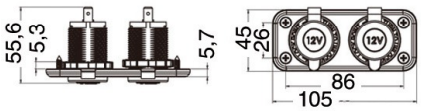
M14-517-00

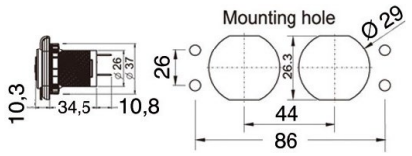
TUPLA PISTORASIA

- Vesitiivis tupla pistorasia asennuslevyllä M14-517-02 pistokkeelle
- Leveys 105mm Korkeus 45mm

Tuotenro	Tuote	EUR
M14-517-08	Tupla pistorasia	14,00



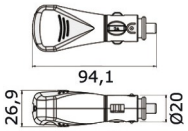




USB PISTOKE

- 12/24V
- Oikosulku suojattu
- LED aktivointi valo



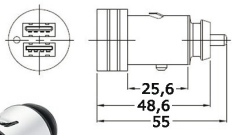


Tuotenro	Tuote	EUR
M14-517-10	Pistoke USB	14,00

USB PISTORASIA 2:LLA ULOSTULOLLA

- 12/24V
- Vesitiivis suoja
- LED aktivointi valo





Tuotenro	Tuote	EUR
M14-517-15	Pistoke 2x USB	32,00

USB KAKSOISPISTOKE

- 12/24V
- Vesitiivis suoja

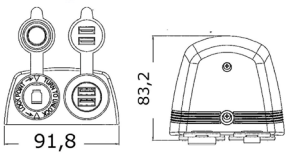
Tuotenro	Tuote	EUR
M14-516-01	Pistoke 2x USB (uppoasennus)	19,00
M14-516-04	Pistoke 2x USB ja pistorasia (pinta asennettava)	25,00

M14-516-01





M14-516-04



USB PISTORASIA 2:LLA ULOSTULOLLA

Suojakannella varustettu USB-pistorasia kahdella ulosotolla. Korkealuokkaiset materiaalit pitävät huolen siitä, että virransyöttö on tasaista eikä jännitehäviöitä esiinny. Pistorasia sopii olemassa olevien 12 V-pistorasioiden tilalle. Syöttöjännite 12/24 V, ulosotto 5 V/2,1A. Oikosulku suojattu.



Tuotenro	Tuote	Väri	EUR
134-1016	Usb pistorasia 2:lla ulostulolla	Musta	32,50
134-1016200	Usb pistorasia 2:lla ulostulolla	Valkoinen	32,50

USB PISTORASIA 2:LLA ULOSTULOLLA

Suojakannella varustettu USB-pistorasia kahdella ulosotolla. Fast charge toiminto. Syöttöjännite 12/24 V, ulosotto 5 V/4,8A. Oikosulku suojattu.



Tuotenro	Tuote	Malli	EUR
134-1039	Usb pistorasia 2:lla ulostulolla	Nelikulmainen	60,50
134-1045	Usb pistorasia 2:lla ulostulolla	Pyöreä	60,50

PANELIT
PANELER
PANELS

BLUE SEA SYSTEMS



PANEELI / PISTORASIAPANEELI

- Helppo asentaa "plug in"

Tuotenro	Tuote	Leveys	Korkeus	EUR
134-4353	Paneeli 15A katkaisijalla + 12 V Pistoke + USB Pistorasia 2:lla ulostulolla	125,4mm	57,2mm	66,00
134-4354	Paneeli 15A katkaisijalla + 2x reikää	125,4mm	57,2mm	24,00
134-4355	Paneeli 15A katkaisijalla + 12 V Pistoke + 2 x USB Pistorasia 2:lla ulostulolla	168,00mm	57,2mm	82,50
134-4356	Paneeli 15A katkaisijalla + 12 V Pistoke + USB Pistorasia 2:lla ulostulolla + Minivolt mittari	168,00mm	57,2mm	120,00
134-4357	Paneeli 15A katkaisijalla + 3x reikää	168,00mm	57,2mm	29,00



KATKAISIJAT
BRYTARE
SWITCHES



KATKAISIJA

- Säänkestävä keinukatkaisija
- UL1500 / ISO8846
- As. reikä 36,8x21,1mm
- Mitat 48,5 x 24,4 mm
- 12V / 20A, 24V / 15Au

Tuotenro	Tuote	Väri	EUR
134-8230	OFF ON vesitiivis katkaisija, led merkkivalolla (SPST)	Harmaa	16,00
134-8231	OFF (ON) vesitiivis katkaisija (SPST)	Harmaa	16,00
134-8232	ON OFF ON vesitiivis katkaisija, led merkkivalolla (SPDT)	Harmaa	20,50
134-8233	(ON) OFF ON vesitiivis katkaisija, led merkkivalolla (SPDT)	Harmaa	20,50
134-8234	(ON) OFF (ON) vesitiivis katkaisija (SPDT)	Harmaa	20,50
134-8282	OFF ON vesitiivis katkaisija, led merkkivalolla (SPST)	Musta	16,00
134-8292	OFF (ON) vesitiivis katkaisija (SPST)	Musta	20,50
134-8283	ON OFF ON vesitiivis katkaisija, led merkkivalolla (SPDT)	Musta	20,50
134-8284	(ON) OFF ON vesitiivis katkaisija, led merkkivalolla (SPDT)	Musta	20,50
134-8285	(ON) OFF (ON) vesitiivis katkaisija (SPDT)	Musta	20,50



ASENNUSKEHYS

- Kytkimen as. reikä 48,5x25mm

Tuotenro	Tuote	Väri	EUR
134-8266	Asennuskehys päätypala 1 kytkimelle	Musta	4,50
134-8267	Asennuskehys keskipala 1 kytkimelle	Musta	4,50
134-8268	Asennuskehys 1 kytkimelle	Musta	4,50
134-8278	Asennuskehys kytkimen reikään suojalevy	Musta	4,50

OSCULATI

KEINUKYTKIN SYMBOOLILLA uutuus!

• Yhteensopiva M14-298-XX katkaisimiin

Tuotenro	Tuote	EUR
M14-299-01	Kulkuvalo symbooli	4,00
M14-299-02	Ankkurivalo symbooli	4,00
M14-299-03	Äänimerkki symbooli	4,00
M14-299-04	Trimmi symbooli	4,00
M14-299-05	Puhallin symbooli	4,00
M14-299-06	Tuulilasinpyyhk. symbooli	4,00
M14-299-07	Pilssi Pumppu symbooli	4,00
M14-299-08	Autoclave symbooli	4,00
M14-299-09	Neutral symbooli	4,00
M14-299-10	Pilssi Pumppu ''2'' symbooli	4,00

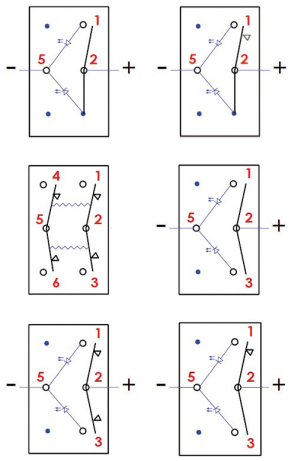
Tuotenro	Tuote	EUR
M14-299-11	Control panel symbooli	4,00
M14-299-12	Stereo symbooli	4,00
M14-299-13	Valo symbooli	4,00
M14-299-14	Ankkuri winssi symbooli	4,00
M14-299-15	Ovi symbooli	4,00
M14-299-16	Akku symbooli	4,00
M14-299-17	Jääkaappi symbooli	4,00
M14-299-18	Valoheitin symbooli	4,00
M14-299-29	Valoheitin symbooli	4,00
M14-299-30	Kansivalo symbooli	4,00



KATKAISIJA uutuus!

• Marina katkaisija IP 56 luokituksella
• Asennukseen vaatii reiän 21.5 x 36.8mm
• 12V / 20A, 24V / 12A
• Kahdella led valolla, yksi valaisee symboolin koko ajan + toinen led valo joka syttyy kun katkaisija on 'ON' asennossa
• Keinukytkin M14-299-XX tilattava erikseen





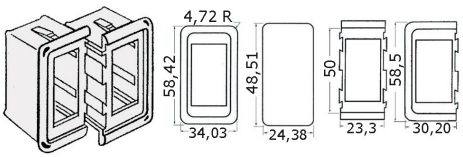
Tuotenro	Tuote	Käyttö	EUR
M14-298-01	ON-OFF katkaisija		10,00
M14-298-02	(ON)-OFF katkaisija	Äänitorvi, käymälä	10,00
M14-298-03 *	(ON)-OFF-(ON) katkaisija	Vinssi, trimmi, kävelysilta	7,50
M14-298-04	ON-OFF-ON katkaisija	Valot, pilssipumppu	11,00
M14-298-05	(ON)-OFF-(ON) katkaisija	Vinssi, trimmi, kävelysilta	11,00
M14-298-06	ON-OFF-(ON) katkaisija	Pilssipumppu	11,00

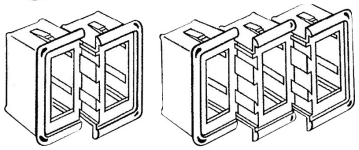
* Ei Led valoa

KATKAISIJAN KUORI

• Yhteensopiva M14-298-XX ja M14-296-XX

Tuotenro	Tuote	EUR
M14-197-21	Katkaisija pidike keskelle	4,00
M14-197-22	Katkaisija pidike yhdelle katkaisijalle	4,00
M14-197-23	Katkaisija pidike päädyt	4,00
M14-197-31	Katkaisija pidike	4,00

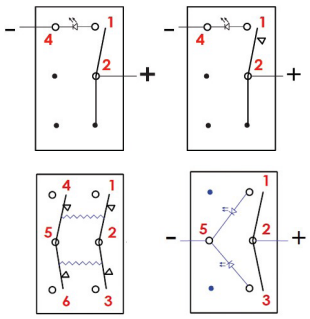




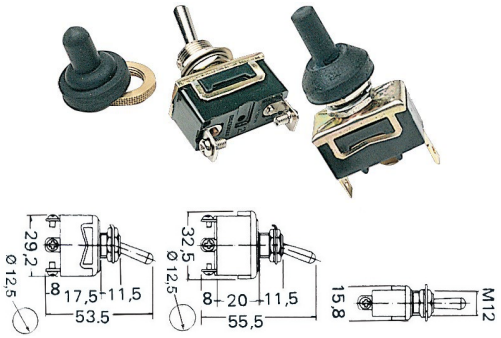
KATKAISIJA uutuus!

• Marina R katkaisija IP 56 luokituksella
• Asennukseen vaatii reiän 21.5 x 36.8mm
• 12V / 20A
• Kehystetty





Tuotenro	Tuote	Käyttö	EUR
M14-296-01	OFF-ON		9,00
M14-296-02	OFF-(ON)		9,00
M14-296-03	(ON)-OFF-(ON)	Vinssi, trimmi, kävelysilta	9,00
M14-296-04	ON-OFF-ON	Pilssipumppu	12,00



AKKU KATKAISIJA

• AISI 316 • 15A • Pituus 12mm

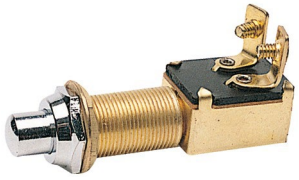
Tuotenro	Tuote	EUR
M14-925-01	ON-OFF katkaisija (ei kumisuojaa)	7,00
M14-925-02	ON-OFF-ON katkaisija (ei kumisuojaa)	7,00
M14-925-05	(ON)-OFF-(ON) katkaisija (ei kumisuojaa)	10,00
M14-925-06	(ON)-OFF-(ON) katkaisija (ei kumisuojaa)	12,00
M14-925-03	Kumisuoja	2,00



VETO KATKAISIJA

• Päivitetty versio
• Marine messinki runko
• Kromattu nuppi symboolilla

Tuotenro	Tuote	EUR
M14-917-01	Veto Katkaisija Kulkuvalo	12,00
M14-917-02	Veto Katkaisija Ankkurivalo	12,00
M14-917-03	Veto Katkaisija Puhallin	12,00
M14-917-04	Veto Katkaisija Tuulil.pyyhkimet	12,00
M14-917-05	Veto Katkaisija Control	12,00
M14-917-06	Veto Katkaisija Valoheitin	12,00
M14-917-08	Veto Katkaisija pilssi pumppu	12,00
M14-917-09	Veto Katkaisija neutral	12,00



KATKAISIJA

• Kaulan mitat 15x25mm • Kromattu nuppi

Tuotenro	Tuote	EUR
M14-918-03	Katkaisija (push-pull)	16,00



KANSILIITIN

• Vesitiivis • Erittäin kestävä • Kromattu messinki

Tuotenro	Tuote	Amp	Pohja	EUR
M14-187-02	2-pistoke	10A	Ø 40mm	16,00
M14-187-03	3-pistoke	10A	Ø 40mm	17,00
M14-187-04	4-pistoke	10A	Ø 40mm	18,00
M14-387-02	2-pistoke	20A	Ø 46mm	24,00
M14-387-03	3-pistoke	20A	Ø 46mm	25,00
M14-387-04	4-pistoke	20A	Ø 46mm	26,00



KANSILIITIN

• Vesitiivis • Erittäin kestävä • Muovi

Tuotenro	Tuote	Amp	Pohja	EUR
M14-470-02	2-pistoke	8A	Ø 40mm	10,00
M14-470-03	3-pistoke	8A	Ø 40mm	13,00
M14-470-04	4-pistoke	8A	Ø 40mm	14,00

KYTKINPANEELIT
PANELER
PANELS

KATKAISIJAPANEELIT

- Vesitiiviit kyktimet (IP 56)
- 15A
- ON-OFF kytkimet paitsi ensimmäinen ON-OFF-ON ja viimeinen (ON-OFF) äänitorvelle
- 140x80mm
- Lasisulakkeen pidin 6x32mm



Tuotenro	Väri	Vesitiiviit kytkimet (kpl)	EUR
M14-707-00	Harmaa	4	52,00

- Vesitiiviit kyktimet (IP 56)
- ON-OFF kytkimet paitsi ensimmäinen ON-OFF-ON ja viimeinen (ON-OFF) äänitorvelle
- Lasisulakkeen pidin 6x32mm

Tuotenro	Väri	Mitat	Vesitiiviit kytkimet (kpl)	EUR
M14-801-00	Harmaa	90x70mm	3	40,00
M14-701-00	Harmaa	170x70mm	6	70,00
M14-703-00	Harmaa	170x70mm	5 + 12V	78,00



M14-801-00



M14-701-00



M14-703-00

- Vesitiiviit kyktimet (IP 56)
- ON-OFF kytkimet paitsi ensimmäinen ON-OFF-ON ja viimeinen (ON-OFF) äänitorvelle
- Automaattiset sulakkeet (resetoitavat)

Tuotenro	Väri	Sulakkeet	Mitat	Vesitiiviit kytkimet (kpl)	EUR
M14-800-00	Harmaa	2kpl 10A / 1kpl 15A	90x90mm	3	52,00
M14-700-00	Harmaa	1kpl 5A / 3kpl 10A / 2kpl 15A	170x90mm	6	97,00
M14-705-00	Harmaa	3kpl 10A / 2kpl 15A	170x90mm	5 + 12V	102,00



M14-800-00



M14-700-00



M14-705-00

- Vesitiiviit kyktimet (IP 56) valoilla
- ON-OFF kytkimet paitsi ensimmäinen ON-OFF-ON ja viimeinen (ON-OFF) äänitorvelle
- Automaattiset sulakkeet
- Sis. eri symboolit

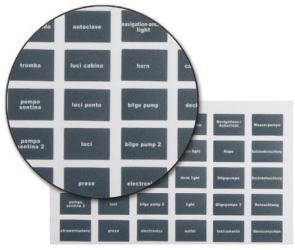
Tuotenro	Väri	Sulakkeet	Mitat	Vesitiiviit kytkimet (kpl)	EUR
M14-845-06	Harmaa	1kpl 5A / 3kpl 10A / 2kpl 15A	171x135mm	6	125,00
M14-855-07	Harmaa	1kpl 5A / 3kpl 10A / 2kpl 15A	207x124mm	7	136,00



M14-845-06



M14-845-07




M14-843-03


M14-843-05


M14-844-09


M14-843-09


M14-844-05

KATKAISIJAPANEELIT

- M14-296-01 kytkimet
- Automaattiset sulakkeet (resetoitavat)

* Ensimmäinen kytkin ON-OFF-ON
** Jousi kytkin äänitorvelle

Tuotenro	Väri	Sulakkeet	Mitat	Vesitiiviit kytkimet (kpl)	EUR
M14-843-03 *	Musta	1kpl 5A / 1kpl 10A / 1kpl 15A	124x115mm	3	60,00
M14-843-05	Musta	2kpl 3A / 1kpl 6A / 1kpl 8A / 1kpl 10A	165x115mm	5	104,00
M14-843-09 **	Musta	2kpl 5A / 5kpl 5A / 2kpl 15A	280x115mm	8 + 12V	168,00
M14-844-05	Mahonki	2kpl 3A / 1kpl 6A / 1kpl 8A / 1kpl 10A	165x115mm	5	116,00
M14-844-09 **	Mahonki	2kpl 5A / 5kpl 5A / 2kpl 15A	280x115mm	8 + 12V	179,00

KYTKENTÄKISKOT
ELSKENOR
TERMINAL BOARDS

BUS-BAR KYTKENTÄKISKOT

- Kisko on nikkelöityä kuparia ja eristetty muovialustalla
- Kiinnityspultit ovat ruostumatonta terästä
- 12/48V

Tuotenro	Suoja	Terminals shunt	Terminal power	Amp	Mitat	EUR
M14-207-04			4x5mm	100A	107x22mm	16,00
M14-207-05		5x4mm	2x5mm	100A	107x22mm	13,00
M14-207-10	M14-208-10	10x4mm	2x6mm	150A	145x31mm	20,00
M14-207-12	M14-208-20	20x4mm	2x6mm	150A	225x31mm	34,00
M14-207-14			4x6mm	150A	152x32mm	21,00
M14-207-16			6x6mm	150A	230x32mm	34,00


M14-207-04


M14-207-10


M14-207-05


M14-207-12


M14-207-14


M14-207-16

BUSBAR KYTKENTÄKISKON SUOJAT

- Läpinäkyvää muovia

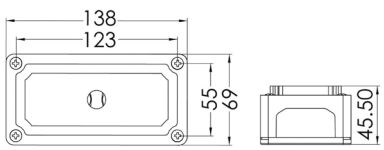
Tuotenro	Sopii	EUR
M14-208-10	M14-207-10	2,00
M14-208-20	M14-207-12	3,00



HEAVY DUTY BUSBAR KYTKENTÄKISKOT

- Nailon/Lasikuitu

Tuotenro	Terminals shunt	Terminal power	Amp	Mitat	EUR
M14-209-30		4x10mm	300A	138x69mm	78,00
M14-209-31	6x5mm	2x10mm	300A	138x69mm	78,00





M14-209-30



M14-209-31

BLUE SEA SYSTEMS

MINI BUSBAR KYTKENTÄKISKO

- Kisko on tinattua kuparia ja eristetty muovialustalla
- Mitat 107 x 23 mm (kiinnitysväli 90mm)
- 2x8mm pulttia ja 5-liitäntäruuvia
- Max. 300V AC / 48V DC • CE hyväksytty
- Suoja läpinäkyvää muovia

Tuotenro	Tuote	EUR
134-2314	Blue Sea Kytkentäkisko suojalla 100A	20,00



COMMON BUSBAR KYTKENTÄKISKO

- Kisko on tinattua kuparia ja eristetty muovialustalla
- Mitat 32x149mm (kiinnitysväli 133mm)
- 2x6mm pulttia ja 10-liitäntäruuvia
- Max. 300V AC / 48V DC • CE hyväksytty

Tuotenro	Tuote	EUR
134-2300	Blue Sea Kytkentäkisko suojalla 150A	26,50



- Kisko on tinattua kuparia ja eristetty muovialustalla
- Mitat 32x149mm (kiinnitysväli 133mm)
- 4x6mm pultit • Max. 300V AC / 48V DC • CE hyväksytty

Tuotenro	Tuote	EUR
134-2307	Blue Sea Kytkentäkisko suojalla 150A	35,00



- Kisko on tinattua kuparia ja eristetty muovialustalla
- Max. 300V AC / 48V DC
- CE hyväksytty
- Mitat 32x232mm (kiinnitysväli 216mm)
- 2x6mm pultit ja 20-liitäntäruuvia

Tuotenro	Tuote	EUR
134-2312	Blue Sea Kytkentäkisko suojalla 150A	42,00



MINI BUSBAR KYTKENTÄKISKO/ MAADOITUSKISKO

- Kisko on tinattua kuparia • Mitat 13x83mm (kiinnitysväli 83mm)
- Max. 48V DC • 6-liitäntäruuvia • CE hyväksytty

Tuotenrow	Tuote	EUR
134-2306	Blue Sea Kytkentäkisko/Maadoituskisko 100A	26,50



MAXIBUS BUSBAR KYTKENTÄKISKO

- Kisko on tinattua kuparia ja eristetty muovialustalla
- Max. 300V AC / 48V DC
- CE hyväksytty
- Mitat 38x150mm (kiinnitysväli 133mm)
- 2x8mm pultit ja 6-liitäntäruuvia

Tuotenro	Tuote	EUR
134-2128	Blue Sea Kytkentäkisko 250A	50,50



- Kisko on tinattua kuparia ja eristetty muovialustalla
- Max. 300V AC / 48V DC
- CE hyväksytty
- Mitat 38x150mm (kiinnitysväli 133mm)
- 4x8mm pultit

Tuotenro	Tuote	EUR
134-2127	Blue Sea Kytkentäkisko 250A	51,50



MAXIBUS KYTKENTÄKISKONSUOJA

- Mitat 170x104.10mm

Tuotenro	Tuote	EUR
134-2719	MaxiBus kytkentäkiskonsuoja 134-2127:lle & 134-2128:lle	38,50



SULAKKEET
SÄKRINGAR
FUSES

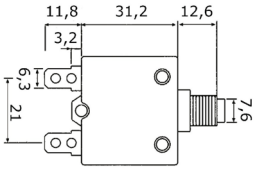
OSCULATI

AUTOMAATTISULAKE

- Mitat 31x4, 6x35mm
- Vesitiivis kumisuoja

Tuotenro	Tuote	Amp	EUR
M14-733-05	Automaattisulake 5A	5A	5,00
M14-733-10	Automaattisulake 10A	10A	5,00
M14-733-15	Automaattisulake 15A	15A	5,00
M14-733-20	Automaattisulake 20A	20A	5,00
M14-733-30	Automaattisulake 30A	30A	5,00
M14-733-40	Automaattisulake 40A	40A	6,00



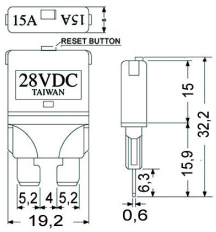


AUTOMAATTISULAKE (RESETOITAVA)

- 5kpl/pakkaus
- Resetoitava (nappi sulakkeen päällä)

Tuotenro	Tuote	Amp	EUR
M14-005-01	Automaattisulake 5A 5 kpl /pakk	5A	29,00
M14-005-03	Automaattisulake 10A 5 kpl/pakk	10A	29,00
M14-005-04	Automaattisulake 15A 5kpl/pakk	15A	29,00
M14-005-05	Automaattisulake 20A 5kpl/pakk	20A	29,00
M14-005-06	Automaattisulake 30A 5kpl/pakk	30A	32,00



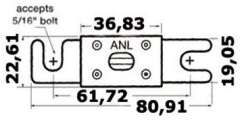


SULAKE ANL GOLD

Tuotenro	Tuote	Amp	EUR
M14-100-42	Sulake ANL	50A	6,00
M14-100-44	Sulake ANL	100A	6,00
M14-100-52	Sulake ANL	130A	7,00
M14-100-46	Sulake ANL	150A	6,00
M14-100-47	Sulake ANL	200A	6,00

Tuotenro	Tuote	Amp	EUR
M14-100-48	Sulake ANL	250A	6,00
M14-100-49	Sulake ANL	300A	7,00
M14-100-53	Sulake ANL	325A	6,10
M14-100-50	Sulake ANL	400A	7,00
M14-100-51	Sulake ANL	500A	7,00





MINISULAKE

Minisulakkeet 10kpl rasioissa.



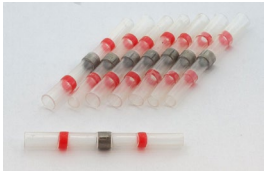
Tuotenro	Tuote	EUR
9-3-3800	Minisulake 5A Oranssi 10kpl	4,00/pkt
9-3-3801	Minisulake 10A Punainen 10kpl	4,00/pkt
9-3-3802	Minisulake 15A Sininen 10kpl	4,00/pkt
9-3-3803	Minisulake 20A Keltainen 10kpl	4,00/pkt
9-3-3804	Minisulake 25A Valkoinen 10kpl	4,00/pkt
9-3-3805	Minisulake 30A Vihreä 10kpl	4,00/pkt

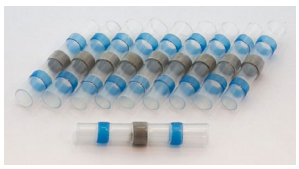
LAATTASULAKE

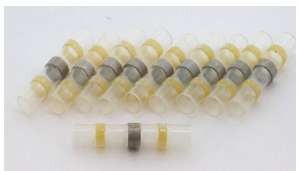
Tuotenro	Tuote	EUR
9-3-3810	5A Oranssi 10kpl	3,00/pkt
9-3-3811	10A Punainen 10kpl	3,00/pkt
9-3-3812	15A Sininen 10kpl	3,00/pkt
9-3-3813	20A Keltainen 10kpl	3,00/pkt
9-3-3814	25A Valkoinen 10kpl	3,00/pkt
9-3-3815	30A Vihreä 10kpl	3,00/pkt











Hyper

JATKOLIITIN JUOTOSTINA & KUTISTESUKKA 10KPL

Tuotenro	Tuote	EUR
9-3-3825-1	Valk. 0.2-0.7mm2	9,50
9-3-3825-2	Pun 0.5-1.5mm2	10,50
9-3-3825-3	Sin. 1.5-2.5mm2	11,00
9-3-3825-4	Kelt 4.0-6.0mm2	12,00

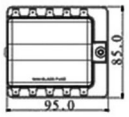
YLEISRELEET
RELÄ
RELAY

YLEISRELEET



Tuotenro	Tuote	EUR
9-3-3820	Hyper Yleisrele 12V30A 5-nap.	7,50
9-3-3821	Hyper Yleisrele 12V30A 4-nap.	7,50

SULAKERASIAT
SÄKRINGSDOSOR
FUSE HOLDER BOXES





SULAKERASIA

- Lattasulakkeille
- Led varoitusvalot
- 100A (max 30A/sulake)

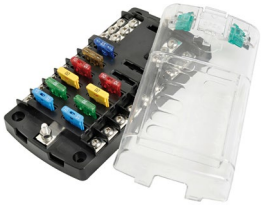


Tuotenro	Tuote	EUR
M14-102-70	Sulakerasia 4x sulakkeelle	17,00
M14-102-71	Sulakerasia 6x sulakkeelle	20,00

SULAKERASIA

- Lattasulakkeille
- 12/24V
- 100A (max 20A/sulake)
- 2x varasulake paikkaa kannessa

Standard



Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
M14-183-06	Sulakerasia 6x sulakkeelle	125x85	52,00
M14-183-12	Sulakerasia 12x sulakkeelle	165x85	72,00



M14-183-06



M14-183-12

SULAKEPIDIN SUOJALLA

- Lasisulakkeen pidin 6x32mm



M14-145-00



M14-145-01

Tuotenro	Tuote	EUR
M14-145-00	Sulakepidin suojalla	3,00
M14-145-01	Sulakepidin suojalla	5,00

SULAKERASIA

- Vesitiivis
- Läpinäkyvä suojakansi
- Max 15A/sulake

Tuotenro	Tuote	Amp	Mitat	EUR
M14-100-31	Sulakerasia 4x sulakkeelle	30A	85x31mm	11,00
M14-100-32	Sulakerasia 6x sulakkeelle	45A	100x31mm	12,00
M14-100-33	Sulakerasia 8x sulakkeelle	60A	120x31mm	14,00



M14-100-31



M14-100-32



M14-100-33

SULAKERASIA ANL

- ANL sulakkeille
- Läpinäkyvä suojakansi
- Yhteensopiva M14-100-XX kanssa
- Mitat 95x42mm



Tuotenro	Tuote	EUR
M14-100-41	Sulakerasia ANL	27,00

SULAKEPIDIN

- Lattasulakkeille
- Max 30A

Tuotenro	Tuote	EUR
M14-115-17	Vesitiivis sulakepidin	3,00
M14-115-19	Vesitiivis sulakepidin 2x 130mm johdoilla	4,00
M14-115-20	Vesitiivis sulakepidin led varoitusvalolla (2x 110mm johdoille)	6,00



M14-115-17



M14-115-19



M14-115-20

OSCULATI

SULAKEPIDIN SUOJALLA

- 150A
- Läpinäkyvä suoja

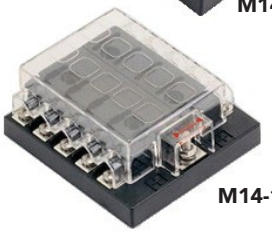
Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
M14-100-70	Sulakerasia 4x sulakkeelle	92x66mm	25,00
M14-100-71	Sulakerasia 6x sulakkeelle	92x83mm	27,00
M14-100-72	Sulakerasia 8x sulakkeelle	92x99mm	29,00
M14-100-73	Sulakerasia 12x sulakkeelle	92x116mm	31,00



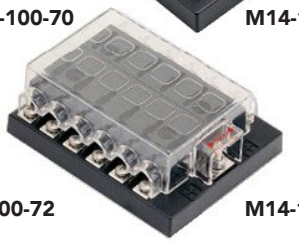
M14-100-70



M14-100-71



M14-100-72



M14-100-73

BLUE SEA® SYSTEMS

SULAKEPIDIN



- Lattasulakkeille
- Max 30A

Tuotenro	Tuote	EUR
134-5065	Vesitiivis sulakepidin	10,50

SULAKEPIDIN



- Lattasulakkeille
- Max 60A

Tuotenro	Tuote	EUR
134-5068	Vesitiivis sulakepidin 2x 127mm johdoilla	30,50

SULAKERASIA



- Lattasulakkeelle
- 32V DC
- CE hyväksytty

Tuotenro	Tuote	Amp	EUR
134-5006100	MAXI Sulakerasia	80A	43,50

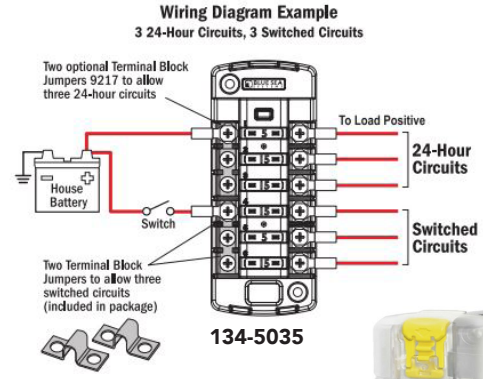


SULAKERASIA ANL



- ANL sulakkeille
- Läpinäkyvä suojakansi
- 32V

Tuotenro	Tuote	Mitat	Amp	EUR
134-5005	Sulakerasia ANL suojalla	38x115mm (kiinnitysväli 98mm)	35-300A	35,50
134-5503	Sulakerasia ANL suojalla	51x178mm (kiinnitysväli 33,5/159mm)	35-750A	73,00



134-5035

SULAKERASIA ANL



- Lattasulakkeille
- 32V DC
- 132x55x39mm (kiinnitysväli 35/107mm)
- Korroosionkestävät kontaktipinnat
- 20 kpl nimikelappuja
- 1x varasulake paikka kannessa
- Soveltuu jatkuvasti käytössä oleville 24h virtapiireille

Tuotenro	Tuote	Amp	EUR
134-5035	Sulakerasia 6x sulakkeelle	30A	55,50



SULAKERASIA

- Lattasulakkeille
- 32V DC
- 187x84x39mm (kiinnitysväli 63/160mm)
- 20 kpl nimikelappuja
- 2x varasulake paikkaa kannessa
- Soveltuu jatkuvasti käytössä oleville 24h virtapiireille

Tuotenro	Tuote	Amp	EUR
134-5032	Sulakerasia 12x sulakkeelle	100A (30A/sulake)	89,00

SULAKERASIA

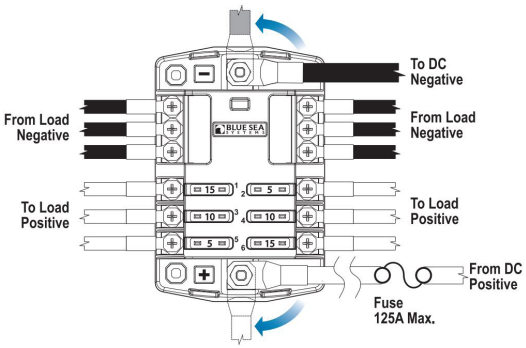
- Lattasulakkeille
- 32V DC

Tuotenro	Tuote	Mitat	Amp	EUR
134-5045	Sulakerasia 4x sulakkeelle	93x44x33mm (kiinnitysväli 65mm)	100A (30A/sulake)	40,50
134-5046	Sulakerasia 8x sulakkeelle	146x44x33mm (kiinnitysväli 119mm)	100A (30A/sulake)	64,50



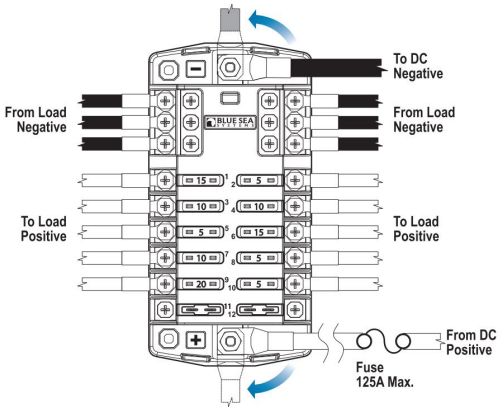


134-5025



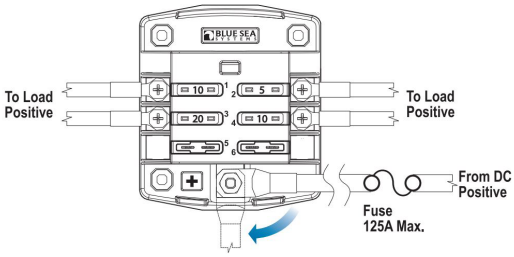


134-5026





134-5028



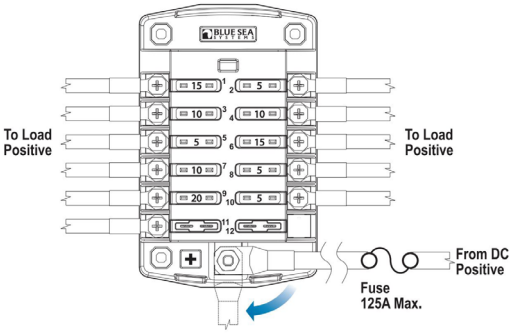
SULAKERASIA

- Lattasulakkeille
- Max 32V DC
- 20 kpl nimikelappuja
- 2x varasulake paikkaa kannessa
- Soveltuu jatkuvasti käytössä oleville 24h virtapiireille

Tuotenro	Tuote	Mitat	Amp	EUR
134-5025	Sulakerasia 6x sulakkeelle + miinuskisko	125x85x39mm (kiinnitysväli 63.5/98.5mm)	100A (30A/sulake)	62,50
134-5026	Sulakerasia 12x sulakkeelle + miinuskisko	165x85x39mm (kiinnitysväli 63.5/139mm)	100A (30A/sulake)	79,50
134-5028	Sulakerasia 6x sulakkeelle	93x85x39mm (kiinnitysväli 63.5/67mm)	100A (30A/sulake)	55,50
134-5029	Sulakerasia 12x sulakkeelle	133x85x39mm (kiinnitysväli 63.5/107)	100A (30A/ sulake)	71,50



134-5029



PÄÄVIRTAKYTKIMET
STRÖMBRYTARE
BATTERY SWITCHES

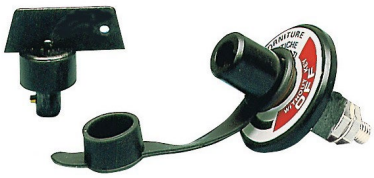
OSCULATI



PÄÄVIRTAKYTKIN

• Muovia • Vesitiivis suoja • 2x avain • Ø 66mm

Tuotenro	Tuote	Lisätiedot	EUR
M14-385-10	Päävirtakytkin HEAVY DUTY MKII	280A jatkuva, hetkellinen 2500A	25,00
M14-385-34	Vara avain M14-385-10		4,00



PÄÄVIRTAKYTKIN

• Muovia • Vesitiivis suoja • Ø 60mm

Tuotenro	Tuote	Lisätiedot	EUR
M14-386-03	Päävirtakytkin marine	100A jatkuva, hetkellinen 1000A	26,00
M14-386-33	Vara avain M14-386-03		9,90



PÄÄVIRTAKYTKIN

• Muovia • Vesitiivis suoja • Ø 66mm

Tuotenro	Tuote	Lisätiedot	EUR
M14-385-00	Päävirtakytkin HEAVY DUTY	280A jatkuva, hetkellinen 2500A	31,00
M14-385-33	Vara avain M14-385-00		9,90



PÄÄVIRTAKYTKIN

• Muovia • Vesitiivis suoja • Ø 72mm • Mitat 45x60mm, avain 4x19mm

Tuotenro	Tuote	Lisätiedot	EUR
M14-382-01	Päävirtakytkin HEAVY DUTY	290A jatkuva, hetkellinen 2500A	34,00



PÄÄVIRTAKYTKIN

• Muovia • Vesitiivis suoja • Ø 58mm • Irroitettava avain

Tuotenro	Tuote	Lisätiedot	EUR
M14-385-15	Päävirtakytkin Marine	100A	14,00



PÄÄVIRTAKYTKIN

• AISI 316 SS • Vesitiivis suoja • Ø 66mm

Tuotenro	Tuote	Lisätiedot	EUR
M14-386-02	Päävirtakytkin marine	280A jatkuva, hetkellinen 2500A	72,00

OSCULATI

PÄÄVIRTAKYTKIN

- Muovia
- Mitat 69x69x75mm

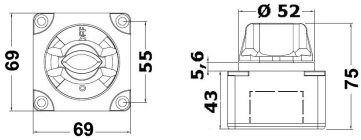
Tuotenro	Tuote	Lisätiedot	EUR
M14-923-01	Päävirtakytkin ON-OFF	250A jatkuva, 450A 5min, 700A 10sek	29,00
M14-923-02	Päävirtakytkin 1-2-BOTH-OFF	250A jatkuva, 450A 5min, 700A 10sek	35,00



M14-923-01



M14-923-02



PÄÄVIRTAKYTKIN

- Muovia
- Mitat 104x104x80mm

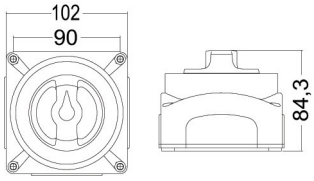
Tuotenro	Tuote	Lisätiedot	EUR
M14-921-00	Päävirtakytkin MKII 1-2-BOTH-OFF	300A jatkuva	77,00
M14-921-02	Päävirtakytkin MKIII 1-2-BOTH-OFF	300A jatkuva	83,00

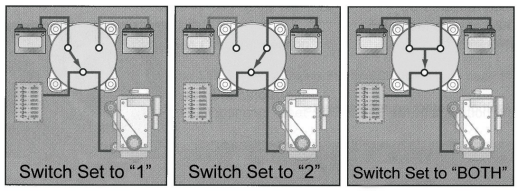


M14-921-00

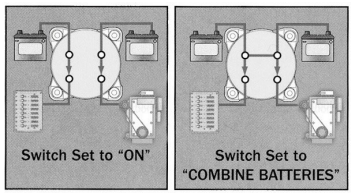


M14-921-02





M14-921-00

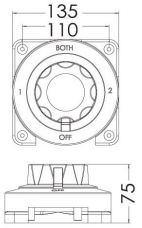


M14-921-02

PÄÄVIRTAKYTKIN

- Muovia
- Mitat 135x135x75mm

Tuotenro	Tuote	Lisätiedot	EUR
M14-920-00	Päävirtakytkin selecta 1-2-BOTH-OFF	175A jatkuva 12/24V	58,00





PÄÄVIRTAKYTKIN

- Muovia
- Vesitiivis suoja
- Ø 105mm
- Uppoasenettava
- Irroitettava avain

Tuotenro	Tuote	Lisätiedot	EUR
M14-385-50	Päävirtakytkin HEAVY DUTY	280A jatkuva, hetkellinen 2500A	40,00
M14-385-51	Vara avain M14-385-50		11,00



M14-385-50



M14-385-51

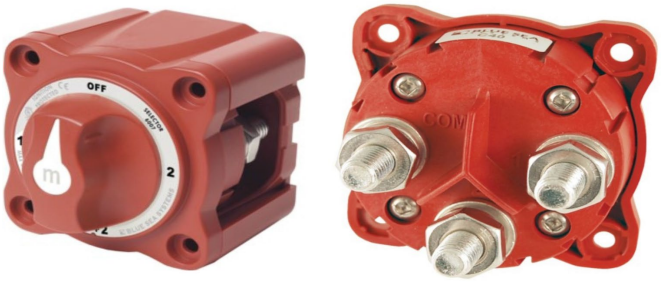
M-SERIES



Yksitoiminen ON-OFF päävirtakytkin perämoottoriveneisiin ja pieniin sisäperämoottoriveneisiin. Yksittäisen akkupankin irroittamiseen kuormituksesta. Tinatusta kuparista valmistetut kytkentäpultit takaavat maksimaalisen johtavuuden ja korroosiosuojan. Kytkentäpultteihin sopii M10 kaapelikenkä. Irroitettava nuppi.

Koko: 72x72mm
Max jännite: 48 VDC
Jatkuva virta: 300A
5min virta: 500A
Hajoamiskuorma 1min: 775A
Hajoamiskuorma 10sec: 1500A

Tuotenro		EUR
134-6006	Single ON-OFF	49,00



Perinteinen 4-toiminen 1-2-OFF-BOTH päävirtakytkin. Voidaan ohjata kuormitusta tai latausta kahden erillisen akkupankin välillä. Mahdollistaa kahden erillisen akkupankin yhdistämisen latausta tai hätäkäynnistystä varten. Tinatusta kuparista valmistetut kytkentäpultit takaavat maksimaalisen johtavuuden ja korroosiosuojan. Kytkentäpultteihin sopii M10 kaapelikenkä. Irroitettava nuppi.

Koko: 72x72mm
Max jännite: 32 VDC
Jatkuva virta: 300A
5min virta: 500A
Hajoamiskuorma 1min: 775A
Hajoamiskuorma 10sec: 1500A

Tuotenro		EUR
134-6007	1-2-OFF-BOTH	65,00



Yksitoiminen ON-OFF päävirtakytkin kahdelle akulle perämoottoriveneisiin ja pieniin sisäperämoottoriveneisiin. Tällä päävirtakatkaisimella voidaan hoitaa yhtäaikaisesti kahden kokonaan erillisen akkupankin irroittamisen kuormituksesta. Tinatusta kuparista valmistetut kytkentäpultit takaavat maksimaalisen johtavuuden ja korroosiosuojan. Kytkentäpultteihin sopii M10 kaapelikenkä. Irroitettava nuppi.

Koko: 72x72mm
Max jännite: 32 VDC
Jatkuva virta: 300A
5min virta: 450A
Hajoamiskuorma 1min: 775A
Hajoamiskuorma 10sec: 1500A

Tuotenro		EUR
134-6010	Dual-ON-OFF	79,00



Yksitoiminen ON-OFF-Emergency BOTH päävirtakytkin kahdelle akulle perämoottoriveneisiin ja pieniin sisäperämoottoriveneisiin. Tällä päävirtakatkaisimella voidaan hoitaa yhtäaikaisesti kahden kokonaan erillisen akkupankin irroittamisen kuormituksesta. Tinatusta kuparista valmistetut kytkentäpultit takaavat maksimaalisen johtavuuden ja korroosiosuojan. Kytkentäpultteihin sopii M10 kaapelikenkä. Irroitettava nuppi.

Koko: 72x72mm
Max jännite: 32 VDC
Jatkuva virta: 300A
5min virta: 450A
Hajoamiskuorma 1min: 775A
Hajoamiskuorma 10sec: 1500A

Tuotenro		EUR
134-6011	Dual-ON-OFF-BOTH	79,00

BLUE SEA SYSTEMS

E-SERIES



Yhden akun tai akkuryhmän kytkemiseen. Asennot ON-OFF. 350A:n pääkytkinsarja disel- tai bensiinikäyttöisiin sisämoottorilla varustettuihin veneisiin. Tinatusta kuparista valmistetut kytkentäpultit takaavat maksimaalisen johtavuuden ja korroosiosuojan. Pääkytkimen kytkentäpultteihin sopii jopa 95mm2 kaapeli, kytkentäpultteihin sopii M10 kaapelikenkä 22mm kytkentäpultit mahdollistavat usean kaapelikengän asennuksen samaan kytkentäpulttiin, yhdestä kappaleesta valmistettu kytkentäpultti ei löysty koskaan. Sopii korvaavaksi pääkytkimeksi suurimpaan osaan esim. Perkon ja Guestin pääkytkimille. Merkkitarroissa kansainväliset symbolit. Pääkyktimen suunnittelu mahdollistaa uppo-, pinta- ja paneliasennuksen.

Mitat: 98×98 mm.
Korkeus: 72 mm.
Väri: Punainen.

Tuotenro		EUR
134-9003	ON-OFF	69,00



Kahden akun tai akkuryhmän kytkemiseen. Asennot 1-2-OFF-BOTH. E-sarjan pääkytkimet sopivat 350A:n pääkytkinsarjaan diesel- tai bensiinikäyttöisiin sisämoottorilla varustettuihin veneisiin. Tinatusta kuparista valmistetut kytkentäpultit takaavat maksimaalisen johtavuuden ja korroosiosuojan. Pääkytkimen kytkentäpultteihin sopii jopa 95mm2 kaapeli, kytkentäpultteihin sopii M10 kaapelikenkä. 22mm kytkentäpultit mahdollistavat usean kaapelikengän asennuksen samaan kytkentäpulttiin, yhdestä kappaleesta valmistettu kytkentäpultti ei löysty koskaan. Sopii korvaavaksi pääkytkimeksi suurimpaan osaan esim. Perkon ja Guestin pääkytkimille. Merkkitarroissa kansainväliset symbolit. Pääkyktimen suunnittelu mahdollistaa uppo-, pinta- ja paneliasennuksen.

Mitat: 98×98 mm.
Korkeus: 72 mm.
Väri: Punainen.

Tuotenro		EUR
134-9001	4 POSITION	74,00



Jatkuvaa 350 amperin kuormitusta kestävä päävirtakatkaisin bensiini tai diesel sisämoottoriveneisiin. Tinatusta kuparista valmistetut kytkentäpultit takaavat maksimaalisen johtavuuden ja korroosiosuojan. Pääkytkimen kytkentäpultteihin sopii jopa 95mm2 kaapeli, kytkentäpultteihin sopii M10 kaapelikenkä. 22mm kytkentäpultit mahdollistavat usean kaapelikengän asennuksen samaan kytkentäpulttiin, yhdestä kappaleesta valmistettu kytkentäpultti ei löysty koskaan. Sopii korvaavaksi pääkytkimeksi suurimpaan osaan esim. Perkon ja Guestin pääkytkimille. Merkkitarroissa kansainväliset symbolit. Pääkytkimen muoto mahdollistaa uppo-, pinta- ja paneliasennuksen
Yksitoiminen ON-OFF, DUAL päävirtakytkin. Tällä voidaan hoitaa yhtäaikaisesti kahden akun tai kokonaan erillisen akkupankin irroittamisen kuormituksesta (esim. 12V ja 24V). Tällä voidaan katkaista myös yhtäaikaisesti sekä positiivinen + että negatiivinen – virransyöttö. IP66 -vesitiivis. Täyttää ISO- ja CE-normit. Voidaan asentaa pinta- tai uppoasennuksena.

Mitat: 98×98 mm.
Korkeus: 78 mm.
Väri: Punainen.

Tuotenro		EUR
134-5510	Dual-ON-OFF	94,00



Jatkuvaa 350 amperin kuormitusta kestävä päävirtakatkaisin bensiini tai diesel sisämoottoriveneisiin. Tinatusta kuparista valmistetut kytkentäpultit takaavat maksimaalisen johtavuuden ja korroosiosuojan. Pääkytkimen kytkentäpultteihin sopii jopa 95mm2 kaapeli, kytkentäpultteihin sopii M10 kaapelikenkä. 22mm kytkentäpultit mahdollistavat usean kaapelikengän asennuksen samaan kytkentäpulttiin, yhdestä kappaleesta valmistettu kytkentäpultti ei löysty koskaan. Sopii korvaavaksi pääkytkimeksi suurimpaan osaan esim. Perkon ja Guestin pääkytkimille. Merkkitarroissa kansainväliset symbolit. Pääkytkimen muoto mahdollistaa uppo-, pinta- ja paneliasennuksen
Yksitoiminen ON-OFF-emergency BOTH. Tällä voidaan hoitaa yhtäaikaisesti kahden akun tai kokonaan erillisen akkupankin irroittamisen kuormituksesta (esim. 12V ja 24V). Tällä voidaan katkaista myös yhtäaikaisesti sekä positiivinen + että negatiivinen – virransyöttö. IP66 -vesitiivis. Täyttää ISO- ja CE-normit. Voidaan asentaa pinta- tai uppoasennuksena

Mitat: 98×98 mm.
Korkeus: 78 mm.
Väri: Punainen.

Tuotenro		EUR
134-5511	Dual-ON-OFF-BOTH	94,00

HD-SERIES



Yksitoiminen ON-OFF päävirtakytkin suuriin virtoihin. Yksittäisen akkupankin irroittamiseen kuormituksesta. Tinatusta kuparista valmistetut kytkentäpultit takaavat maksimaalisen johtavuuden ja korroosiosuojan. Kytkentäpultteihin sopii M12 kaapelikenkä ja jopa 90mm2 kaapeli. Irroitettava nuppi.

Koko: 98x98mm
Jatkuva virta: 600A
5min virta: 900A
Hajoamiskuorma 1min: 1325A
Hajoamiskuorma 10sec: 2750A

Tuotenro		EUR
134-3000	ON-OFF	134,00



Perinteinen 4-toiminen 1-2-OFF-BOTH päävirtakytkin. Voidaan ohjata kuormitusta tai latausta kahden erillisen akkupankin välillä. Mahdollistaa kahden erillisen akkupankin yhdistämisen latausta tai hätäkäynnistystä varten. Tinatusta kuparista valmistetut kytkentäpultit takaavat maksimaalisen johtavuuden ja korroosiosuojan. Kytkentäpultteihin sopii M12 kaapelikenkä ja jopa 90mm2 kaapeli. Irroitettava nuppi.

Koko: 98x98mm
Jatkuva virta: 600A
5min virta: 900A
Hajoamiskuorma 1min: 1325A
Hajoamiskuorma 10sec: 2750A

Tuotenro		EUR
134-3002	1-2-ON-OFF-BOTH	139,00

SÄHKÖINEN PÄÄKYTKIN



BLUE SEA ML-SARJAN PÄÄKYTKIN 7700

Hermeettisesti suljettu 500A sähköinen pääkytkin. Ei kuluta yhtään virtaa ON tai OFF -tilassa.
Hopeapinnoitetut kytkentäpinnat ovat erittäin luotettavat. 12 VDC järjestelmiin.
Mitat 139 x 95 mm.
Manuaalinen ohituskytkin.
Kaukokäytön kytkin kuuluu toimitukseen.

Tuotenro		EUR
134-7700	Sähköinen pääkytkin 500A	329,00



AKKUKENGÄT, LIITTIMET
BATTERISKOR
BATTERY CLAMPS



AKKUKENGÄT

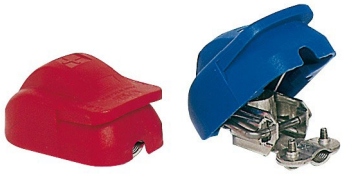
• PVC

Tuotenro	Tuote	EUR
M14-286-00	Akkukenkäpari + suojat	19,00
M14-386-00	Akkukenkäpari	14,00
M14-990-78	Suojat	6,00



AKKUKENGÄT

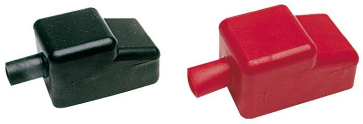
Tuotenro	Tuote	EUR
M14-385-99	Akkukenkäpari	20,00



AKKUKENGÄT

• Universal • Max 40mm2 kaapeli • Max 800A

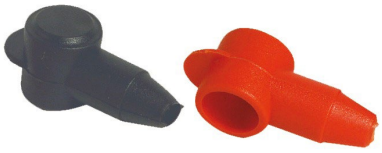
Tuotenro	Tuote	EUR
M14-388-00	Pika-Akkukenkäpari	26,90



AKKUKENKIEN SUOJAT

• PVC • Universal

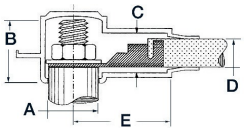
Tuotenro	Tuote	EUR
M14-990-78	Akkukengän suojat	6,00



AKKUKENKIEN SUOJAT

• Pehmeä PVC

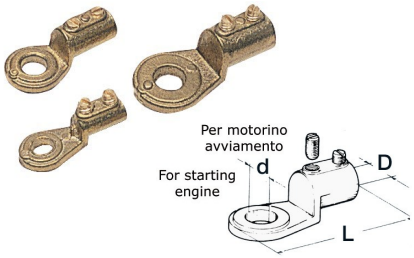
Tuotenro	Tuote	EUR
M14-987-01	Akkukengän suoja musta	3,00
M14-988-01	Akkukengän suoja punainen	3,00
M14-987-02	Akkukengän suoja musta	3,00
M14-988-02	Akkukengän suoja punainen	3,00



KAAPELINPÄÄ

• Pehmeä PVC

Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
M14-034-00	Kaapelinpää 6kpl 25mm2/Ø8mm	d: 8mm D: 7mm L: 47mm	26,00
M14-034-10	Kaapelinpää 6kpl 35mm2/Ø10mm	d: 10mm D: 9.2mm L: 49mm	28,00
M14-034-20	Kaapelinpää 6kpl 50mm2/Ø10mm	d: 10mm D: 12mm L: 50mm	34,00
M14-034-30	Kaapelinpää 6kpl 70mm2/Ø12mm	d: 12mm D: 13mm L: 60mm	41,00



NIPPUSIDE

Tuotenro	Tuote	EUR
M14-144-01	Nippuside	2,00



KYTKENTÄPULTIT

Tuotenro	Tuote	Versio	Mitat	Pultti	EUR
M14-205-01	Kytkentäpultti	MINI	40x20mm	6mm	6,00
M14-205-02	Kytkentäpultti	MAXI	83x44mm	8mm	7,00
M14-205-00	Kytkentäpultti	BIG	82x43mm	10mm	8,00
M14-205-03	Tuplakytkentäpultti	MINI	35x42mm	2x 6mm	9,00
M14-205-04	Tuplakytkentäpultti	MIDI	50x41mm	2x 8mm	10,00
M14-205-05	Tuplakytkentäpultti	MIDI - BIG	50x41mm	6mm ja 8mm	10,00
M14-205-06	Tuplakytkentäpultti	BIG	50x41mm	2x 10mm	12,00
M14-205-13	Suoja MINI	MINI			4,00
M14-205-14	Suoja MIDI	MIDI			4,00



M14-205-00



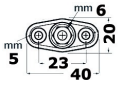
M14-205-01

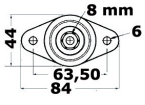


M14-205-02



M14-205-03







M14-205-04



M14-205-05



M14-205-06



M14-205-13

AKKULAATIKOT
BATTERIBOXAR
BATTERY BOXES

OSCULATI


M14-546-00


M14-546-01


M14-546-02

AKKULAATIKOT

- Muovia
- Laatikko + kansi + kiristyshihna

Tuotenro	Tuote	Sisämitat	Ulkomitat	EUR
M14-546-00	Akkulaatikko max 95A	265x175x205mm	360x240x270	20,00
M14-546-01	Akkulaatikko max 100A	310x177x190mm	370x210x250	23,00
M14-546-02	Akkulaatikko max 120A	385x175x190mm	440x230x270	29,00


M14-544-01

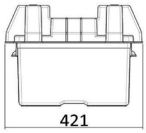

M14-544-02

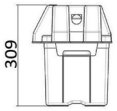
AKKULAATIKOT

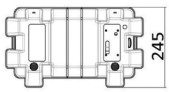
- Muovia
- Laatikko + kansi

Tuotenro	Tuote	Sisämitat	Ulkomitat	EUR
M14-544-01	Akkulaatikko 120-200A	515x225x252mm	600x300x300mm	131,00
M14-544-02	Akkulaatikko 2x akku 120-200A	505x455x245mm	585x520x300mm	230,00













AKKULAATIKOT

- Muovia
- Laatikko + kansi + kiristyshihna
- Kannessa 12V pistorasia vesitiiviillä suojalla + varaustilaindikaattori
- 10A automaattisulake

Tuotenro	Tuote	Sisämitat	Ulkomitat	EUR
M14-547-01	Akkulaatikko virran ulostulolla	318x175x257mm	421x245x309mm	94,00



AKKULAATIKON KIRISTYSHIHNA

Tuotenro	Tuote	EUR
M14-546-03	Akkulaatikon kiristyshihna	4,00

MARINE AKUT
MARINE BATTERIER
MARINE BATTERY



YUASA YBX ACTIVE LEISURE & MARINE

• Optimoitu kestämään jatkuva lataus ja purkaminen • Ensiasennuslaatu ja luokitukset
• Täysin huoltovapaa •Toimitetaan käyttövalmiina • Erittäin kestävä rakenne

Tuotenro	V	Kapasiteetti Ah (20h)	CCA A (EN1)	MCA A	Watt hours	Cycles	NCC Class	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	Case	Layout	Terminal	Holddown	Lid
145-YBXL26R-070	12	70	480	580	840	80	C	269mm	174mm	225mm	17	GR24 BCI	1	T1	B5	MF
145-YBXL26R-080	12	80	560	680	960	80	C	269mm	174mm	225mm	18	GR27 BCI	1	T1	B1	MF
145-YBXL35R-100	12	100	720	875	1200	90	C	352mm	175mm	227mm	24,7	EU Lo D2	1	T1	N	MF



YUASA YBX ACTIVE MARINE START

• hyvät käynnistysominaisuudet venekäyttöön • erinomainen tärinänsieto
• tuplanavat • toimitetaan valmiiksi ladattuna
• täysin huoltovapaa • vuotovapaa kansirakenne

Tuotenro	V	Kapasiteetti Ah (20h)	CCA A (EN1)	MCA A	Watt hours	Cycles	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	Case	Layout	Terminal	Holddown	Lid
145-YBXM26R-082	12	80	650	780	960	80	260	174	225	18,9	GR24 BCI	1	TM	B5	SMF
145-YBXM27R-090	12	90	720	860	1080	80	304	173	225	21,2	GR27 BCI	1	TM	B1	SMF
145-YBXM31R-100	12	100	800	960	1200	90	330	173	240	23,5	GR31 BCI	1	TM	N	SMF

SÄHKÖKAAPELIN LÄPIVIENNIT
GENOMFÖRINGAR FÖR
ELKABEL CABLE GLANDS

OSCULATI



KAAPELINLÄPIVIENTI

• Muovia • Vesitiivis

Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
M14-185-95	Kaapelinläpivienti vesitiivis 4-8mm	Ø48mm	6,00
M14-185-96	Kaapelinläpivienti vesitiivis 6-12mm	Ø51mm	6,00

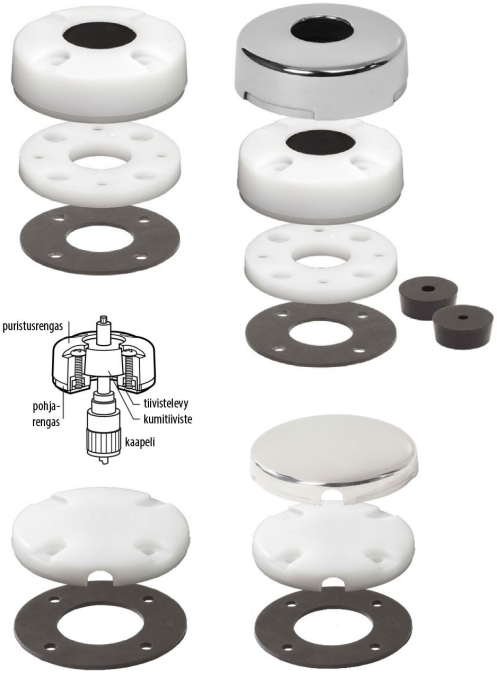


KAAPELINLÄPIVIENTI

• Vesitiivis

Tuotenro	Tuote	EUR
M14-186-00	Kaapelinläpivienti vesitiivis 8mm	7,00
M14-186-01	Kaapelinläpivienti vesitiivis 6 mm	7,00
M14-186-02	Kaapelinläpivienti vesitiivis 12mm	7,00
M14-186-03	Kaapelinläpivienti vesitiivis 10mm	7,00

BLUE SEA® SYSTEMS



KAAPELINLÄPIVIENTI

• Vesitiivis läpivienti antennikaapeleille ilman tehdasasennettujen liittimien irrottamista
• Vesirajan yläpuoliseen käyttöön

Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
134-1001	Kaapelinläpivienti vesitiivis 8mm	17x8mm	28,00
134-1001100	Kaapelinläpivienti vesitiivis 8mm SS kannella	17x8mm	39,00
134-1002	Kaapelinläpivienti vesitiivis 11mm	21x11mm	27,50
134-1002100	Kaapelinläpivienti vesitiivis 11mm SS kannella	21x11mm	45,50
134-1003	Kaapelinläpivienti vesitiivis 14mm	35x14mm	27,60
134-1003100	Kaapelinläpivienti vesitiivis 14mm SS kannella	35x14mm	48,50
134-1007	Kaapelinläpivienti sivu vesitiivis 7,1mm	25,4x7,1mm	9,00
134-1007100	Kaapelinläpivienti sivu vesitiivis 7,1mm SS kannella	25,4x7,1mm	22,00

VIRTAJOHDOT JA KAAPELIT
STRÖMKABLAR OCH KABLAR
ELECTRICAL CABLES

OSCULATI

SÄHKÖJOHDOT

• PVC • ISO10133/13297 standard

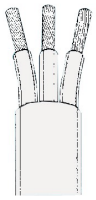
Tuotenro	Tuote	Pituus	Kuori	Ulkomitta	EUR
M14-150-15BI	Sähköjohto 1.5mm2 valkoinen	100m	-	-	69,00
M14-150-15BL	Sähköjohto 1.5mm2sininen	100m	-	-	69,00
M14-150-15GR	Sähköjohto 1.5mm2 harmaa	100m	-	-	69,00
M14-150-15GV	Sähköjohto 1.5mm2 keltainen/vihreä	100m	-	-	69,00
M14-150-15MA	Sähköjohto 1.5mm2 ruskea	100m	-	-	69,00
M14-150-15NE	Sähköjohto 1.5mm2 musta	100m	-	-	69,00
M14-150-15RO	Sähköjohto 1.5mm2 punainen	100m	-	-	69,00
M14-150-25BI	Sähköjohto 2.5mm2 valkoinen	100m	-	-	121,00
M14-150-25BL	Sähköjohto 2.5mm2 sininen	100m	-	-	121,00
M14-150-25GV	Sähköjohto 2.5mm2 keltainen/vihreä	100m	-	-	121,00
M14-150-25NE	Sähköjohto 2.5mm2 musta	100m	-	-	121,00
M14-150-25RO	Sähköjohto 2.5mm2 punainen	100m	-	-	121,00
M14-150-40BL	Sähköjohto 4mm2 sininen	100m	-	-	174,00
M14-150-40GV	Sähköjohto 4mm2 keltainen/vihreä	100m	-	-	174,00
M14-150-40NE	Sähköjohto 4mm2 musta	100m	-	-	174,00
M14-150-40RO	Sähköjohto 4mm2 punainen	100m	-	-	174,00
M14-150-60BL	Sähköjohto 6mm2 sininen	100m	-	-	263,00
M14-150-60GV	Sähköjohto 6mm2 keltainen/vihreä	100m	-	-	263,00
M14-150-60NE	Sähköjohto 6mm2 musta	100m	-	-	263,00
M14-150-60RO	Sähköjohto 6mm2 punainen	100m	-	-	263,00
M14-148-15	Sähköjohto 2x 1.5mm2 musta/punainen	50m	Harmaa	Ø8mm	136,00
M14-148-25	Sähköjohto 2x 2.5mm2 musta/punainen	50m	Harmaa	Ø10.1mm	188,00
M14-148-40	Sähköjohto 2x 4mm2 musta/punainen	50m	Harmaa	Ø11mm	283,00
M14-147-15	Sähköjohto 3x 1.5mm2 musta/valkoinen/ sininen	50m	Harmaa	Ø8.5mm	167,00
M14-147-25	Sähköjohto 3x 2.5mm2 musta/valkoinen/ sininen	50m	Harmaa	Ø10.9mm	251,00
M14-149-10	Sähköjohto 3x 1.5mm2 musta/ruskea/ punainen pilssipumpuille	50m	Harmaa	Ø8.2mm	167,00
M14-149-20	Sähköjohto 3x 2.5mm2 musta/ruskea/ punainen pilssipumpuille	50m	Harmaa	Ø9.2mm	251,00



M14-150-xx



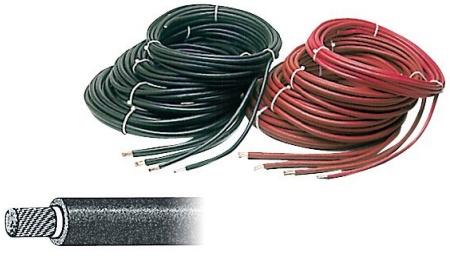
M14-148-xx



M14-147-xx

AKKUKAAPELIT

Tuotenro	Tuote	Pituus	Kuori	Ulkomitta	EUR
M14-381-25	Akkukaapeli 25mm2	24m	Musta	Ø9.5mm	251,00
M14-381-35	Akkukaapeli 35mm2	24m	Musta	Ø12mm	346,00
M14-381-50	Akkukaapeli 50mm2	24m	Musta	Ø14mm	493,00
M14-382-25	Akkukaapeli 25mm2	24m	Punainen	Ø9.5mm	251,00
M14-382-35	Akkukaapeli 35mm2	24m	Punainen	Ø12mm	346,00
M14-382-50	Akkukaapeli 50mm2	24m	Punainen	Ø14mm	493,00



MAASÄHKÖTARVIKKEET
LANDSTRÖMSTILLBEHÖR
ELECTRICAL MATERIALS

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT



PISTORASIAT

- RST -teräksestä valmistettu erittäin kompakti maasähköpistorasia
- Matala profiili ja helppo asentaa
- Halkaisija 90mm ja asennussyvyys 90mm

Tuotenro	Tuote	EUR
135-121160000	Pistorasia 16A RST	120,00



KAAPELIT

- Laadukas öljynkestävä PUR -kaapeli, 3×2,5 mm2
- Kaapelissa merkkivalo
- Pistokkeet valmiiksi kytketty
- Sis. Säilytyslaukku

Tuotenro	Tuote	EUR
135-121160150	Maasähkökaapeli 15M 16A	239,00
135-121160250	Maasähkökaapeli 25M 16A	339,00

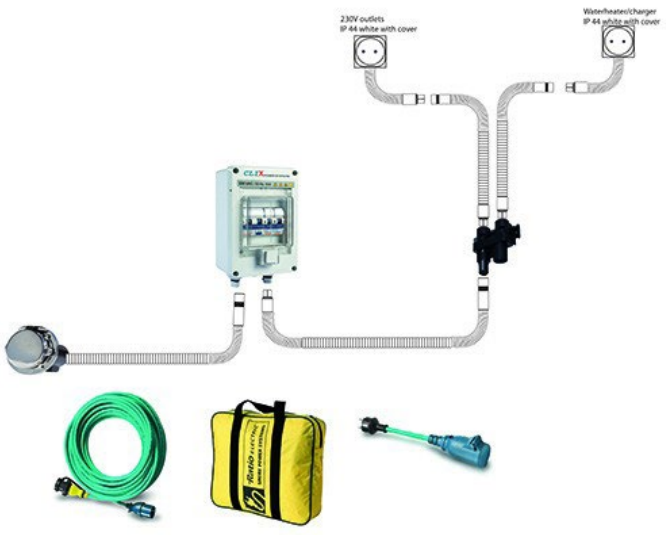


ADAPTERIT

- Adapterit, sopii Mastervoltin maasähkökaapeleihin

Tuotenro	Tuote	EUR
135-121160920	Adapteri CEE uros / 2 CEE naaras	86,00
135-121160900	Adapteri CEE-7/7 to CE plug	36,00
135-121160910	Adapteri CE to CEE-7/7 plug	36,00

MAASÄHKÖJÄRJESTELMÄT JA TARVIKKEET



CLIX MINI -MAASÄHKÖJÄRJESTELMÄ

Mini on pienin CLIX jäjestelmä. Se on perusjärjestelmä 6 - 8 m veneisiin, joissa perustarpeet ovat 230V pistorasiat ja akkujen varaaminen.

Järjestelmän pakkaus sisältää:
- 1 kpl 15 m liitäntäkaapeli 3 x 2,5 mm2, merkkivalolla
- 1 kpl RST -teräksinen maasähköliitäntä
- 1 kpl maasähkökeskus Clix Mini, jossa RCD 16A/30mA
- 2 kpl 1m välikaapeleita, 3 x 2,5 mm2
- 2 kpl 1-os. pinta-asenteinen IP44 pistorasia, valkoinen
- 1 kpl Y-kappale, 1 kpl CEE -adapteri

CLIX Power Systems tarjoaa ratkaisun sinulle ja kaikille veneenomistajille. Myös veneiden valmistajille tämä ratkaisu tarjoaa helppoasenteisen vaihtoehdon, jonka tuloksena syntyy merkittäviä säästöjä asennuskustannuksissa. Asennukseen ei tarvita sähköasentajaa. Sen voi helposti tehdä itse.

Tuotenro	Tuote	EUR
135-9001000	CLIX MINI -maasähköjärjestelmä	560,00

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

CLIX MEDIUM -MAASÄHKÖJÄRJESTELMÄ



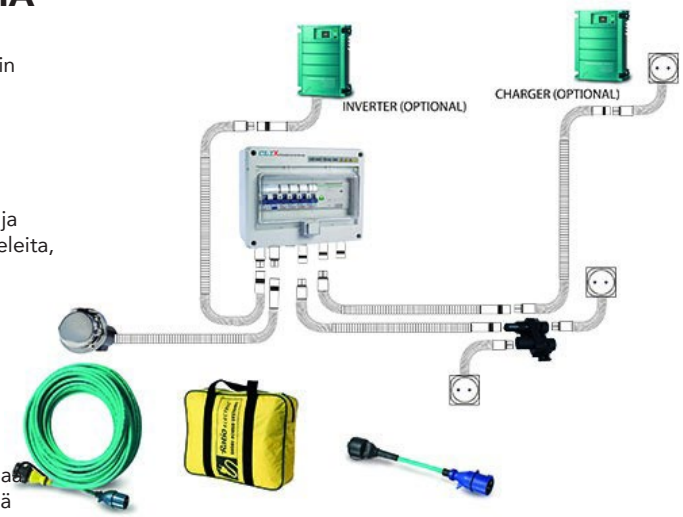
MEDIUM on keskikokoinen järjestelmä . Se on hieman suurempi kuin MINI, ja on useimmiten käytössä veneissä joissa on lämminvesivaraaja. Keskuksessa on vikavirtasuojan lisäksi automaattisulakkeet akkuvaraajalle, pistorasioille ja lämminvesivaraajalle.

- 1 kpl 25 m liitäntäkaapeli 3 x 2,5 mm2, merkkivalolla
- 1 kpl RST -teräksinen maasähköliitäntä
- 1 kpl maasähkökeskus Clix Medium jossa RCD 16A/30mA ja 2 kpl 10A automaattisulakkeita
- 2 kpl 1m välikaapeleita 3 x 2,5 mm2
- 2 kpl 2m välikaapeleita, 3 x 2,5 mm2
- 3 kpl 1-os. pinta-asenteinen IP44 pistorasia, valkoinen
- 1 kpl Y-kappale, 1 kpl CEE -adapteri
- galvaaninen eristin

CLIX Power Systems tarjoaa ratkaisun sinulle ja kaikille veneenomistajille. Myös veneiden valmistajille tämä ratkaisu tarjoaa helppoasenteisen vaihtoehdon, jonka tuloksena syntyy merkittäviä säästöjä asennuskustannuksissa. Asennukseen ei tarvita sähköasentajaa. Sen voi helposti tehdä itse.

Tuotenro	Tuote	EUR
135-9002000	CLIX MEDIUM -maasähköjärjestelmä	810,00

CLIX MAXI -MAASÄHKÖJÄRJESTELMÄ



Suurin CLIX järjestelmä on nimeltään MAXI. Siinä on kaikki samat ominaisuudet kuin MEDIUM -järjestelmässäkin, lisättynä invertterin automaattisella syötönvaihdolla.
CLIX System MAXI sisältää:

- 1 kpl 25 m liitäntäkaapeli 3 x 2,5 mm2 merkkivalolla
- 1 kpl RST - teräksinen maasähköliitäntä
- 1 kpl maasähkökeskus Clix Medium jossa 2 kpl RCD 16A/30mA ja 1 kpl 10A ja 1 kpl 16A automaattisulakkeita - 2 kpl 1m välikaapeleita, 3 x 2,5 mm2
- 2 kpl 2m välikaapeleita, 3 x 2,5 mm2
- 3 kpl 1-os. pinta-asenteinen IP44 pistorasia, valkoinen
- 1 kpl uppoasenteinen IP44 pistorasia, valkoinen
- 1 kpl Y-kappale, 1 kpl CEE -adapteri
- galvaaninen eristin
- automaattinen syötönvaihto max 2 kW invertterille

CLIX Power Systems tarjoaa ratkaisun sinulle ja kaikille veneenomistajille. Myös veneiden valmistajille tämä ratkaisu tarjoaa helppoasenteisen vaihtoehdon, jonka tuloksena syntyy merkittäviä säästöjä asennuskustannuksissa. Asennukseen ei tarvita sähköasentajaa. Sen voi helposti tehdä itse.

Tuotenro	Tuote	EUR
135-9003000	CLIX MAXI -maasähköjärjestelmä	1 119,00

KAAPELIT JA TARVIKKEET

- Lukittuvat vesitiiviit liittimet
- UV -suojattu ja öljynkestävä suojaputki

Tuotenro	Tuote	EUR
135-121140021	CLIX syöttökaapeli 1,0m 3x2,5mm2	22,00
135-121140022	CLIX syöttökaapeli 2,0m 3x2,5mm2	29,00
135-121140023	CLIX syöttökaapeli 3,0m 3x2,5mm2	36,00
135-121140024	CLIX syöttökaapeli 4,0m 3x2,5mm2	43,00
135-121140025	CLIX syöttökaapeli 5,0m 3x2,5mm2	50,00
135-121140026	CLIX syöttökaapeli 6,0m 3x2,5mm2	57,00
135-121140027	CLIX syöttökaapeli 7,0m 3x2,5mm2	63,00
135-121140028	CLIX syöttökaapeli 8,0m 3x2,5mm2	71,00



Y-KAPPALE 1 X SISÄÄN, 3 X ULOS

- Clix -jakaja, sopii käytettäväksi Clix Power Systems -järjestelmissä

Tuotenro	Tuote	EUR
135-121140099	Y-kappale 1 x sisään, 3 x ulos	19,00



OSCULATI



M14-321-16 M14-336-01

PISTORASIA

- Vesitiivis kotelo
- 16A

Tuotenro	Tuote	EUR
M14-321-16	Pistorasia	122,00
M14-336-01	Pistoke M14-321-16	8,00



M14-331-00 M14-330-00 M14-332-00 M14-333-0

PISTORASIAT JA TARVIKKEET

- 30A

Tuotenro	Tuote	Väri	EUR
M14-331-00	Pistorasia 30A 220V vesitiivis IP56	Valkoinen	62,00
M14-330-00	Pistorasia 30A 220V vesitiivis IP56	Valkoinen	115,00
M14-332-00	Pistoke 30A 220V sininen	Sininen	38,00
M14-333-00	Pistokesuoja M14-332-00	Sininen	17,00



KAAPELIT

- Kaapelissa merkkivalo
- Pistokkeet valmiiksi kytketty

Tuotenro	Tuote	EUR
M14-334-15	Maasähkökaapeli 15M 30A 3x 6mm2	236,00
M14-334-50	Maasähkökaapeli 10M 16A 3x 2.5mm2	121,00
M14-333-00	Pistokesuoja M14-332-00	17,00

POLY ROPES YACHTING of Sweden

ELLINOR MAASÄHKÖKAAPELIT

Ellinor-maavirtakaapeli soveltuu sekä veneen omistajille että asuntovaunujen omistajille. ELLINOR on 25 metriä pitkä virtajohto, jossa on 100% polyesterisilkkikansi, ylellisen, kestävän ja joustavan virtajohdon, joka ei sotkeudu. Toimii useimmissa tapauksissa myös hienosti asuntovaunulle.

Tuotenro	Tuote	EUR
116-49110-10212	Maasähkökaapeli Ellinor CEE punainen 12m	285,00
116-49110-10225	Maasähkökaapeli Ellinor CEE punainen 25m	466,00
116-49110-10812	Maasähkökaapeli Ellinor CEE harmaa 12m	285,00
116-49110-10825	Maasähkökaapeli Ellinor CEE harmaa 25m	467,00
116-49110-16612	Maasähkökaapeli Ellinor CEE navy 12m	285,00
116-49110-16625	Maasähkökaapeli Ellinor CEE navy 25m	467,00
116-49110-20225	Maasähkökaapeli Ellinor Furrion punainen 25m	499,00
116-49110-20825	Maasähkökaapeli Ellinor Furrion harmaa 25m	499,00
116-49110-26625	Maasähkökaapeli Ellinor Furrion navy 25m	499,00



LATAUSRELE
LADDNINGSRELÄ
CHARGING RELAY

BLUE SEA SYSTEMS

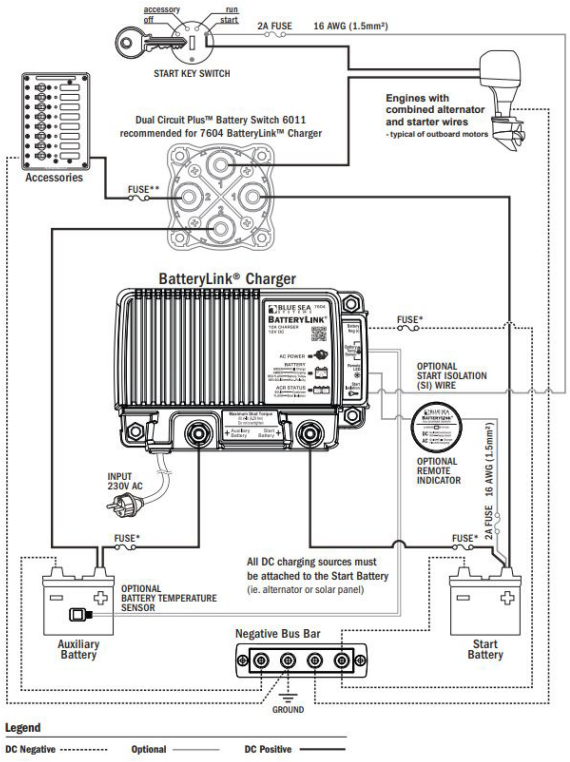
LATAUSRELE

- Automaattinen latausrele yhdistää akut automaattisesti latauksen aikana ja eristää akut toisistaan purkauksen ja moottorien käynnistämisen aikana
- Suojaa herkkiä elektronisia laitteita eristämällä kulutuslaitteet hetkellisesti moottorin käynnistyspiiristä käynnistyksen aikana
- 12 / 24V
- Kipinäsuojattu: soveltuu myös bensiinikäyttöisiin veneisiin
- Kaksi tunnistuspiiriä
- Hermeettisesti suojatut kontaktit/suojattu kaasuja ja höyryjä vastaan

Tuotenro	Tuote	Lisätiedot	EUR
134-7610	Automaattinen latausrele	120A jatkuva, hetkellinen 210A	159,00



FULL INSTALLATION DIAGRAM



AKKULATURIT
BATTERILADDARE
BATTERY CHARGERS

SBC NRG
BATTERY CHARGERS

Quick® Nautical Equipment



114-16100-140 | **114-16100-250** | **114-16100-300** | **114-16100-365** | **114-16100-500**



Mini and Low Power models	SBC 140 NRG+ FR	SBC 250 NRG+ FR	SBC 300 NRG+ FR	SBC 365 NRG+ FR	SBC 500 NRG+ FR
Max output current (1)	12 A	25 A	30 A	40 A	40 A
Volt	12V	12V	12V	24V	12V
Charge absorption voltage	14.1 Vdc OL • 14.4 Vdc SL/GEL/AGM • 14.7 Vdc Optima®	14.1 Vdc OL • 14.4 Vdc SL/GEL/AGM • 14.7 Vdc Optima®	14.1 Vdc OL • 14.4 Vdc SL/GEL/AGM • 14.7 Vdc Optima®	28.2 Vdc OL • 28.8 Vdc SL/GEL/AGM • 29.4 Vdc Optima®	14.1 Vdc OL • 14.4 Vdc SL/GEL/AGM • 14.7 Vdc Optima®
Charge float voltage	13.4 Vdc OL - 13.6 Vdc AGM - 13.8 Vdc SL/GEL/Optima®	13.4 Vdc OL - 13.6 Vdc AGM - 13.8 Vdc SL/GEL/Optima®	13.4 Vdc OL - 13.6 Vdc AGM - 13.8 Vdc SL/GEL/Optima®	26.8 Vdc OL - 27.2 Vdc AGM - 27.6 Vdc SL/GEL/Optima®	13.4 Vdc OL - 13.6 Vdc AGM - 13.8 Vdc SL/GEL/Optima®
Number of outputs (2)	2	3	3	3	3
Supply voltage (3)	264÷83 Vac with power reduction under 108 Vac	264÷83 Vac with power reduction under 108 Vac	264÷83 Vac with power reduction under 108 Vac	264÷83 Vac with power reduction under 108 Vac	264÷83 Vac with power reduction under 108 Vac
Frequency	45 ÷ 66 Hz	45 ÷ 66 Hz	45 ÷ 66 Hz	45 ÷ 66 Hz	45 ÷ 66 Hz
Efficiency (3)	≥ 83%	≥ 85%	≥ 85%	≥ 85%	≥ 87%
Max absorption (230/240 Vac) (3)	0.9 A	1.8 A	2.2 A	2.1 A	2.8 A
Max absorption (120 Vac) (4) (*)	1.7 A	3.4 A	4.2 A	4.1 A	5.4 A
Operating temperature	-15°C ÷ +70°C, with linear power reduction over + 45°C	-15°C ÷ +70°C, with linear power reduction over + 45°C	-15°C ÷ +70°C, with linear power reduction over + 45°C	-15°C ÷ +70°C, with linear power reduction over + 45°C	-15°C ÷ +70°C, with linear power reduction over + 45°C
Noisiness	< 43 dbA @ 1 m	< 45 dbA @ 1 m	< 45 dbA @ 1 m	< 45 dbA @ 1 m	< 45 dbA @ 1 m
Weight	1,1 Kg	1,6 Kg	1,6 Kg	1,6 Kg	1,8 Kg

(1) Maximum value at normal use or in short circuit.
(2) Each output can supply the maximum value of nominal current. The sum of the currents supplied from each output can not exceed the maximum nominal value of the equipment.
(3) With supply voltage equal to 230 Vac and output current equal to the maximum nominal value
(4) With supply voltage equal to 120 Vac and output current equal to the maximum nominal value

Tuotenro	Tuote	EUR
114-16100-140	SBC 140 NRG+ FR	189,00
114-16100-250	SBC 250 NRG+ FR	229,00
114-16100-300	SBC 300 NRG+ FR	329,00
114-16100-365	SBC 365 NRG+ FR	279,00
114-16100-500	SBC 500 NRG+ FR	605,00

Quick® Nautical Equipment

SBC NRG
BATTERY CHARGERS

LATAUSVIRRAN JAKAJA ECS163 160A 3OUT



- Mahdollistaa 3 lisäakun lataamisen samalla laturilla
- Sopii 12 / 24 V:n akuille
- Matala virrankulutus

Tuotenro	EUR
114-16130	246,00

AKKULATURIT

BLUE SEA® SYSTEMS

• BatteryLinkin avulla voit ladata kahta akkua samanaikaisesti, sekä laiturissa että vesillä
• Lämpötila anturi
• LED ilmaisin näyttää lataustason
• 134-7604 Sisältää sekä 10A laturin, joka toimii 230 V:lla että 65A:n automaattisen latausreleen, joka syöttää virtaa vaihtovirta-generaattorista akkuihin
• 134-7607 Sisältää sekä 20A laturin, joka toimii 230 V:lla että 170A:n automaattisen latausreleen, joka syöttää virtaa vaihtovirtageneraattorista akkuihin



Tuotenro	Tuote	EUR
134-7604	Akkulaturi Batterylink 10A	319,00
134-7607	Akkulaturi Batterylink 20A	515,00



MOTOBATT

Akkulaturit

Lataa akkusi täysautomaattisesti ja turvallisesti Moto-Battin ainutlaatuisella 9-vaihelatauksella, joka muun muuassa testaa akun tilanne ennen varsinainen lataus käynnistyy. Laturit sopivat kaikille lyijytyyppisille akuille. Kaikissa on kipinä-, vikakytkentä- ja oikosulkusuoja.

Tuotenro	Malli
14-990-1	Motobatt Akkulaturi Water Boy 9 step12V 1,0 Amp
14-990-2	Motobatt Akkulaturi Fat Boy 9 step12V 2,0 Amp
14-990-4	Motobatt Akkulaturi 2-kanavainen 9 step 12V 2,0 Amp
14-990-3	Motobatt Akkulaturi 4-kanavainen 9 step 12V 2,0 Amp
14-990-5	Motobatt Akkulaturi Tech1 6/12V 1Amp


14-990-1


14-990-2



14-990-5


14-990-3

Akkutesterit

Tuotenro	Tuote
14-991-6	Low Voltage Akku Alert
14-996	Volttimittari Pocket
14-997	Digital Load Tester 125A
14-920	Mini 12V akkutesteri
14-998	ProPLUS 6-12V akkutesteri printterillä


14-997


14-920


14-998

Lisävarusteet

Tuotenro	Tuote
14-991-1	55cm jatkokaapeli 7,5A sulake krokotiilipäät
14-991-2	55cm jatkokaapeli 7,5A sulake rengasliittimillä
14-991-3	Jatkokaapeli tupakansytytinliitoksella (naaras)
14-991-4	Jatkokaapeli 7,5m
14-991-5	Motobatt USB In-Line charger
14-992	Liittimen pään varasuojus, kuminen
14-993	Yhdistelmäjohto ulosotto+lataus
14-994	Jatkotanko latausta varten
14-995	varaosasarja ammattikäyttöön


14-991-6



14-996



Apukäynnistin / virtapankki

Tuotenro
14-999

Kestävä lithium-akkuteknologia
jopa 5 kertaa pidempi elinikä kuin vastaavalla lyijyakku-käyttöisellä apukäynnistimellä

Mukava käyttää ja tehokas – Max. starttiapu jopa 600Ah
Pieni ja kevyt (paino vain 0,79kg), teho maks. 600Ah / 405Ah

USB latausliitin
Oivallinen lisävirranlähde Puhelimille, Tableteille, GPS:lle

Turvallinen ja Ympäristöystävällinen
Kipinäsuojattu, ei sis. lyijyä, elohopeaa eikä kadmiumia

Lisäksi mm. seuraavat käyttöä helpottavat ominaisuudet
Alhaisen varaustason ilmaisin (piippaus)
Verkko ja tupakansytytin laturi mukana
2 työvaloa (Led)
Kätevä kuljetuslaukku



Akkuhappo

Tuotenro	Tuote
14-299	Akkuhappo 1000ml
14-299-1	Kaatonokka happopulloon

CTEK MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE



uutuus!

CT5 POWERSPORT

Powersport-ajoneuvosi heti valmiina käyttöön.
- Sopii kaikille moottoripyörille, mönkijöille, vesiskoottereille ja moottorikelkoille
- Normal-ohjelma. Optimoitu kaikille lyijyhappo-akuille, mukaanlukien AGM
- Lithium*-ohjelma. Optimoitu litium*akuille
- Recond-ohjelma. Syväpurkautuneiden akkujen elvytykseen
- Täysin automaattinen lataussykli, mukaan lukien älykäs ylläpitolataus
- Viiden vuoden takuu
- 12 V litium-akut (LiFePO4, Li-Fe, Li-iron, LFP)

Tuotenro	Tuote
141-100-310	EU plug

uutuus!

INDICATOR PLUG 12V



Lataus ja tarkistus ajoneuvon 12 V:n liitännän kautta

Voit ladata akun ja tarkistaa sen tilan kytkemällä CTEK-laturin ajoneuvon 12 V:n tupakansytyttimen tai lisävarusteen liitäntään CTX INDICATOR Plug -liittimen avulla. Tämä yksinkertainen ja kätevä liitin ja ilmaisin sopii kaikkiin 12 V:n latureihin, jotka on varustettu CTEK:n CONNECT-järjestelmällä. Se toimitetaan kahden vuoden takuulla.

Tuotenro	Tuote
141-140-165	Indicator plug 12V

uutuus!



CTEK BUMPER 10

Kätevä suojus CTEK-laturille CTEK-latureiden BUMPER-suoja istuu tiiviisti laturin rungon ympärille ja suojaa sitä kolhuilta ja naarmuilta. BUMPER on valmistettu kestävästä silikonikumista. Se lisää laturin pitoa liukkailla pinnoilla. Sillä on kahden vuoden takuu. Sopii käytettäväksi kaikkien 0.8A:n CTEK-latureiden kanssa.

Tuotenro	Tuote
141-140-057	CTEK Bumper 10

uutuus!



CT5 PROTECT BUMPER

Tuotenro	Tuote
141-140-131	CT5 Protect Bumper

CONNECT EXTENSION



CTEK-laturin alueen laajentaminen

Tämän jatkojohdon avulla CTEK-laturia voidaan käyttää kauempana ajoneuvosta tai akusta. Pituus 2,5 metriä. Se toimitetaan kahden vuoden takuulla.

Tuotenro	Tuote
141-140-134	Connect extension

uutuus!



CTEK BUMPER 60

Kätevä suojus CTEK-laturille

CTEK-latureiden BUMPER-suoja istuu tiiviisti laturin rungon ympärille ja suojaa sitä kolhuilta ja naarmuilta. BUMPER on valmistettu kestävästä silikonikumista. Se lisää laturin pitoa liukkailla pinnoilla. Sillä on kahden vuoden takuu.
Sopii käytettäväksi kaikkien 3,8 - 5,0 A:n CTEK-latureiden kanssa.

Tuotenro	Tuote
141-156-915	CTEK Bumper 60



uutuus!

CT5 MOUNTING BRACKET

Kestävä ja näppärä asennusteline

Kestävä ja näppärä asennusteline laturin ja latauskaapelin säilytykseen. Se toimitetaan kahden vuoden takuulla.

Tuotenro	Tuote
141-140-132	CT5 Mounting Bracket

uutuus!

INDICATOR EYELET M8



Käytännöllinen pikaliitin akkuihin, jotka ovat vaikeapääsyisessä paikassa.

Käytännöllinen pikaliitin akkuihin, jotka ovat vaikeapääsyisessä paikassa. Näyttää akun jännitetason yksinkertaisesti ja selkeästi. Se toimitetaan kahden vuoden takuulla.

Tuotenro	Tuote
141-140-133	Indicator eyelet M8

CTEK

uutuus!



MOUNTING BRACKET

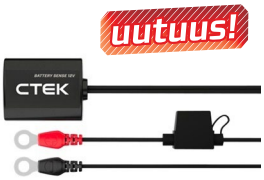
CTEK-laturin seinäkiinnitys
- Laturin ja kaapeleiden kätevä säilytys
- Avoin rakenne mahdollistaa helpon pääsyn laturin toimintoihin
- Sopii kaikille 3,8 - 5,0 A:n CTEK-latureille

Tuotenro	Tuote
141-140-006	CTEK Mounting bracket

CTEK AKKULATURIT

CTEK MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE





CTX AKKU SENSE

Älykästä akun valvontaa matkapuhelimen avulla

- Sopii kaikille auton, moottoripyörän ja muiden moottorien käynnistysakuille, joiden kapasiteetti on vähintään 4,5 Ah
- Yhteensopiva Android OS 4.4:n ja uudempien, iPhone iOS 7:n ja uudempien, Bluetooth® 4.0 yhteensopivien älypuhelinten kanssa
- Helppokäyttöinen ja helppolukuinen älypuhelinsovellus
- Saat push-ilmoituksen suoraan puhelimeen, jos akun varaus laskee alle kriittisen tason
- Sovellukseen voidaan liittää useita Akku Sense-laitteita (puhelimen muistikapasiteetti on ainoa rajoitus)

Tuotenro	Tuote
141-140-149	CTX Akku sense



MXS 5.0 POLAR EDITION EU

Erikokoisten akkujen automaattinen lataus äärimmäisissä sääolosuhteissa

MXS 5.0 POLAR on edistynyt mikroprosessoriohjattu akkulaturi. Siinä on erityisesti sovitetut vaihtovirta- ja tasavirtakaapelit, jotka toimivat erittäin kylmissä olosuhteissa aina -30 °C saakka. Se antaa ennennäkemättömän lataustehon lyijyhappoakuille, joiden kapasiteetti on 1,2110 Ah. Sen ominaisuuksiin kuuluvat akun diagnosointitoiminto, joka selvittää pystyykö akku vastaanottamaan ja säilyttämään varauksen, patentoitu sulfaatinpoisto-ohjelma, AGM-vaihtoehto, joka maksimoi useimpien akkujen käyttöiän sekä erityinen elvytystila syväpurkautuneiden akkujen kunnostukseen. Ylläpitotilassa MXS 5.0 POLAR käyttää CTEK:n patentoitua kellunta-/pulssijärjestelmää.

Tuotenro	Tuote
141-100-855	CTEK MXS 5.0 Polar edition EU



MXS 5.0 T AKKUCHARGER

EDISTYKSELLINEN, LÄMPÖTILAKOMPENSAATIOLLA VARUSTETTU LATAUS

Monipuolista suorituskykyä
- Automaattinen, 8-vaiheinen kytke ja lataa
- lataus 12 V:n akuille
- Pienen akun, normaalikokoisen akun, AGM- akun ja elvytysohjelmat
- Sisäänrakennettu automaattinen lämpötilakompensaatio
- Patentoitu float-/pulssiylläpitolataus akuille 160 Ah kapasiteettiin saakka
- Viiden vuoden takuu

Tuotenro	Tuote
141-100-973	EU plug



XS 0.8 AKKUCHARGER

Kompakti, tehokas 12 V:n lataus
- Täysin automaattinen, 6-vaiheinen kytke ja lataa -lataus
- Patentoitu ylläpitolataus pidemmän käyttöiän saavuttamiseksi
- Lataa 12 V:n akkuja joiden kapasiteetti on 1,2-32 Ah
- Patentoitu sulfaatinpoistotoiminto
- Viiden vuoden takuu

Tuotenro	Tuote
141-100-707	EU plug



MXS 10 EU AKKUCHARGER

Suurempien ajoneuvoakkujen virransyöttötoiminto

Laturi jossa on kaikki

MXS 10 tuo käyttöösi viimeisimmän teknologian. Se sopii loistavasti matkailuvaunujen, matkailuautojen, veneiden ja autojen akkujen ammattimaiseen lataamiseen.

Tuotenro	Tuote
141-100-708	MXS 10



MXS 7.0 AKKUCHARGER

Suurempien auto- ja ajoneuvoakkujen virransyöttötoiminto
Parempaa akun suorituskykyä

Tuotenro	Tuote
141-100-731	EU plug

MXS 3.8 EU-A



Automaattinen ylläpitolaturi autojen ja moottoripyörien akuille

MXS 3.8 mikroprosessoriohjattu 7-vaiheinen akkulaturi ja ylläpitäjä, joka sopii akuille kapasiteettialueella 1,285 Ah. Ominaisuuksiin kuuluvat akun diagnosointitoiminto, joka selvittää pystyykö akku vastaanottamaan ja säilyttämään varauksen, patentoitu sulfaatinpoisto-ohjelma ja 'lumihiutale'-ohjelma latauksen kylminä päivinä. Siinä on myös ohjelmat pienempien ja normaalien akkujen lataukseen. MXS 3.8 käyttää CTEK:n patentoitua kellunta-/pulssijärjestelmää, joka on tehokkain ylläpitotila, kun akku on kytkettynä pidempiä aikoja. MXS 3.8 on helppokäyttöinen, ja voit seurata koko latausprosessia selkeästä helppolukuisesta näytöstä.

Tuotenro	Tuote
141-100-970	CTEK MXS 3.8 EU-A

CTEK MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE



COMFORT CONNECT – EYELET

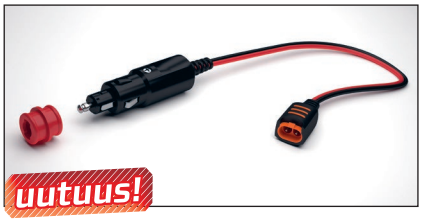
Tuotenro	Tuote
141-156-260	Eyelet M6
141-156-261	Eyelet M8
141-156-329	Eyelet M10



COMFORT CONNECT – 2.5M JATKOJOHTO

CTEK-laturin alueen laajentaminen CONNECT-jatkojohto on kätevä ja turvallinen ratkaisu, jos CTEK-laturin on oltava kauempana akusta tai ajoneuvosta. Kytke vain 2,5 metrin kaapeli laturin lisävarusteliitäntään ja kiinnitä toinen pää lisävarusteiden liittimiin. Kaapelin pituus 2,5 m mahdollistaa laturille laajemman käyttöalueen CTEK CONNECT -järjestelmä turvalliseen liitäntään Sopii käytettäväksi enintään 10 A:n CTEK-latureiden kanssa CONNECT-järjestelmän avulla Roiske- ja pölysuojattu (IP65)

Tuotenro	Tuote
141-156-304	Comfort connect – 2.5M Extension Cable



COMFORT CONNECT – CIG PLUG

Ongelmaton lataus 12 V:n liitännän kautta

Connect Cig Plug on helposti asennettava sovitin, joka mahdollistaa akun lataamisen CTEK-laturilla 12 voltin tupakansytyttimen tai lisävarusteliitännän kautta. 400 mm:n pituinen kaapeli. Yhteensopiva kaikkien enintään 8 A:n CTEK -laturien kanssa, joissa on Comfort Connect -liitin. Se toimitetaan kahden vuoden takuulla.

- Yleismalli sopii sekä 12 mm:n että 21 mm:n liitäntöihin
- Kaapelin pituus 40 cm kätevään lataamiseen
- Yhteensopiva kaikkien enintään 8 A:n CTEK-laturien kanssa
- Liitännässä on oltava virta myös silloin, kun sytytysvirta on katkaistu

Tuotenro	Tuote
141-156-263	Comfort connect – Cig Plug



COMFORT CONNECT – CIG SOCKET

Laitteille virtaa CTEK-laturilla

CONNECT Cig Socket kytkee CTEK-laturin siten, että sitä voidaan käyttää virtalähteenä sähkölaitteille, kuten matkapuhelimille, GPS-navigaattoreille, kahvan lämmittimille ja lämmitettäville vaatteille. Se toimitetaan kahden vuoden takuulla.

CONNECT Cig Socket on käytännöllinen lisävaruste, jonka avulla CTEK:n CONNECT-akkuliittimen käyttöä voidaan laajentaa. Kun CONNECT Cig Socket on liitetty, voit käyttää esim. GPS-laitteita, matkapuhelimia, kahvanlämmittimiä tai vaikkapa lämmitettäviä vaatteita. 1 metrin pituinen kaapeli.

Yleinen naarasliitin sopii kaikkiin 12 V:n vakiourosliittimiin
Kaapelin pituus 10 cm käytännölliseen virransaantiin

Tuotenro	Tuote
141-156-573	Comfort connect – Cig Socket

COMFORT INDICATOR



COMFORT INDICATOR – EYELET

Tuotenro	Tuote
141-156-629	Eyelet M6
141-156-382	Eyelet M8
141-156-564	Indicator Pigtail



COMFORT INDICATOR – CLAMP

Tuotenro	Tuote
141-156-384	Comfort indicator – Clamp



COMFORT INDICATOR – PANEL

Tuotenro	Tuote
141-156-380	Panel M8 (1.5m)
141-156-531	Panel M8 (3.3m)

CTEK MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE

uutuus!



PRO25S EU

PRO25S on innovatiivinen, monikäyttöinen ja erittäin tehokas 25 A:n akkulaturi ja virtalähde, joka on suunniteltu autoalan ammattilaisten käyttöön. Tehokasta ja kehittynyttä teknologiaa turvallisessa, kannettavassa ja monikäyttöisessä muodossa tarjoava PRO25S toimii kaikkien 12 V:n ajoneuvoakkujen (myös litium*-akkujen) kanssa. Se onkin ihanteellinen ratkaisu ammattilaisten akunhallintatarpeisiin korjaamoissa ja ajoneuvojen esittelytiloissa. *) 12 V litium-akut (LiFePO4, Li-Fe, Li-iron, LFP)

Tuotenro	Tuote
141-100-194	CTEK Pro25S Eu

uutuus!



CS ONE EU

Kaikenlaisten akkujen lataaminen on nyt hyvin helppoa CTEK CS ONE laturin ansiosta. Vallankumouksellinen mukautuva APTO-latausteknikka hoitaa ajattelun puolestasi sinun ei tarvitse edes huolehtia siitä, mikä puristusliitin kiinnitetään minnekin! Tämä on helppokäyttöisin laturi, jonka olet koskaan nähnyt. Lisäksi voit hallita latausta mobiilisovelluksella, joka tuo käyttöön useita lisätoimintoja. CTEK CS ONE on edistyksellisin markkinoilla oleva laturi. Erittäin yksinkertaista. Erittäin älykästä. CS ONE.

Tuotenro	Tuote
141-100-330	CTEK Cs One Eu

uutuus!

NJORD GO WALL MOUNT



Tuotenro	Tuote
141-140-388	CTEK Njord GO Wall Mount

uutuus!



PRO25SE EU

PRO25SE on innovatiivinen, monikäyttöinen ja erittäin tehokas 25 A:n akkulaturi ja virtalähde. Laitteessa on kuusimetriset latauskaapelit pylväs- ja työpisteasennuksia varten. Tehokkuutta ja edistyksellistä teknologiaa turvallisessa ja monikäyttöisessä muodossa tarjoava laturi toimii kaikkien 12 V:n ajoneuvoakkujen (myös litium*akkujen) kanssa. Se onkin ihanteellinen ratkaisu ammattilaisten akunhallintatarpeisiin korjaamoissa. *) 12 V litium-akut (LiFePO4, Li-Fe, Li-iron, LFP)

Tuotenro	Tuote
141-100-197	CTEK Pro25Se Eu

uutuus!



CS CONNEC ADAPTER CABLE

Liitä CS-laturisi kaikkiin CTEK CONNECT & INDICATOR lisävarusteisiin tällä CS CONNECT ADAPTER CABLE kaapelilla.

CS CONNECT ADAPTER CABLE kaapelilla voit liittää CS-laturisi CTEK CONNECT & INDICATOR lisävarusteisiin, mikä lisää käytettävyyttä, turvallisuutta, yksinkertaisuutta ja toiminnallisuutta. Ruotsissa suunniteltu ja testattu, laadukkailla liittimillä sekä kulutusta kestävillä ja joustavilla kaapeleilla varustettu laite on tehty kestämään.

Tuotenro	Tuote
141-140-376	Cs Connect Adapter Cable



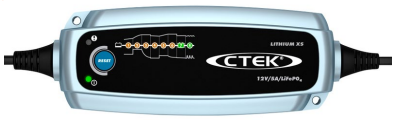
uutuus!

NJORD GO, TYPE 2

CTEK NJORD® GO on siirrettävissä oleva 11 kW:n latauslaite* sähköautoille. Sen avulla lataat sähköajoneuvon nopeasti ja luotettavasti niin kotona kun liikkeellä ollessasi. Laturia voi käyttää CTEK-sovelluksella, jolloin voit hallita lataustehoa ja -aikataulua joustavasti BLUETOOTH® -tai Wi-Fi-yhteyden välityksellä.

Tuotenro	Tuote
141-100-353	CTEK Njord GO, Type 2

uutuus!



LITHIUM XS EU

Automaattinen lataus litiumakuille (12 V LiFePO4)

LITHIUM XS on suunniteltu erityisesti litium-akuille (12V LiFePO4). Sen latausvirta on enintään 5 A, ja se voi ladata LiFePO4-akkuja, joiden kapasiteetti on 560 Ah sekä ylläpitää akkuja, joiden kapasiteetti on 120 Ah. Se on helppokäyttöinen kytke vain akku, niin lataus käynnistyy välittömästi. Akkua ei tarvitse irrottaa, ja mahdollinen alijännitesuojaus ohitetaan automaattisesti. LITHIUM XS on 'kytke ja unohda' -laturi, jossa on kahdeksan vaihetta, testausjakso, joka ilmoittaa, pystyykö akku vastaanottamaan ja pitämään varauksen, ainutlaatuinen maksimointivaihe täyden kapasiteetin palauttamiseen ja patentoitu ylläpitolataus maksimisuorituskyvyn saavuttamiseen, jopa kuukausien käyttämättömyyden jälkeen.

Tuotenro	Tuote
141-100-899	CTEK Lithium XS EU

uutuus!



CS CONNEC U TERMINAL

Tarjoaa pysyvän liitännän ahtaissa tiloissa oleville akuille sekä nopean ja helpon tavan kytkeä CS-laturi.

CS CONNECT U TERMINAL on suunniteltu akun pysyvää liitäntää varten. Se perustuu CTEKin ainutlaatuiseen CONNECT & INDICATOR-järjestelmään ja mahdollistaa akun ja CS-laturin nopean ja helpon liitännän. Tästä on hyötyä, kun akku on ahtaassa tilassa. Ruotsissa suunniteltu ja testattu, laadukkailla U-napaliittimillä sekä kulutusta kestävillä ja joustavilla kaapeleilla varustettu laite on tehty kestämään. Vaatii CS CONNECT ADAPTER CABLE kaapelin.

Tuotenro	Tuote
141-140-377	Cs Connect U Terminal



uutuus!

CS FREE LAUKKU

Tuotenro	Tuote
141-140-468	CS Free bag

uutuus!

USB-C KÄYNNISTINKAAPELI



Tuotenro	Tuote
141-140-465	USB-C käynnistinkaapeli

uutuus!

USB-C LATAUSJOHTO 12V



Tuotenro	Tuote
141-140-464	USB-C latausjohto 12V

CS SEINÄKIINNIK

uutuus!



Tuotenro	Tuote
141-140-375	CS seinäkiinniket



uutuus!

AURINKOPANEELI

SOLAR PANEL CHARGE KIT avulla voit ladata CS FREE -laitteen sisäisen akun pelkästään aurinkoenergiaa käyttämällä. Voit käyttää aurinkopaneelia myös CS FREEn käyttövoimana ilman pistorasiaa, jotta voit ladata ja ylläpitää ajoneuvosi akkua suoraan CS FREEn kautta missä tahansa.

Tuotenro	Tuote
141-140-463	CTEK Solar panel charge kit



uutuus!

CS FREE

CS FREE on maailman ensimmäinen verkkovirrasta riippumaton ajoneuvon akkulaturi ja -ylläpitolaturi. Adaptive Boost -teknologian ansiosta tyhjä akku latautuu käyttökuntoon nopeasti ja turvallisesti ilman verkkovirtaa. Toisin sanoen se on 12 V:n alykäs laturi sekä varavirtalähde ajoneuvollesi, ja se toimii sekä lyijyhappo- että litiumakkujen (12 V:n LiFePO4) kanssa. Lisäksi se pitää mukana kulkevat laitteet, kuten puhelimet, kannettavat tietokoneet ja kamerat täyteen ladattuina. Lataa, ota mukaan ja käytä missä tahansa!

Tuotenro	Tuote
141-100-462	CS Free



Hyper kypärävalo 4000 lumen



Laadukas kypärävalo valmistettu lentoalumiinista IP65 suojaus. Täydellinen kiinnityssarja päähän/kypärään/ ohjaustankoon mukana. Mm. GoPro yhteensopiva tarrakiinnike suoralle ja kuperalle alustalle. (Saatavana myös erikseen 293-1100-2)

4000LM (5kpl Cree XL2 Lediä)
42x50mm paino 131g
6061 lentoalumiini
7.4V 8.8Ah Li-Pol akku
Valotoiminnot 100% - 50% - 20% - vilkku
Akun kesto 1.5 - 6 tuntia toiminnosta riippuen
Latausaika 3.5 tuntia
Kaukohojain

Paloaika/valoteho:

100% teholla (n.4000lm) = 1,5 tuntia
50% teholla (n.2000lm) = 3 tuntia
20% teholla (n.1000lm) = 6 tuntia

Tuotenro	Tuote
293-1105	Kypärävalo

293-1100-2





Hyper 8500 Kypärälamppu

uutuus!



Tuotteen ominaisuudet:

- Monivalоinen suuritehoinen ajovalo. 8500 lumenin teho.
- 4 x SST70 Led. Värilämpötila 5500k-6500K.
- Monikulmaobjektiivi, laajempi valaistusalue.
- Yksiosainen CNC-jyrsitty runko, integroidulla lämpönielulla mikä varmistaa hyvän lämmönsietokyvyn.
- GoPro-standardi kiinnike.
- Erilaisia valaistustusmoodia useampiin olosuhteisiin, 10%-40%-70%-100%.
- Erillinen kytkinohjausyksikkö.
- 108Wh kapasiteettinen akku takaa pitkän käyttöajan vaativissa olosuhteissa.

Tuotenro	Tuote
293-1270	Hyper 8500 Kypärälamppu

Lisätarvikkeet Hyper 8500

Tuotenro	Tuote
293-1250	Hyper quick mounting kit
293-1271	Hyper 8500 Akku 10.8V, 21700
293-1272	Hyper 8500 katkaisija
293-1273	Hyper 8500 johtosarja akulle
293-1274	Hyper 8500 virtajohto pistokkeeseen
293-1275	Hyper 8500 ohjaustankokiinnike



uutuus!

Hyper Power Station 18 000

Kapasiteetti:
18000mAh 4 cells lithium akku pack
Input: 5V/2A
Output: 5V/2A,QC 5.0V/9.0V/12V,-15V/5A;12V
Start current: 800A;
Peak current: 1600A
Latausaika: 10 H

Tuotenro	Tuote
146-1125	Hyper Power Station 18000 with Jump Starter

uutuus!

Hyper Power Station 9000

Kapasiteetti:
9000mAh 4 cells lithium akku pack
Input: 5V/2A;
Output: 5V/2.1A,12V Jump Start
Start current: 300A;
Peak current: 600A
Latausaika: 5.5 H



Tuotenro	Tuote
146-1120	Hyper Power Station 9000 with Jump Starter

VENESOITTIMET
MARINESTEREO
MARINE STEREOS

AQUATIC AV®
products with a watertight reputation

CP6 MEDIATOISTIN

CP6 on korkealaatuinen vedenpitävä mediatoistin.
- Kompakti kokoinen
- Bluetooth / USB / DAB+ Ready / MP3 / AM/FM / Aux
- Sisäänrakenettu 288W vahvistin
- Tallenna jopa 18 suosikkikanavaa eri taajuusalueilta
- Mahdollisuus yhdistää jopa 8 kaiutinta
- IP65 luokitus

Tuotenro	EUR
115-7004	219,00



GP1 MEDIATOISTIN

- GP1 on korkealaatuinen vedenpitävä mediatoistin.
- Kompakti kokoinen
- Bluetooth / USB / MP3 / AM/FM / AUX
- Sisäänrakenettu 288W vahvistin
- Tallenna jopa 18 suosikkikanavaa eri taajuusalueilta
- Mahdollisuus yhdistää jopa 8 kaiutinta
- IP65 luokitus

Tuotenro	EUR
115-7005	209,00



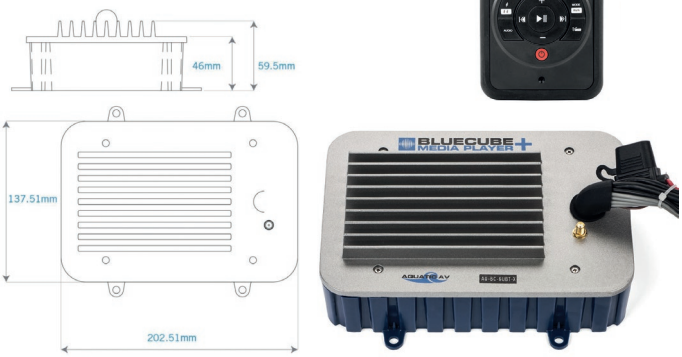
BLUECUBE 6+ MEDIATOISTIN

BlueCube on korkealaatuinen vedenpitävä mediatoistin, joka on suunniteltu asennettavaksi piilotetusti. Kuuntele musiikkia langattomasti Bluetooth-laitteesta.

Tuotenro	EUR
115-7002-1	359,00

- Bluetooth / USB / MP3 / AM/FM / AUX
- Halo Aerial Technology
- 288W vahvistin
- Sis. langaton kaukosäädin
- Mahdollisuus yhdistää jopa 8 kaiutinta
- IP65 luokitus

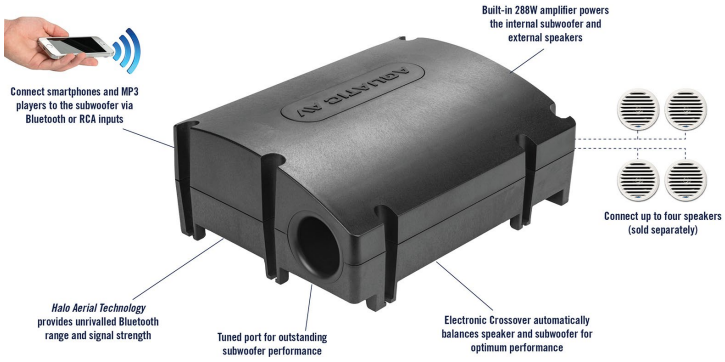




SWA6 MEDIATOISTIN/SUBWOOFER

- 8" Aktiivinen subwoofer
- Bluetooth 'Halo Aerial Technology'
- 288W vahvistin
- 2x RCA
- Mahdollisuus yhdistää 4 kaiutinta
- 4 Ohm, 2 Ohm vakaa
- Tajuus: 26-125 Hz (sub) / 125 Hz - 20 kHz (speaker)
- IPx4 luokitus

Tuotenro	EUR
115-7003	309,00





KAIUTTIMET
HÖGTALARE
SPEAKERS

AQUATIC AV®
products with a watertight reputation

uutuus!

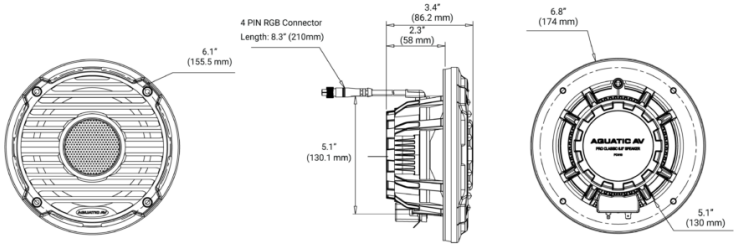




PRO CLASSIC KAIUTTIMET 6.5"

Vedenpitävät ja korkealaatuiset kaiuttimet LED-valoilla.
- IP65
- RGB LED

Tuotenro	Väri	Teho RMS/max	Ohm	Taajuus	EUR
115-7008-0	Musta	60/120W	4	60 Hz - 20 kHz	159,00
115-7008-10	Valkoinen	60/120W	4	60 Hz - 20 kHz	159,00



uutuus!

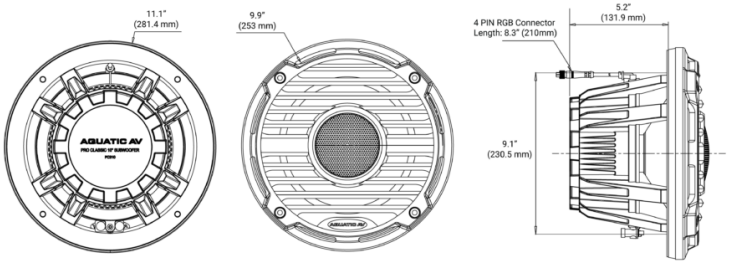




PRO CLASSIC SUBWOOFER 10"

Vedenpitävä ja korkealaatuinen subwoofer LED-valoilla.
- IP65
- RGB LED

Tuotenro	Väri	Teho RMS/max	Ohm	Taajuus	EUR
115-7011-0	Musta	300/400W	4	35 Hz - 1 kHz	189,00
115-7011-10	Valkoinen	300/400W	4	35 Hz - 1 kHz	189,00

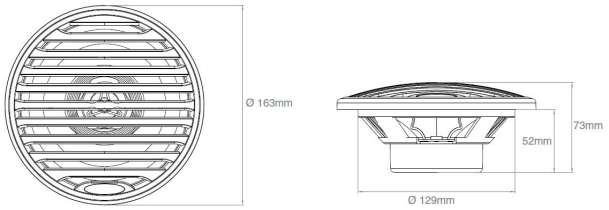




ECONOMY-SERIES KAIUTTIMET 6.5”
80W

- Vedenpitävät (IP65) ja kestävät kaiuttimet.

Tuotenro	Väri	Teho RMS/max	Ohm	Taajuus	EUR
115-7007-0	musta	40/80 W	4	83 Hz - 20 kHz	75,00
115-7007-10	valkoinen	40/80 W	4	83 Hz - 20 kHz	75,00



Shakespeare®

WS200-P



- Kestävä ja luotettava kaiutin VHF-radiolle
- Pinta/Uppo asennus
- UV-suojattu ABS muovi
- Halkaisija 14cm, syvyys 5cm
- Asennusreiän halkaisija 11,6cm (uppoasennus)

Tuotenro	Teho	Ohm	EUR
115-503-013	5W	8	105,00

ES-4

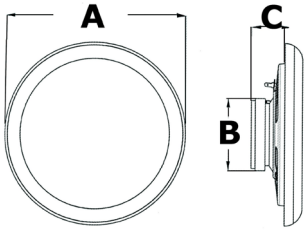


- Säänkestävä 4” kaiutin VHF-radiolle
- Kiinnike
- 1,8m kaapeli 3,5mm liittimellä

Tuotenro	Teho RMS	Ohm	EUR
115-503-014	8W	4	49,00

OSCULATI

ULTRA SLIM



- IP65 luokitus
- Vain 25mm syväs



Tuotenro	A mm	B mm	C mm	Teho RMS/max	Ohm	Taajuus	EUR
M29-723-01	150	127	25	15/30 W	4	80 Hz - 15 kHz	31,00

LISÄVARUSTEET
TILLBEHÖR
ACCESSORIES

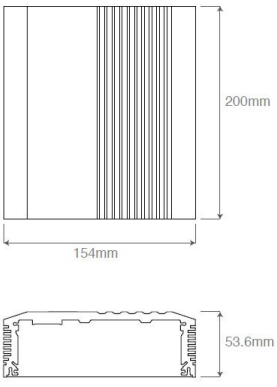
AQUATIC AV®
products with a watertight reputation

AD600 SHOCKWAVE VAHVISTIN 600W

Vedenpitävä ja korkealaatuinen vahvistin Shockwave-teknologialla.

- IP65 luokitus
- 4/3/2 kanavainen
- 4x RCA
- 600W max
- Kultaiset liittimet

Tuotenro	EUR
115-7013	359,00

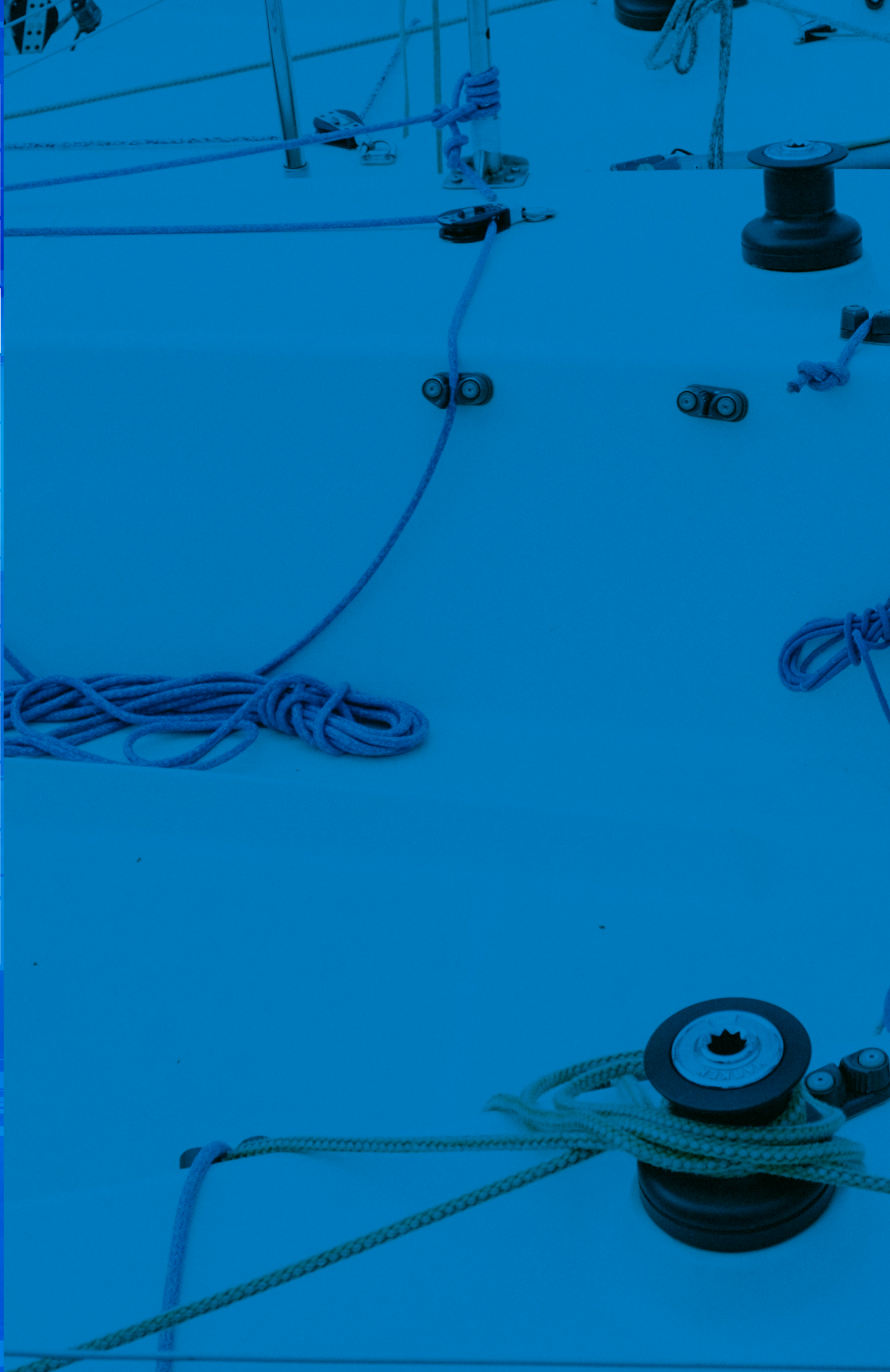




AM/FM DI-POLE ANTENNI

Tuotenro	EUR
115-7015	7,50





Kiinnitys & ankkurointi
Förtöjning & ankring
Anchoring & docking

KÖYDET / REP / ROPES	180
KIINNITYSJOUSTIMET / FÖRTÖJNINGSFJÄDRAR / MOORING COMPENSATORS	197
LEPUUTTAJAT / FENDRAR / FENDERS	198
LEPUUTTAJAN SUOJAT / FENDERSKYDD / FENDER COVERS	200
VARUSTEPAKETIT / UTRUSTNINGSPAKET / MOORING PACKAGES	202
LEPUUTTAJA TELINE / FENDERHÅLLARE / FENDER HOLDERS	205
POIJUT / BOJAR / BUOYS	207
POIJUPAINOT / P-RINGAR / BUOY WEIGHTS	207
KETTINGIT / KÄTTING / CHAINS	208
SAKKELIT / SHACKEL / SHACKLES	209
PALOMIEHENHAAT / BRANDKÅRSHAKAR / SNAP HOOKS	212
KARBIINIHAAT / KARBINHAKAR / CARBINE HOOKS	214
KOUSSIT / KAUS / THIMBLES	215
VANTTIRUUVIT / VANTSKRUVAR / RIGGING SCREWS	216
ANKKURIT / ANKARE / ANCHORS	217
LAAHUSANKKURIT / DRIVANKARE / SEA ANCHOR DROGUE	218
ANKKURITARVIKKEET / ANKARTILLBEHÖR / ANCHOR ACCESSORIES	221
ANKKURIRULLAT / ANKARHÅLLARE / BOW ROLLERS	222
ANKKURIKELA / ANKARRULLE / MOORING REEL	223
ANKKURIVINSSIT / ANKARVINSCHAR / WINDLASSES	224
ANKKURIVINSSI TARVIKKEET / ANKARVINSCH TILLBEHÖR / WINDLASS ACCESSORIES	225
LAITURIT / BRYGGOR / DOCKS	232

KÖYDET
REP
ROPES

QVARKEN MARINE PRODUCTS

QVARKEN CLASSIC - SILMUKALLA uutuus!

Qvarken Classic on klassinen 3-lyöty kiinnitysköysi polyesterisilkistä. Hyvä perus kiinnitysköysi joka on kestävä ja mukava käsitellä. Pleissattu pää silmukalla. UV-suojattu. Uppoava.

Murtolujuus: 10mm - 1400kg / 12mm - 2000kg / 14mm - 2400kg / 16mm - 3000kg



Tuotenro	Tuote	EUR
102-01-0001	Kiinnitysköysi Classic silmukalla 10mm 6m valkoinen	9,90
102-01-0002	Kiinnitysköysi Classic silmukalla 12mm 6m valkoinen	12,90
102-01-0003	Kiinnitysköysi Classic silmukalla 14mm 6m valkoinen	14,90
102-01-0004	Kiinnitysköysi Classic silmukalla 16mm 6m valkoinen	18,90
102-01-0005	Kiinnitysköysi Classic silmukalla 10mm 10m valkoinen	14,90
102-01-0006	Kiinnitysköysi Classic silmukalla 12mm 10m valkoinen	18,90
102-01-0007	Kiinnitysköysi Classic silmukalla 14mm 10m valkoinen	22,90
102-01-0008	Kiinnitysköysi Classic silmukalla 16mm 10m valkoinen	27,90
102-01-0010	Kiinnitysköysi Classic silmukalla 10mm 6m musta	9,90
102-01-0011	Kiinnitysköysi Classic silmukalla 12mm 6m musta	12,90
102-01-0012	Kiinnitysköysi Classic silmukalla 14mm 6m musta	14,90
102-01-0013	Kiinnitysköysi Classic silmukalla 16mm 6m musta	18,90
102-01-0014	Kiinnitysköysi Classic silmukalla 10mm 10m musta	14,90
102-01-0015	Kiinnitysköysi Classic silmukalla 12mm 10m musta	18,90
102-01-0016	Kiinnitysköysi Classic silmukalla 14mm 10m musta	22,90
102-01-0017	Kiinnitysköysi Classic silmukalla 16mm 10m musta	27,90

QVARKEN CLASSIC - MUOVIKOUSSILLA uutuus!

Qvarken Classic on klassinen 3-lyöty kiinnitysköysi polyesterisilkistä. Hyvä perus kiinnitysköysi joka on kestävä ja mukava käsitellä. Pleissattu muovikoussilla. UV-suojattu. Uppoava.

Murtolujuus: 12mm - 2000kg / 14mm - 2400kg / 16mm - 3000kg / 18mm - 3500kg



Tuotenro	Tuote	EUR
102-01-0020	Kiinnitysköysi Classic muovikoussilla 12mm 3m valkoinen	11,90
102-01-0021	Kiinnitysköysi Classic muovikoussilla 14mm 6m valkoinen	14,90
102-01-0022	Kiinnitysköysi Classic muovikoussilla 16mm 6m valkoinen	17,90
102-01-0023	Kiinnitysköysi Classic muovikoussilla 18mm 6m valkoinen	21,90



QVARKEN MARINE PRODUCTS

KIINNITYSKÖYSI DOCKLINE SILMUKALLA uutuus!

Tuotenro	Tuote	EUR
102-03-0001	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 12mm 6m valkoinen	17,90
102-03-0002	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 14mm 6m valkoinen	21,90
102-03-0003	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 16mm 6m valkoinen	25,90
102-03-0004	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 18mm 6m valkoinen	28,90
102-03-0005	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 12mm 10m valkoinen	29,90
102-03-0006	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 14mm 10m valkoinen	36,90
102-03-0007	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 16mm 10m valkoinen	49,90
102-03-0008	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 18mm 10m valkoinen	59,90
102-03-0009	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 12mm 15m valkoinen	44,90
102-03-0010	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 14mm 15m valkoinen	54,90
102-03-0011	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 16mm 15m valkoinen	74,90
102-03-0012	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 18mm 15m valkoinen	89,90
102-03-0020	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 12mm 6m musta	16,90
102-03-0021	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 14mm 6m musta	20,90
102-03-0022	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 16mm 6m musta	23,90
102-03-0023	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 18mm 6m musta	26,90
102-03-0024	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 12mm 10m musta	22,90
102-03-0025	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 14mm 10m musta	29,90
102-03-0026	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 16mm 10m musta	34,90
102-03-0027	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 18mm 10m musta	39,90
102-03-0028	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 12mm 15m musta	32,90
102-03-0029	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 14mm 15m musta	40,90
102-03-0030	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 16mm 15m musta	48,90
102-03-0031	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 18mm 15m musta	54,90
102-03-0040	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 12mm 6m navy sin	16,90
102-03-0041	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 14mm 6m navy sin	20,90
102-03-0042	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 16mm 6m navy sin	23,90
102-03-0043	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 18mm 6m navy sin	26,90
102-03-0044	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 12mm 10m navy sin	22,90
102-03-0045	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 14mm 10m navy sin	29,90
102-03-0046	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 16mm 10m navy sin	34,90
102-03-0047	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 18mm 10m navy sin	39,90
102-03-0048	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 12mm 15m navy sin	32,90
102-03-0049	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 14mm 15m navy sin	40,90
102-03-0050	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 16mm 15m navy sin	48,90
102-03-0051	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 18mm 15m navy sin	54,90
102-03-0060	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 12mm 6m harmaa	16,90
102-03-0061	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 14mm 6m harmaa	20,90
102-03-0062	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 16mm 6m harmaa	23,90
102-03-0063	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 18mm 6m harmaa	26,90
102-03-0064	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 12mm 10m harmaa	22,90
102-03-0065	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 14mm 10m harmaa	29,90
102-03-0066	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 16mm 10m harmaa	34,90
102-03-0067	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 18mm 10m harmaa	39,90
102-03-0068	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 12mm 15m harmaa	32,90
102-03-0069	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 14mm 15m harmaa	40,90
102-03-0070	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 16mm 15m harmaa	48,90
102-03-0071	Kiinnitysköysi Dockline silmukalla 18mm 15m harmaa	54,90

Qvarken Dockline on korkealaatuinen punottu kiinnitysköysi polyesterisilkistä. Pehmeä ja kulutusta kestävä köysi.Pleissattu pää silmukalla. Premium luokan vaihtoehto 3-lyöty kiinnitysköysille. UV-suojattu. Uppoava.

Silmukka:
12-14mm - 300mm
16mm - 350mm
18mm - 400mm

Murtolujuus:
12mm - 2030kg
14mm - 2400kg
16mm - 3000kg
18mm - 3160kg









uutuus!

KIINNITYSKÖYSI DOCKLINE KARBIINIHAALLA

Qvarken Dockline on korkealaatuinen punottu kiinnitysköysi polyesterisilkistä. Pehmeä ja kulutusta kestävä köysi. Pleissatulla karbiinihaalla, AISI 316.
Premium luokan vaihtoehto 3-lyöty kiinnitysköysille. UV-suojattu. Uppoava.

Murtolujuus: 12mm - 2030kg / 14mm - 2400kg / 16mm - 3000kg



Tuotenro	Tuote	EUR
102-03-0080	Kiinnitysköysi Dockline karbiinihaalla 12mm 6m valkoinen	23,90
102-03-0081	Kiinnitysköysi Dockline karbiinihaalla 14mm 6m valkoinen	28,90
102-03-0082	Kiinnitysköysi Dockline karbiinihaalla 16mm 6m valkoinen	36,90
102-03-0083	Kiinnitysköysi Dockline karbiinihaalla 12mm 12m valkoinen	39,90
102-03-0084	Kiinnitysköysi Dockline karbiinihaalla 14mm 12m valkoinen	46,90
102-03-0085	Kiinnitysköysi Dockline karbiinihaalla 16mm 12m valkoinen	59,90
102-03-0090	Kiinnitysköysi Dockline karbiinihaalla 12mm 6m musta	18,90
102-03-0091	Kiinnitysköysi Dockline karbiinihaalla 14mm 6m musta	24,90
102-03-0092	Kiinnitysköysi Dockline karbiinihaalla 16mm 6m musta	32,90
102-03-0093	Kiinnitysköysi Dockline karbiinihaalla 12mm 12m musta	29,90
102-03-0094	Kiinnitysköysi Dockline karbiinihaalla 14mm 12m musta	38,90
102-03-0095	Kiinnitysköysi Dockline karbiinihaalla 16mm 12m musta	49,90
102-03-0100	Kiinnitysköysi Dockline karbiinihaalla 12mm 6m navy sin	18,90
102-03-0101	Kiinnitysköysi Dockline karbiinihaalla 14mm 6m navy sin	24,90
102-03-0102	Kiinnitysköysi Dockline karbiinihaalla 16mm 6m navy sin	32,90
102-03-0103	Kiinnitysköysi Dockline karbiinihaalla 12mm 12m navy sin	29,90
102-03-0104	Kiinnitysköysi Dockline karbiinihaalla 14mm 12m navy sin	38,90
102-03-0105	Kiinnitysköysi Dockline karbiinihaalla 16mm 12m navy sin	49,90
102-03-0110	Kiinnitysköysi Dockline karbiinihaalla 12mm 6m harmaa	18,90
102-03-0111	Kiinnitysköysi Dockline karbiinihaalla 14mm 6m harmaa	24,90
102-03-0112	Kiinnitysköysi Dockline karbiinihaalla 16mm 6m harmaa	32,90
102-03-0113	Kiinnitysköysi Dockline karbiinihaalla 12mm 12m harmaa	29,90
102-03-0114	Kiinnitysköysi Dockline karbiinihaalla 14mm 12m harmaa	38,90
102-03-0115	Kiinnitysköysi Dockline karbiinihaalla 16mm 12m harmaa	49,90

KIINNITYSKÖYSI JOUSTAVA uutuus!

Elastinen köysi helppoon kiinnittämiseen. Köysi vaimentaa nykäyksiä, vie erittäin vähä tilaa veneessä. Paksu kumiydin, suojakuori UV-kestävää nailonia.
Toisessa päässä silmukka, toisessa ruostumaton karbiinihaka (AISI 316).
2kpl/pkt



Tuotenro	Tuote	EUR
102-08-0001	Qvarken Kiinnitysköysi joustava 90-180cm 2kpl	34,90

QVARKEN MARINE PRODUCTS

KIINNITYSKÖYSI DOCKLINE JOUSTIMELLA uutuus!

Qvarken Dockline on korkealaatuinen punottu kiinnitysköysi polyesterisilkistä kumijoustimella . Pehmeä ja kulutusta kestävä köysi. Pleissattu koussi ruostumatonta terästä (AISI 316). Premium luokan vaihtoehto 3-lyöty kiinnitysköysille. UV-suojattu. Uppoava.

Murtolujuus:
12mm - 2030kg
14mm - 2400kg
16mm - 3000kg

Tuotenro	Tuote	EUR
102-03-0120	Kiinnitysköysi Dockline joustimella 12mm 4m valkoinen	24,90
102-03-0121	Kiinnitysköysi Dockline joustimella 14mm 4m valkoinen	32,90
102-03-0122	Kiinnitysköysi Dockline joustimella 16mm 4m valkoinen	39,90
102-03-0130	Kiinnitysköysi Dockline joustimella 12mm 4m musta	21,90
102-03-0131	Kiinnitysköysi Dockline joustimella 14mm 4m musta	27,90
102-03-0132	Kiinnitysköysi Dockline joustimella 16mm 4m musta	39,90
102-03-0140	Kiinnitysköysi Dockline joustimella 12mm 4m navy sin	21,90
102-03-0141	Kiinnitysköysi Dockline joustimella 14mm 4m navy sin	27,90
102-03-0142	Kiinnitysköysi Dockline joustimella 16mm 4m navy sin	39,90
102-03-0150	Kiinnitysköysi Dockline joustimella 12mm 4m harmaa	21,90
102-03-0151	Kiinnitysköysi Dockline joustimella 14mm 4m harmaa	27,90
102-03-0152	Kiinnitysköysi Dockline joustimella 16mm 4m harmaa	39,90



KIINNITYSKÖYSI DOCKLINE KOUSSILLA uutuus!

Qvarken Dockline on korkealaatuinen punottu kiinnitysköysi polyesterisilkistä. Pehmeä ja kulutusta kestävä köysi. Pleissattu koussi ruostumatonta terästä (AISI 316). Premium luokan vaihtoehto 3-lyöty kiinnitysköysille. UV-suojattu. Uppoava.

Murtolujuus: 12mm - 2030kg / 14mm - 2400kg / 16mm - 3000kg / 18mm - 3160kg

Tuotenro	Tuote	EUR
102-03-0160	Kiinnitysköysi Dockline koussilla 12mm 3m valkoinen	14,90
102-03-0161	Kiinnitysköysi Dockline koussilla 14mm 6m valkoinen	24,90
102-03-0162	Kiinnitysköysi Dockline koussilla 16mm 6m valkoinen	29,90
102-03-0163	Kiinnitysköysi Dockline koussilla 18mm 6m valkoinen	37,90
102-03-0170	Kiinnitysköysi Dockline koussilla 12mm 3m musta	11,90
102-03-0171	Kiinnitysköysi Dockline koussilla 14mm 6m musta	21,90
102-03-0172	Kiinnitysköysi Dockline koussilla 16mm 6m musta	25,90
102-03-0173	Kiinnitysköysi Dockline koussilla 18mm 6m musta	30,90
102-03-0180	Kiinnitysköysi Dockline koussilla 12mm 3m navy sin	11,90
102-03-0181	Kiinnitysköysi Dockline koussilla 14mm 6m navy sin	21,90
102-03-0182	Kiinnitysköysi Dockline koussilla 16mm 6m navy sin	25,90
102-03-0183	Kiinnitysköysi Dockline koussilla 18mm 6m navy sin	30,90
102-03-0190	Kiinnitysköysi Dockline koussilla 12mm 3m harmaa	11,90
102-03-0191	Kiinnitysköysi Dockline koussilla 14mm 6m harmaa	21,90
102-03-0192	Kiinnitysköysi Dockline koussilla 16mm 6m harmaa	25,90
102-03-0193	Kiinnitysköysi Dockline koussilla 18mm 6m harmaa	30,90



QVARKEN MARINE PRODUCTS

ANKKURIKÖYSI CLASSIC uutuus!

Qvarken Classic on klassinen 3-lyöty ankkuriköysi polyesterisilkistä. Hyvä perus ankkuriköysi joka on kestävä ja mukava käsitellä. Pleissattu muovikoussilla. UV-suojattu. Uppoava.

Murtolujuus:
10mm - 1400kg / 12mm - 2000kg / 14mm - 2400kg / 16mm - 3000kg



Tuotenro	Tuote	EUR
102-02-0001	Ankkuriköysi Classic koussilla 10mm 30m valkoinen	34,90
102-02-0002	Ankkuriköysi Classic koussilla 12mm 35m valkoinen	49,90
102-02-0003	Ankkuriköysi Classic koussilla 14mm 40m valkoinen	69,90
102-02-0004	Ankkuriköysi Classic koussilla 16mm 40m valkoinen	94,90
102-02-0010	Ankkuriköysi Classic koussilla 10mm 30m musta	34,90
102-02-0011	Ankkuriköysi Classic koussilla 12mm 35m musta	49,90
102-02-0012	Ankkuriköysi Classic koussilla 14mm 40m musta	69,90
102-02-0013	Ankkuriköysi Classic koussilla 16mm 40m musta	94,90

ANKKURIKÖYSI DOCKLINE KOUSSILLA uutuus!

Qvarken Dockline on korkealaatuinen punottu ankkuriköysi polyesterisilkistä. Pehmeä ja kulutusta kestävä köysi. Pleissatulla karbiinihaalla (AISI 316). Premium luokan vaihtoehto 3-lyöty kiinnitysköysille. UV-suojattu. Uppoava.

Murtolujuus:
12mm - 2030kg
14mm - 2400kg
16mm - 3000kg
18mm - 3160kg



Tuotenro	Tuote	EUR
102-04-0001	Ankkuriköysi Dockline koussilla 12mm 35m valkoinen	69,90
102-04-0002	Ankkuriköysi Dockline koussilla 14mm 40m valkoinen	99,90
102-04-0003	Ankkuriköysi Dockline koussilla 16mm 40m valkoinen	119,90
102-04-0004	Ankkuriköysi Dockline koussilla 18mm 50m valkoinen	169,90
102-04-0010	Ankkuriköysi Dockline koussilla 12mm 35m musta	69,90
102-04-0011	Ankkuriköysi Dockline koussilla 14mm 40m musta	99,90
102-04-0012	Ankkuriköysi Dockline koussilla 16mm 40m musta	119,90
102-04-0013	Ankkuriköysi Dockline koussilla 18mm 50m musta	169,90
102-04-0020	Ankkuriköysi Dockline koussilla 12mm 35m navy sin	69,90
102-04-0021	Ankkuriköysi Dockline koussilla 14mm 40m navy sin	99,90
102-04-0022	Ankkuriköysi Dockline koussilla 16mm 40m navy sin	119,90
102-04-0023	Ankkuriköysi Dockline koussilla 18mm 50m navy sin	169,90
102-04-0030	Ankkuriköysi Dockline koussilla 12mm 35m harmaa	69,90
102-04-0031	Ankkuriköysi Dockline koussilla 14mm 40m harmaa	99,90
102-04-0032	Ankkuriköysi Dockline koussilla 16mm 40m harmaa	119,90
102-04-0033	Ankkuriköysi Dockline koussilla 18mm 50m harmaa	169,90

QVARKEN MARINE PRODUCTS

LEPUUTTAJAKÖYSI uutuus!

Korkealaatuinen punottu lepuuttajaköysi. Pleissattu silmukka 100mm. UV-suojattu. 2kpl/pkt

Tuotenro	Tuote	EUR
102-05-0001	Lepuuttajaköysi 6mm 1,5m valkoinen 2kpl	7,90
102-05-0002	Lepuuttajaköysi 8mm 2m valkoinen 2kpl	9,90
102-05-0003	Lepuuttajaköysi 10mm 2m valkoinen 2kpl	13,90
102-05-0010	Lepuuttajaköysi 6mm 1,5m musta 2kpl	7,90
102-05-0011	Lepuuttajaköysi 8mm 2m musta 2kpl	9,90
102-05-0012	Lepuuttajaköysi 10mm 2m musta 2kpl	13,90
102-05-0020	Lepuuttajaköysi 6mm 1,5m navy sin 2kpl	7,90
102-05-0021	Lepuuttajaköysi 8mm 2m navy sin 2kpl	9,90
102-05-0022	Lepuuttajaköysi 10mm 2m navy sin 2kpl	13,90
102-05-0030	Lepuuttajaköysi 6mm 1,5m harmaa 2kpl	7,90
102-05-0031	Lepuuttajaköysi 8mm 2m harmaa 2kpl	9,90
102-05-0032	Lepuuttajaköysi 10mm 2m harmaa 2kpl	13,90



BUNGEE KIINNITYSKÖYSI (VESIJETTI KIINNITYS) uutuus!

Elastinen bungee köysi, jolla kiinnität helposti vesijetin laituriin. Molemmissa päissä silmukat sekä kellukkeet. Kestävä nylonpunottu köysi.

Tuotenro	Tuote	EUR
102-09-0001	Bungee Kiinnitysköysi 120cm-170cm	13,90
102-09-0002	Bungee Kiinnitysköysi 150cm-210cm	15,90
102-09-0003	Bungee Kiinnitysköysi 180cm-275cm	17,90



HINAUSKÖYSI KUMIVENEELLE uutuus!

Punottu hinausköysi, joka kelluu. Köydessä V haarauma, jossa molemmissa päissä 2 silmukkaa, kaikki keskittääkseen veneen ja saadakseen parhaan vetoasennon venettä hinattaessa.

Tuotenro	Tuote	EUR
102-07-0001	Hinausköysi kumiveneelle 8mm 15m keltainen	19,90



KÄYNNISTYSNARUT uutuus!

Korkealaatuinen käynnitysnaru. Kaksi eri versiota, kahvalla ja ilman.

Tuotenro	Tuote	EUR
102-06-0001	Käynnistysnaru 3,5mm 2m	3,90
102-06-0002	Käynnistysnaru 4mm 2m	4,90
102-06-0003	Käynnistysnaru 6mm 2m	5,90
102-06-0010	Käynnistysnaru kahvalla 3,5mm 2m	7,90
102-06-0011	Käynnistysnaru kahvalla 4mm 2m	8,90
102-06-0012	Käynnistysnaru kahvalla 6mm 2m	9,90



KIINNITYSKÖYSI STORM

STORM - Ensimmäinen joustava kiinnitysköysi markkinoilla, tämän tuotteen kanssa et tarvitse erillisiä joustinkumeja vaan itse köysi toimii samalla joustimena. Köydessä on silmukka jossa on kulumissuoja lisäksi itse köysi osassa on kulumissuoja joka suojaa kulumiselta laituria vasten. Storm köysi on 60% polyesteria ja 40% joustavaa kuitua. Köysi on UV-suojattu ja sillä on 5 vuoden UV-suoja takuu.









Tuotenro	Tuote
116-37662-60310	Kiinnitysköysi STORM Navy Sin. 10mm 3m
116-37662-60312	Kiinnitysköysi STORM Navy Sin. 12mm 3m
116-37662-60314	Kiinnitysköysi STORM Navy Sin. 14mm 3m
116-37662-60316	Kiinnitysköysi STORM Navy Sin. 16mm 3m
116-37662-60318	Kiinnitysköysi STORM Navy Sin. 18mm 3m
116-37662-60610	Kiinnitysköysi STORM Navy Sin. 10mm 6m
116-37662-60612	Kiinnitysköysi STORM Navy Sin. 12mm 6m
116-37662-60614	Kiinnitysköysi STORM Navy Sin. 14mm 6m
116-37662-60616	Kiinnitysköysi STORM Navy Sin. 16mm 6m
116-37662-60618	Kiinnitysköysi STORM Navy Sin. 18mm 6m
116-37662-61012	Kiinnitysköysi STORM Navy Sin. 12mm 10m
116-37662-61014	Kiinnitysköysi STORM Navy Sin. 14mm 10m
116-37662-61016	Kiinnitysköysi STORM Navy Sin. 16mm 10m
116-37662-61018	Kiinnitysköysi STORM Navy Sin. 18mm 10m
116-37662-61516	Kiinnitysköysi STORM Navy Sin. 16mm 15m
116-37662-61518	Kiinnitysköysi STORM Navy Sin. 18mm 15m
116-37102-60310	Kiinnitysköysi STORM Musta 10mm 3m
116-37102-60312	Kiinnitysköysi STORM Musta 12mm 3m
116-37102-60314	Kiinnitysköysi STORM Musta 14mm 3m
116-37102-60316	Kiinnitysköysi STORM Musta 16mm 3m
116-37102-60318	Kiinnitysköysi STORM Musta 18mm 3m
116-37102-60610	Kiinnitysköysi STORM Musta 10mm 6m
116-37102-60612	Kiinnitysköysi STORM Musta 12mm 6m
116-37102-60614	Kiinnitysköysi STORM Musta 14mm 6m
116-37102-60616	Kiinnitysköysi STORM Musta 16mm 6m
116-37102-60618	Kiinnitysköysi STORM Musta 18mm 6m
116-37102-61012	Kiinnitysköysi STORM Musta 12mm 10m
116-37102-61014	Kiinnitysköysi STORM Musta 14mm 10m
116-37102-61016	Kiinnitysköysi STORM Musta 16mm 10m
116-37102-61018	Kiinnitysköysi STORM Musta 18mm 10m
116-37102-61516	Kiinnitysköysi STORM Musta 16mm 15m
116-37102-61518	Kiinnitysköysi STORM Musta 18mm 15m
116-37092-60310	Kiinnitysköysi STORM Valkoinen 10mm 3m
116-37092-60312	Kiinnitysköysi STORM Valkoinen 12mm 3m
116-37092-60314	Kiinnitysköysi STORM Valkoinen 14mm 3m
116-37092-60316	Kiinnitysköysi STORM Valkoinen 16mm 3m
116-37092-60318	Kiinnitysköysi STORM Valkoinen 18mm 3m
116-37092-60610	Kiinnitysköysi STORM Valkoinen 10mm 6m
116-37092-60612	Kiinnitysköysi STORM Valkoinen 12mm 6m
116-37092-60614	Kiinnitysköysi STORM Valkoinen 14mm 6m
116-37092-60616	Kiinnitysköysi STORM Valkoinen 16mm 6m
116-37092-60618	Kiinnitysköysi STORM Valkoinen 18mm 6m
116-37092-61012	Kiinnitysköysi STORM Valkoinen 12mm 10m
116-37092-61014	Kiinnitysköysi STORM Valkoinen 14mm 10m
116-37092-61016	Kiinnitysköysi STORM Valkoinen 16mm 10m
116-37092-61018	Kiinnitysköysi STORM Valkoinen 18mm 10m
116-37092-61516	Kiinnitysköysi STORM Valkoinen 16mm 15m
116-37092-61518	Kiinnitysköysi STORM Valkoinen 18mm 15m

KIINNITYSKÖYSI STORM X

Tuotenro	Tuote
116-37662-70312	Kiinnitysköysi STORM X navy 12mm 3m
116-37662-70612	Kiinnitysköysi STORM X navy 12mm 6m
116-37662-71012	Kiinnitysköysi STORM X navy 12mm 10m
116-37662-71512	Kiinnitysköysi STORM X navy 12mm 15m
116-37662-70314	Kiinnitysköysi STORM X navy 14mm 3m
116-37662-70614	Kiinnitysköysi STORM X navy 14mm 6m
116-37662-71014	Kiinnitysköysi STORM X navy 14mm 10m
116-37662-71514	Kiinnitysköysi STORM X navy 14mm 15m
116-37662-70316	Kiinnitysköysi STORM X navy 16mm 3m
116-37662-70616	Kiinnitysköysi STORM X navy 16mm 6m
116-37662-71016	Kiinnitysköysi STORM X navy 16mm 10m
116-37662-71516	Kiinnitysköysi STORM X navy 16mm 15m
116-37662-70318	Kiinnitysköysi STORM X navy 18mm 3m
116-37662-70618	Kiinnitysköysi STORM X navy 18mm 6m
116-37662-71018	Kiinnitysköysi STORM X navy 18mm 10m
116-37662-71518	Kiinnitysköysi STORM X navy 18mm 15m
116-37102-70312	Kiinnitysköysi STORM X musta 12mm 3m
116-37102-70612	Kiinnitysköysi STORM X musta 12mm 6m
116-37102-71012	Kiinnitysköysi STORM X musta 12mm 10m
116-37102-71512	Kiinnitysköysi STORM X musta 12mm 15m
116-37102-70314	Kiinnitysköysi STORM X musta 14mm 3m
116-37102-70614	Kiinnitysköysi STORM X musta 14mm 6m
116-37102-71014	Kiinnitysköysi STORM X musta 14mm 10m
116-37102-71514	Kiinnitysköysi STORM X musta 14mm 15m
116-37102-70316	Kiinnitysköysi STORM X musta 16mm 3m
116-37102-70616	Kiinnitysköysi STORM X musta 16mm 6m
116-37102-71016	Kiinnitysköysi STORM X musta 16mm 10m
116-37102-71516	Kiinnitysköysi STORM X musta 16mm 15m
116-37102-70318	Kiinnitysköysi STORM X musta 18mm 3m
116-37102-70618	Kiinnitysköysi STORM X musta 18mm 6m
116-37102-71018	Kiinnitysköysi STORM X musta 18mm 10m
116-37102-71518	Kiinnitysköysi STORM X musta 18mm 15m
116-37102-80610	Kiinnitysköysi STORM X haka, musta 10mm 6m
116-37102-81010	Kiinnitysköysi STORM X haka, musta 10mm 10m
116-37102-80612	Kiinnitysköysi STORM X haka, musta 12mm 6m
116-37102-81012	Kiinnitysköysi STORM X haka, musta 12mm 10m
116-37092-70312	Kiinnitysköysi STORM X valkoinen 12mm 3m
116-37092-70612	Kiinnitysköysi STORM X valkoinen 12mm 6m
116-37092-71012	Kiinnitysköysi STORM X valkoinen 12mm 10m
116-37092-71512	Kiinnitysköysi STORM X valkoinen 12mm 15m
116-37092-70314	Kiinnitysköysi STORM X valkoinen 14mm 3m
116-37092-70614	Kiinnitysköysi STORM X valkoinen 14mm 6m
116-37092-71014	Kiinnitysköysi STORM X valkoinen 14mm 10m
116-37092-71514	Kiinnitysköysi STORM X valkoinen 14mm 15m
116-37092-70316	Kiinnitysköysi STORM X valkoinen 16mm 3m
116-37092-70616	Kiinnitysköysi STORM X valkoinen 16mm 6m
116-37092-71016	Kiinnitysköysi STORM X valkoinen 16mm 10m
116-37092-71516	Kiinnitysköysi STORM X valkoinen 16mm 15m
116-37092-70318	Kiinnitysköysi STORM X valkoinen 18mm 3m
116-37092-70618	Kiinnitysköysi STORM X valkoinen 18mm 6m
116-37092-71018	Kiinnitysköysi STORM X valkoinen 18mm 10m
116-37092-71518	Kiinnitysköysi STORM X valkoinen 18mm 15m

PolyRopesin testivoittaja kiinnitysköysi STORM on saanut seuraajansa uusi STORM X. Sisäpuolella STORM mutta punottu, valmistettu 100% polyesterisilkistä.

STORM X:llä on kaikki ominaisuudet jotka tekivät STORM-kiinnitysköydestä moninkertaisen testivoittajan. Lisäksi sillä on patentoitu ommeltu silmä ja kaksinkertainen kulumissuoja.

STORM köysien kanssa et tarvitse erillisiä joustimia vaan itse köysi toimii joustimena.







KIINNITYSKÖYSI DOCKLINE

Dockline - kiinnitysköydessä on kaksoispunottu erikoisrakenne joka antaa mukavan ja ladukkaan tuntuman köytta käsiteltäessä. Uniikki valkoinen ydin nailonista (polyamidikuitu), joka antaa köydelle pientä joustoa ja toimii iskunvaimentimena. Köysi on uppoava ja murtolujuus on 19mm 7000 kg ja 24mm 12000kg.



Tuotenro	Tuote
116-37660-69815	DOCKLINE 15mm 10m Navy Sin.
116-37020-69815	DOCKLINE 15mm 10m Punainen
116-37100-69815	DOCKLINE 15mm 10m Musta
116-37090-69815	DOCKLINE 15mm 10m Valk.
116-37660-69915	DOCKLINE 15mm 15m Navy Sin.
116-37020-69915	DOCKLINE 15mm 15m Punainen
116-37100-69915	DOCKLINE 15mm 15m Musta
116-37660-69515	DOCKLINE 15mm 20m Navy Sin.
116-37020-69515	DOCKLINE 15mm 20m Punainen
116-37100-69515	DOCKLINE 15mm 20m Musta
116-37080-69815	DOCKLINE 15mm 10m Hopea
116-37020-69519	DOCKLINE 19mm 20m Punainen
116-37020-69819	DOCKLINE 19mm 10m Punainen
116-37020-69919	DOCKLINE 19mm 15m Punainen
116-37050-69819	DOCKLINE 19mm 10m Vihreä
116-37080-69519	DOCKLINE 19mm 20m Hopea
116-37080-69819	DOCKLINE 19mm 10m Hopea
116-37080-69919	DOCKLINE 19mm 15m Hopea
116-37090-69819	DOCKLINE 19mm 10m Valk.
116-37100-69519	DOCKLINE 19mm 20m Musta
116-37100-69819	DOCKLINE 19mm 10m Musta
116-37100-69919	DOCKLINE 19mm 15m Musta
116-37660-69519	DOCKLINE 19mm 20m Navy Sin. Sin.
116-37660-69819	DOCKLINE 19mm 10m Navy Sin. Sin.
116-37660-69919	DOCKLINE 19mm 15m Navy Sin. Sin.
116-37660-69924	DOCKLINE 24mm 15m Navy Sin. Sin.
116-37100-69924	DOCKLINE 24mm 15m Musta

KIINNITYSKÖYSI FLEXLINE

Flexline - Kaksoispunottu erikoisrakenne, jossa 40 cm spleissattu silmukka. Valkoinen ydin on komposiitti polyesteriä sekä polypropyleeniä. Kuori on valmistettu 100% UV-suojatusta polyesteristä jotta saataisiin mahdollisimman kulutusta kestävä ja pehmeä köysi. Köysi on uppoava ja murtolujuus on 4900 kg.



Tuotenro	Tuote
116-37600-60612	Kiinnitysköysi FLEXL Navy Sin. Sin. 12mm 6m
116-37600-60614	Kiinnitysköysi FLEXL Navy Sin. S in. 14mm 6m
116-37600-60616	Kiinnitysköysi FLEXL Navy Sin. Sin. 16mm 6m
116-37600-61012	Kiinnitysköysi FLEXL Navy Sin. Sin. 12mm 10m
116-37600-61014	Kiinnitysköysi FLEXL Navy Sin. Sin. 14mm 10m
116-37600-61016	Kiinnitysköysi FLEXL Navy Sin. Sin. 16mm 10m
116-37600-61516	Kiinnitysköysi FLEXL Navy Sin. Sin. 16mm 15m
116-37100-60612	Kiinnitysköysi FLEXL Musta 12mm 6m
116-37100-60614	Kiinnitysköysi FLEXL Musta 14mm 6m
116-37100-60616	Kiinnitysköysi FLEXL Musta 16mm 6m
116-37100-61012	Kiinnitysköysi FLEXL Musta 12mm 10m
116-37100-61014	Kiinnitysköysi FLEXL Musta 14mm 10m
116-37100-61016	Kiinnitysköysi FLEXL Musta 16mm 10m
116-37100-61516	Kiinnitysköysi FLEXL Musta 16mm 15m
116-37190-60612	Kiinnitysköysi FLEXL Valk.-Musta 12mm 6m
116-37190-60614	Kiinnitysköysi FLEXL Valk.-Musta 14mm 6m
116-37190-60616	Kiinnitysköysi FLEXL Valk.-Musta 16mm 6m
116-37190-61012	Kiinnitysköysi FLEXL Valk.-Musta 12mm 10m
116-37190-61014	Kiinnitysköysi FLEXL Valk.-Musta 14mm 10m
116-37190-61016	Kiinnitysköysi FLEXL Valk.-Musta 16mm 10m
116-37190-61018	Kiinnitysköysi FLEXL Valk.-Musta 18mm 10m
116-37190-61518	Kiinnitysköysi FLEXL Valk.-Musta 18mm 15m

POLY ROPES YACHTING of Sweden

ANKKUROINTIKÖYDET SPECIAL

Special - 3-lyöty ankkuriköysi joka on tehty niin sanotusta "villapolyesterista". Köydessä yhdistyy käyttömukavuus ja hyvä murtolujuus. Köysi on UV-suojattu sekä uppoava. Hyvä perus kiinnitysköysi joka on pehmeä ja mukava käsitellä.

Tuotenro	Tuote	Murtolujuus
116-36091-20310	Ankkuroiniköysi SPECIAL Valk. 10mm 30m	1400kg
116-36091-20412	Ankkuroiniköysi SPECIAL Valk. 12mm35m	2000kg
116-36091-20614	Ankkuroiniköysi SPECIAL Valk. 14mm 40m	2600kg
116-36091-20616	Ankkuroiniköysi SPECIAL Valk. 16mm 40m	3300kg
116-36101-20310	Ankkuroiniköysi SPECIAL Musta 10mm 30m	1400kg
116-36101-20412	Ankkuroiniköysi SPECIAL Musta 12mm35m	2000kg
116-36101-20614	Ankkuroiniköysi SPECIAL Musta 14mm 40m	2600kg
116-36101-20616	Ankkuroiniköysi SPECIAL Musta 16mm 40m	3300kg



ANKKUROINTIKÖYDET FLEXLINE

Flexline - Kaksoispunottu erikoisrakenne. Valkoinen ydin on komposiitti polyesteriä sekä polypropyleeniä. Kuori on valmistettu 100% UV-suojatusta polyesteristä jotta saataisiin mahdollisimman kulutusta kestävä ja pehmeä köysi.

Tuotenro	Tuote
116-36191-23010	ANCHOR Musta/Valk. 10mm30m FLEXLINE
116-36191-23512	ANCHOR Musta/Valk. 12mm35m FLEXLINE
116-36191-24014	ANCHOR Musta/Valk. 14mm40m FLEXLINE
116-36191-25016	ANCHOR Musta/Valk. 16mm50m FLEXLINE



ANKKUROINTIKÖYDET STEN / SYNSTEN

Punottu ankkurointiköysi jossa viimeiset 3m ketjua. Ketju on peitetty kudotulla 100% polyesterisilkistä valmistetusta suojasta - kulutusta kestävä ja suojaa venettä ketjulta.

Tuotenro	Tuote	EUR
116-36191-31235	Ankkuriköysi STEN musta-valkoinen 12mm 32m + 3m kettinki	139,00
116-36191-31440	Ankkuriköysi STEN musta-valkoinen 14mm 37m + 3m kettinki	165,00
116-36391-31235	Ankkuriköysi SYNSTEN valkoinen-oranssi 12mm 32m + 3m kettinki	139,00
116-36391-31440	Ankkuriköysi SYNSTEN valkoinen-oranssi 14mm 37m + 3m kettinki	165,00









LEPUUTTAJAKÖYDET DOCKLINE

Dockline - Punottu, litteä ja tyylikäs lepuuttajan köysi usea eri väri vaihtoehto.
100% polyester.

Tuotenro	Tuote
116-37002-00010	Lepuuttajaköysi DL Vihreä 12mm x 1,7m 2pak.
116-37002-00007	Lepuuttajaköysi DL Navy Sin. Sin 12mm x 1,7m 2pak.
116-37002-00006	Lepuuttajaköysi DL Pun. 12mm x 1,7m 2pak.
116-37002-00008	Lepuuttajaköysi DL Hopea 12mm x 1,7m, 2pak.
116-37002-00009	Lepuuttajaköysi DL Musta, 12mm x 1,7m, 2pak.
116-37002-00005	Lepuuttajaköysi DL valk., 12mm x 1,7m, 2pak.



LEPUUTTAJAKÖYDET FX

FX - 24 Punottu, pyöreä ja tyylikäs lepuuttajan köysi usea eri väri vaihtoehto.
100% polyester.

Tuotenro	Tuote
116-37002-00017	Lepuuttajaköysi FX Vihreä, 7mm x 1,7m, 2pak.
116-37002-00014	Lepuuttajaköysi FX Navy Sin. Sin, 7mm x 1,7m, 2pak.
116-37002-00013	Lepuuttajaköysi FX Punainen, 7mm x 1,7m, 2pak.
116-37002-00015	Lepuuttajaköysi FX Hopea, 7mm x 1,7m, 2pak.
116-37002-00016	Lepuuttajaköysi FX Musta, 7mm x 1,7m, 2pak.
116-37002-00012	Lepuuttajaköysi FX valk., 7mm x 1,7m, 2pak.



HANDY - MINIRULLAT

Handy - Minirullat 8-löyty monikäyttöliina polyesteristä.
Erittäin kulutusta kestävä. 100% UV-suojattu.

Tuotenro	Tuote
116-22330-41020	Polyester Liina Neon Pink 2,0mm 50m
116-22330-40530	Polyester Liina Neon Pink 3,0mm 25m
116-22330-40240	Polyester Liina Neon Pink 4,0mm 12m
116-22660-41020	Polyester Liina Navy Sin. 2,0mm 50m
116-22660-40530	Polyester Liina Navy Sin. 3,0mm 25m
116-22660-40240	Polyester Liina Navy Sin. 4,0mm 12m
116-22440-41020	Polyester Liina Neon Kelt. 2,0mm 50m
116-22440-40530	Polyester Liina Neon Kelt. 3,0mm 25m
116-22440-40240	Polyester Liina Neon Kelt. 4,0mm 12m
116-22030-41020	Polyester Liina Oranssi 2,0mm 50m
116-22030-40530	Polyester Liina Oranssi 3,0mm 25m
116-22030-40240	Polyester Liina Oranssi 4,0mm 12m
116-22020-41020	Polyester Liina Punainen 2,0mm 50m
116-22020-40530	Polyester Liina Punainen 3,0mm 25m
116-22020-40240	Polyester Liina Punainen 4,0mm 12m
116-22100-41020	Polyester Liina Musta 2,0mm 50m
116-22100-40530	Polyester Liina Musta 3,0mm 25m
116-22100-40240	Polyester Liina Musta 4,0mm 12m
116-22090-41914	Polyester Liina Valkoinen 1,4mm 95m
116-22090-41020	Polyester Liina Valkoinen 2,0mm 50m
116-22090-40530	Polyester Liina Valkoinen 3,0mm 25m
116-22090-40240	Polyester Liina Valkoinen 4,0mm 12m
116-22090-40350	Polyester Liina Valkoinen 5,0mm 7,5m





PP - MINIRULLAT

PP - Minirullat 3-löyty kelluva monikäyttöliina.
Esim. pressun kiinnitykseen. 100% UV-suojattu.

Tuotenro	Tuote
116-36061-03304	Minirulla PP-Naru 4mm 30m
116-36061-03306	Minirulla PP-Naru 6mm 30m
116-36061-03308	Minirulla PP-Naru 8mm 30m
116-36061-03310	Minirulla PP-Naru 10mm 30m
116-36061-03312	Minirulla PP-Naru 12mm 30m





ANKKURISÄKKI

Ankkurisäkki - Tyylikäs PVC ankkurilaukku veneeseen.

Tuotenro	Tuote
116-39002-00051	Ankkurisäkki



KÄYNNISTYSNARUT

Tuotenro	Tuote
116-37002-04701	Käyn.naru 3,5mmx2,5 m
116-37002-04702	Käyn.naru 4,0mmx2,5m
116-37002-04703	Käyn.naru 5,0mmx2,5m



MESSINKISET KAIDEHELAT

Tuotenro		mm
116-49040-50100	Kaidekiinnike	36mm
116-49040-50101	Päätyhela	36mm
116-49040-50104	Päätyhela, karb.h.	36mm
116-49040-50112	Seinäkiinnike	36mm



KÄYNNISTYSKAHVA

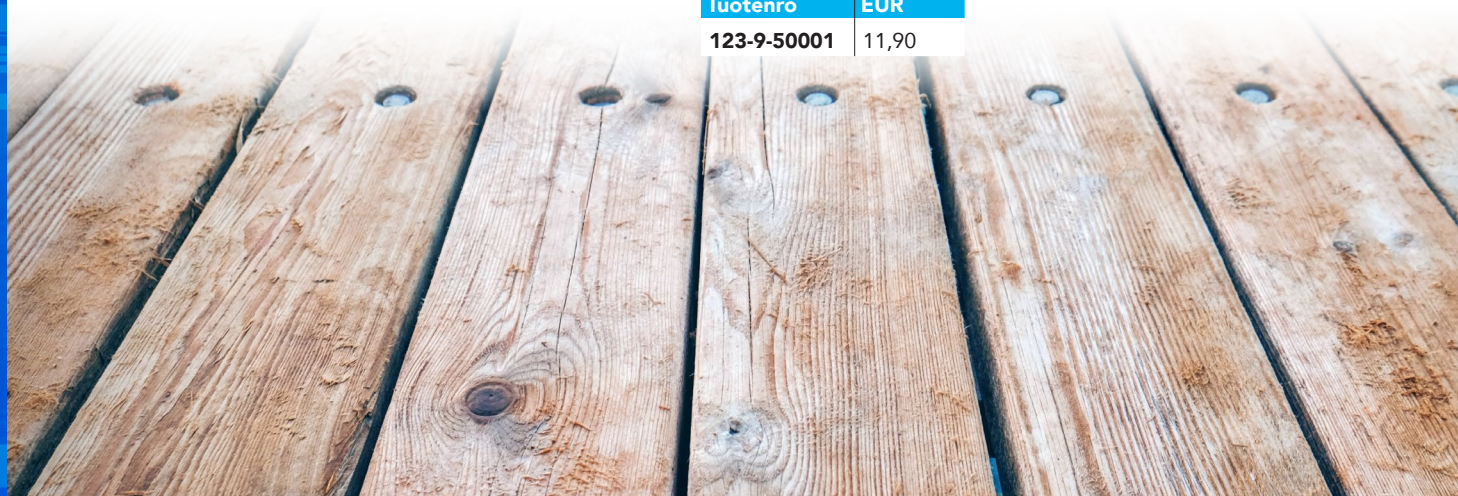
MERCURY/MARINER/YAMAHA

Yamaha 2.5-25HP 1988-

Yamaha OEM
6G1-15755-00-00
6G1-15779-00-00
6G1-15779-01-00

Mallory: 9-50001
Sierra: 18-50001

Tuotenro	EUR
123-9-50001	11,90



POLY ROPES YACHTING of Sweden

FALLIKÖYDET

Proline Falliköydet, joka on valmistettu niin, että sen päällä on 32 säikeinen polyesteri punos, jonka alla kulkee yhdensuuntainen, uniikki, kolmisäikeinen ydin. Köysi on lämpökäsitelty ja siinä on värinpitävyyttä parantava UV-stabilointi. Valmistusmenetelmä ja materiaali antavat köydelle alhaisen venyvyyden, korkean murtolujuuden, korkean kulutuksenkeston ja vankan rakenteen.
Köysi on uppoava.



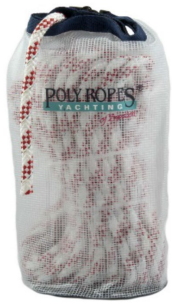




Tuotenro	Väri	mm	Lenght	Boatsize	Sakkeli
116-33697-60830	BLUE	8mm	30m	22-29	Standard
116-30087-60830	GREY	8mm	30m	22-29	Standard
116-30297-60830	RED	8mm	30m	22-29	Standard
116-33697-61035	BLUE	10mm	35m	30-35	Standard
116-30087-61035	GREY	10mm	35m	30-35	Standard
116-30087-61040	GREY	10mm	40m	30-35	Standard
116-30837-61035	GREY/ ORANGE	10mm	35m	30-35	Standard
116-30827-61035	GREY/RED	10mm	35m	30-35	Standard
116-30807-61035	GREY/ BLACK	10mm	35m	30-35	Standard
116-30297-61035	RED	10mm	35m	30-35	Standard
116-33697-61040	BLUE	10mm	40m	36-39	Standard
116-33697-61240	BLUE	12mm	40m	36-39	Standard
116-30087-61240	GREY	12mm	40m	36-39	Standard
116-30297-61040	RED	10mm	40m	36-39	Standard
116-30297-61240	RED	12mm	40m	36-39	Standard

SKUUTTI- JA TRIMMIKÖYDET

Skuutti-/trimmiköysi jossa on kaksoispunottu 24 säikeinen polyesteripunos. Materiaalina on 100% polyesterisilkki, joka takaa köydelle korkean laadun. Rakenteensa vuoksi köysi pitää hyvin muotonsa ja on helppo käytössä.
Köysi on uppoava.





Tuotenro	Väri	mm	Lenght	Murtolujuus
116-38293-00625	White/Red	6mm	25m	850kg
116-38293-00825	White/Red	8mm	25m	1500kg
116-38293-01025	White/Red	10mm	25m	2000kg
116-38293-01225	White/Red	12mm	25m	3000kg
116-38693-00625	White/Blue	6mm	25m	850kg
116-38693-00825	White/Blue	8mm	25m	1500kg
116-38693-01025	White/Blue	10mm	25m	2000kg
116-38693-01225	White/Blue	12mm	25m	3000kg
116-38593-00625	White/Green	6mm	25m	850kg
116-38593-00825	White/Green	8mm	25m	1500kg
116-38593-01025	White/Green	10mm	25m	2000kg
116-38593-01225	White/Green	12mm	25m	3000kg

POLYSOFT

Polysoft on 3 lyöty köysi, joka on valmistettu polypropyleenisilkistä, mikä tekee köydestä silkinpehmeän. Polysoft köysi ei ime vettä. Maksimaalisesti UV-stabiloitu ja kelluu vedessä. Polysoft on halvempi vaihtoehto kalliimmalle polyesteriköydelle, mutta ei siedä yhtä hyvin kulumista tai auringonvaloa.



SUPERIOR

Polyester Superior on 3 lyöty köysi, joka on valmistettu 100% polyesterisilkistä. Köydellä on erittäin hyvä kulutuskestävyys yhdessä suuren murtolujuuden kanssa. Köysi on maksimaalisesti UV-stabiloitu ja uppoaa veteen. Polyester Superioria käytetään, kun kestävyydelle asetetaan korkeat vaatimukset. Polyesterisilkki on materiaali, joka kestää parhaiten auringon UV-säteitä hajoamatta.



POLYESTER SPECIAL

Polyester special on 3 lyöty köysi, joka on valmistettu 65% polyesterisilkistä ja 35% pehmeästä kuidusta.
Polyester special yhdistää tarttumisen helppouden lujuuteen (silkkikuitu).
Köysi on UV-stabiloitu ja uppoaa veteen.



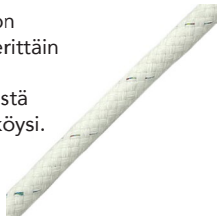
POLYESTER LIPPUNARU

Punottu köysi valmistettu hienoimmasta polyesterisilkistä.
Materiaali, joka soveltuu parhaiten ulkokäyttöön ilman auringon UV-säteilyn pilaantumista, erittäin hyvän murtolujuuden ja kulutuskestävyyden lisäksi. Kestävä tuote, jota voidaan useimmissa tapauksissa käyttää sekä kymmenen että kahdenkymmenen vuoden ajan ankarissakin olosuhteissa.
Polyesterisilkkisarja on maksimaalisesti UV-stabiloitu kestämään pitkäaikaista ulkokäyttöä.
Polyesterilinja uppoaa veteen.



CRUISING

Cruising skuuttiköysi on 24 lyöty, jossa on punottu sisäydin, mikä tekee köydestä erittäin vahvan. Kuori on valmistettu kehrätyistä polyesterilangoista, jotka tekevät köydestä ''nukkaisemman'' kuin klassinen skuuttiköysi. Tämä antaa erityisen hyvän pidon.
Maksimaalisesti UV-stabiloitu ja uppoaa veteen.



PB32

Poly Braid 32. Ainutlaatuinen kierretty ydin, melkein täysin yhdensuuntainen, 32 punottu kestävässä polyesteri kuoressa. Ydin tarjoaa vahvuuden samalla tasolla kuin Dyneema-pohjaiset köydet - paljon halvemmalla. Yhdessä joustavuuden kanssa nämä ominaisuudet tarkoittavat sitä, että suosittelemme köyttä sinne, missä tarvitset kestävää, venymätöntä köyttä. Maksimaalisesti UV-suojattu ja uppoaa veteen.



FLEXLINE

Kaksoispunottu erikoisrakenne. Valkoinen ydin on komposiitti polyesteriä sekä polypropyleeniä.
Kuori on valmistettu 100% UV-suojatusta polyesteristä jotta saataisiin mahdollisimman kulutusta kestävän ja pehmeän köyden.
Köysi uppoaa veteen.



D100XTR

D100XTR HPME köysi.
12 lyöty ja käsitelty Polyuretaanilla saavuttaakseen maksimaalisen kulutuskestävyyden.
Suosittelemme köyttä sinne, missä tarvitset kestävää, venymätöntä köyttä.
Kelluu vedessä ja on erittäin kevyt.





PRORACE FOUR

Skuutti,- falliköysi Prorace Four. Köyttä käytetään useimmiten Regatassa ja kilpa-ajoissa, koska se on vahva ja kevyt. 24 punottu kuori, polyester.
Erittäin kestävä ja antaa hyvän pidon.
12 lyöty optimoitu dyneema SK78 ydin.
Kuorittava. Venyvyys alle 0.8%

POLY ROPES YACHTING of Sweden

KÖYSIKELAT

Tuotenro	Malli	Väri	mm	Pituus
116-20816-63106	ProRace Four	Grey/Black	6mm	185m
116-20816-62608	ProRace Four	Grey/Black	8mm	150m
116-20816-63710	ProRace Four	Grey/Black	10mm	220m
116-20816-62912	ProRace Four	Grey/Black	12mm	165m
116-20826-63106	ProRace Four	Grey/Red	6mm	185m
116-20826-62608	ProRace Four	Grey/Red	8mm	150m
116-20826-63710	ProRace Four	Grey/Red	10mm	220m
116-20826-62912	ProRace Four	Grey/Red	12mm	165m
116-20866-63106	ProRace Four	Grey/Blue	6mm	185m
116-20866-62608	ProRace Four	Grey/Blue	8mm	150m
116-20866-63710	ProRace Four	Grey/Blue	10mm	220m
116-22089-62004	D100XTR	Grey	4mm	100m
116-22089-62006	D100XTR	Grey	6mm	100m
116-22089-62008	D100XTR	Grey	8mm	100m
116-22109-53306	D100XTR	Black	6mm	200m
116-22109-53308	D100XTR	Black	8mm	200m
116-22109-53310	D100XTR	Black	10mm	200m
116-22109-53312	D100XTR	Black	12mm	200m
116-12092-55406	POLYSOFT	White	6mm	650m
116-12092-52608	POLYSOFT	White	8mm	150m
116-12092-52110	POLYSOFT	White	10mm	110m
116-12092-53710	POLYSOFT	White	10mm	220m
116-12092-52912	POLYSOFT	White	12mm	165m
116-12092-52114	POLYSOFT	White	14mm	110m
116-12092-51716	POLYSOFT	White	16mm	85m
116-12662-54006	POLYSOFT	Navyblue	6mm	250m
116-12662-52608	POLYSOFT	Navyblue	8mm	150m
116-12662-52110	POLYSOFT	Navyblue	10mm	110m
116-12662-53710	POLYSOFT	Navyblue	10mm	220m
116-12662-51712	POLYSOFT	Navyblue	12mm	85m
116-12662-52912	POLYSOFT	Navyblue	12mm	165m
116-12662-52114	POLYSOFT	Navyblue	14mm	110m
116-12662-51716	POLYSOFT	Navyblue	16mm	85m
116-12662-52118	POLYSOFT	Navyblue	18mm	110m
116-12662-51318	POLYSOFT	Navyblue	18mm	65m
116-12662-51720	POLYSOFT	Navyblue	20mm	85m
116-12102-52608	POLYSOFT	Black	8mm	150m
116-12102-52110	POLYSOFT	Black	10mm	110m
116-12102-53710	POLYSOFT	Black	10mm	220m
116-12102-52912	POLYSOFT	Black	12mm	165m
116-12102-51712	POLYSOFT	Black	12mm	85m
116-12102-52114	POLYSOFT	Black	14mm	110m
116-12102-51716	POLYSOFT	Black	16mm	85m
116-12102-51318	POLYSOFT	Black	18mm	65m

Tuotenro	Malli	Väri	mm	Pituus
116-12660-42608	SUPERIOR	Navyblue	8mm	150m
116-12660-43710	SUPERIOR	Navyblue	10mm	220m
116-12660-42912	SUPERIOR	Navyblue	12mm	165m
116-12660-42114	SUPERIOR	Navyblue	14mm	110m
116-12660-41716	SUPERIOR	Navyblue	16mm	85m
116-12660-42118	SUPERIOR	Navyblue	18mm	110m
116-12100-42608	SUPERIOR	Black	8mm	150m
116-12100-43710	SUPERIOR	Black	10mm	220m
116-12100-42912	SUPERIOR	Black	12mm	165m
116-12100-42114	SUPERIOR	Black	14mm	110m
116-12100-41716	SUPERIOR	Black	16mm	85m
116-12100-42118	SUPERIOR	Black	18mm	110m
116-12090-42608	SUPERIOR	White	8mm	150m
116-12090-43710	SUPERIOR	White	10mm	220m
116-12090-42912	SUPERIOR	White	12mm	165m
116-12090-42114	SUPERIOR	White	14mm	110m
116-12090-41716	SUPERIOR	White	16mm	85m
116-12090-42118	SUPERIOR	White	18mm	110m
116-12090-54006	POLYESTER SPECIAL	White	6mm	250m
116-12090-52608	POLYESTER SPECIAL	White	8mm	150m
116-12090-52110	POLYESTER SPECIAL	White	10mm	110m
116-12090-53710	POLYESTER SPECIAL	White	10mm	220m
116-12090-52912	POLYESTER SPECIAL	White	12mm	165m
116-12090-51712	POLYESTER SPECIAL	White	12mm	85m
116-12090-52114	POLYESTER SPECIAL	White	14mm	110m
116-12090-51716	POLYESTER SPECIAL	White	16mm	85m
116-12090-52118	POLYESTER SPECIAL	White	18mm	110m
116-12090-51318	POLYESTER SPECIAL	White	18mm	65m
116-12090-51720	POLYESTER SPECIAL	White	20mm	85m
116-22090-43340	POLYESTER LIPPUNARU	White	4mm	200m
116-22096-32110	CRUISING	White	10mm	110m
116-22096-32912	CRUISING	White	12mm	165m
116-22668-11712	PB32	Navy/White	12mm	85m
116-22298-12608	PB32	Red/White	8mm	150m
116-22298-11712	PB32	Red/White	12mm	85m
116-22869-52008	RACING 4004	Grey/Navy	8mm	100m
116-22664-82114	FLEXLINE	Navy	14mm	110m
116-22664-81716	FLEXLINE	Navy	16mm	85m

HAMPPUKÖYDET

POLYHAMPPU

Synteettistä materiaalia oleva hamppuköysi. Köysi näyttää ulospäin luonnonhamppuköydeltä, mutta tuntuu pehmeämmältä. Köysi sopii erittäin hyvin ulkokäyttöön, sillä toisin kuin luonnonköysi, Kelluva.



Tuotenro	mm	Pituus	Murtolujuus
116-12015-13106	6mm	185m	320kg
116-12015-12608	8mm	150m	500kg
116-12015-12110	10mm	110m	800kg
116-12015-13710	10mm	220m	800kg
116-12015-11712	12mm	85m	1100kg
116-12015-12912	12mm	165m	1100kg
116-12015-12114	14mm	110m	1500kg
116-12015-11716	16mm	85m	2000kg

POLYHAMPPU-KAIDEKÖYSI 36MM

Synteettistä materiaalia oleva hamppuköysi. Köysi näyttää ulospäin luonnonhamppuköydeltä, mutta tuntuu pehmeämmältä. Köysi sopii erittäin hyvin ulkokäyttöön, sillä toisin kuin luonnonköysi, Kelluva.



Tuotenro	Tuote	mm	Pituus
116-11084-11136	Kaideköysi	36mm	55m

SISAL LUONNONKÖYDET



Tuotenro	Tuote	mm	Pituus
116-12090-93706	Sisal luonnonköysi	6mm	220m
116-12090-93708	Sisal luonnonköysi	8mm	220m
116-12090-93710	Sisal luonnonköysi	10mm	220m



KIINNITYSJOUSTIMET
FÖRTÖJNINGSFJÄDRAR
MOORING COMPENSATORS

U-CLEAT KIINNITYSJOUSTIN

Tuotenro	Tuote	EUR
116-01-00110	UNIMER U-Cleat Kiinnitysjoustin 10-12mm	33,90
116-01-00112	UNIMER U-Cleat Kiinnitysjoustin 12-16mm	44,90
116-01-00116	UNIMER U-Cleat Kiinnitysjoustin 16-20mm	69,90



U-Cleat-kiinnitysjoustimen ainutlaatuisen irrotettavan lukitusmekanismin ansiosta sen voi kiinnittää myös köyteen, jossa ei ole vapaata päätä. U-Cleat tarjoaa enemmän vaihtoehtoja kuin perinteiset kiinnitysjoustimet:

- U-Cleat-kiinnitysjoustimen kiinnittäminen ja irrottaminen on helppoa. Joustimen paikkaa köydessä voi muuttaa vetämällä ja sen siirtäminen toiseen köyteen on vaivatonta.
- Kiinnitysjoustimia ei siis tarvitse enää jättää kotisatamaan matkalle lähdettäessä.
- Joustin on mahdollista kiinnittää myös yhteen köyteen, kun köyden molemmissa päissä on pleissi tai kaussi.
- Lisäksi U-Cleat-joustimen voi irrottaa kätevästi köysien pesua varten.
- U-Cleat-kiinnitysjoustimet valmistetaan EPDM-kumista, johon on upotettu lasikuituvahvisteista polyamidia.

SMART SNUBBER

Tuotenro	Tuote	EUR
116-01-00516-2	UNIMER Smart Snubber, max 16mm, 2 kpl	19,90
116-01-00520-2	UNIMER Smart Snubber, max 20mm, 2 kpl	22,90



Smart Snubber on Unimerin uusi ja innovatiivinen joustin, jonka avulla voidaan kätevästi keventää veneen kiinnitysköyteen kohdistuvaa kuormitusta.

Smart Snubber voidaan kiinnittää köyteen nopeasti ja helposti aina tarvittaessa, myös köyden ollessa kiinnitettynä. Köyteen kohdistuvan kuormituksen kevennystarve riippuu veneestä ja sen kiinnitysköysistä. Smart Snubberin avulla voit keventää kuormitusta tarvittaessa lisää kiinnittämällä samaan köyteen useampia Snubbereita.

KIINNITYSJOUSTIN

Tuotenro	Tuote	EUR
116-01-00210	UNIMER Kiinnitysjoustin 10-12mm	19,90
116-01-00212	UNIMER Kiinnitysjoustin 12-16mm	25,90
116-01-00214	UNIMER Kiinnitysjoustin 14-18mm	34,90
116-01-00220	UNIMER Kiinnitysjoustin 20-24mm	49,90



Vetolujuudeltaan erinomaiset EPDM-kumista valmistetut kiinnitysjoustimet kestävät hyvin erilaisia sääoloja, otsonia ja suolaa.

CLASSIC KIINNITYSJOUSTIN

Tuotenro	Tuote	EUR
116-01-00310	UNIMER Classic Kiinnitysjoustin 10-12mm	9,90
116-01-00312	UNIMER Classic Kiinnitysjoustin 12-16mm	14,90
116-01-00314	UNIMER Classic Kiinnitysjoustin 14-18mm	18,90



Vetolujuudeltaan erinomaiset EPDM-kumista valmistetut kiinnitysjoustimet kestävät hyvin erilaisia sääoloja, otsonia ja suolaa.

INLINE KIINNITYSJOUSTIN

Tuotenro	Tuote	EUR
116-01-00408	UNIMER Inline Kiinnitysjoustin 8-10mm	9,90
116-01-00412	UNIMER Inline Kiinnitysjoustin 12-14mm	14,90
116-01-00416	UNIMER Inline Kiinnitysjoustin 16-20mm	19,90



Vetolujuudeltaan erinomaiset EPDM-kumista valmistetut kiinnitysjoustimet kestävät hyvin erilaisia sääoloja, otsonia ja suolaa.

OSCULATI

KIINNITYSJOUSET, GALVANOITU



Tuotenro		Ø mm	LL max mm	Max load compress	kg	For hulls up to (aprox) m	Max hull weight kg	EUR
M01-189-06	Laituri vaimennin 270mm	53	270	140	0.6	5	1000	9,00
M01-189-09	Laituri vaimennin 320mm	66	320	200	0.9	7	2000	13,00
M01-189-12	Laituri vaimennin 350mm	74	350	250	1.6	9	3500	21,00
M01-189-17	Laituri vaimennin 380mm	90	380	350	2.7	11	7000	32,00

LEPUUTTAJAT
FENDRAR
FENDERS

POLY ROPES YACHTING of Sweden

POLYFORM US NF LEPUUTTAJAT

Tuotenro	Tuote	Koko	EUR
116-49300-30303	Polyform US lepuuttaja NF 3 oranssi	14.2 x 48.3 cm	24,90
116-49300-30803	Polyform US lepuuttaja NF 3 harmaa	14.2 x 48.3 cm	24,90
116-49300-30903	Polyform US lepuuttaja NF 3 valkoinen	14.2 x 48.3 cm	24,90
116-49300-31003	Polyform US lepuuttaja NF 3 musta	14.2 x 48.3 cm	24,90
116-49300-32503	Polyform US lepuuttaja NF 3 viininpunainen	14.2 x 48.3 cm	24,90
116-49300-35503	Polyform US lepuuttaja NF 3 turkoosi	14.2 x 48.3 cm	24,90
116-49300-36603	Polyform US lepuuttaja NF 3 navy	14.2 x 48.3 cm	24,90
116-49300-30304	Polyform US lepuuttaja NF 4 oranssi	16.3 x 54.9 cm	35,90
116-49300-30804	Polyform US lepuuttaja NF 4 harmaa	16.3 x 54.9 cm	35,90
116-49300-30904	Polyform US lepuuttaja NF 4 valkoinen	16.3 x 54.9 cm	35,90
116-49300-31004	Polyform US lepuuttaja NF 4 musta	16.3 x 54.9 cm	35,90
116-49300-32504	Polyform US lepuuttaja NF 4 viininpunainen	16.3 x 54.9 cm	35,90
116-49300-35504	Polyform US lepuuttaja NF 4 turkoosi	16.3 x 54.9 cm	35,90
116-49300-36604	Polyform US lepuuttaja NF 4 navy	16.3 x 54.9 cm	35,90
116-49300-30805	Polyform US lepuuttaja NF 5 harmaa	22.6 x 68.1 cm	65,90
116-49300-30905	Polyform US lepuuttaja NF 5 valkoinen	22.6 x 68.1 cm	65,90
116-49300-31005	Polyform US lepuuttaja NF 5 musta	22.6 x 68.1 cm	65,90
116-49300-32505	Polyform US lepuuttaja NF 5 viininpunainen	22.6 x 68.1 cm	65,90
116-49300-36605	Polyform US lepuuttaja NF 5 navy	22.6 x 68.1 cm	65,90



POLYFORM US F LEPUUTTAJAT

Tuotenro	Tuote	Koko	EUR
116-49300-29601	Polyform US lepuuttaja F1 valkoinen/sininen	15.2 x 61.0 cm	51,90
116-49300-26601	Polyform US lepuuttaja F1 navy	15.2 x 61.0 cm	51,90
116-49300-21001	Polyform US lepuuttaja F1 musta	15.2 x 61.0 cm	56,90
116-49300-28101	Polyform US lepuuttaja F1 harmaa/musta	15.2 x 61.0 cm	56,90
116-49300-29692	Polyform US lepuuttaja F02 valkoinen/sininen	19.1 x 66.0 cm	67,90
116-49300-26692	Polyform US lepuuttaja F02 navy	19.1 x 66.0 cm	67,90
116-49300-21092	Polyform US lepuuttaja F02 musta	19.1 x 66.0 cm	73,90
116-49300-28192	Polyform US lepuuttaja F02 harmaa/musta	19.1 x 66.0 cm	73,90
116-49300-29603	Polyform US lepuuttaja F3 valkoinen/sininen	20.8 x 76.2 cm	84,90
116-49300-26603	Polyform US lepuuttaja F3 navy	20.8 x 76.2 cm	84,90
116-49300-21003	Polyform US lepuuttaja F3 musta	20.8 x 76.2 cm	89,90
116-49300-28103	Polyform US lepuuttaja F3 harmaa/musta	20.8 x 76.2 cm	89,90



QVARKEN MARINE PRODUCTS

LEPUUTTAJAT uutuus!

Tuotenro	Tuote	EUR
103-15-1001	Qvarken Lepuuttaja 11x40cm valkoinen	13,90
103-15-1002	Qvarken Lepuuttaja 14x50cm valkoinen	19,90
103-15-1003	Qvarken Lepuuttaja 16x58cm valkoinen	23,90
103-15-2001	Qvarken Lepuuttaja 11x40cm musta	13,90
103-15-2002	Qvarken Lepuuttaja 14x50cm musta	19,90
103-15-2003	Qvarken Lepuuttaja 16x58cm musta	23,90
103-15-999	Qvarken Täyttöventtiili	1,90





103-15-999

fendress

LEPUUTTAJAT uutuus!

Tuotenro	Tuote	EUR
497-4918	Lepuuttaja 49x18x5cm	39,90
497-6531	Lepuuttaja 65x31x8cm	79,90





LEPUUTTAJAN SUOJAT
FENDERSKYDD
FENDER COVERS

fendress

Laadukkaat UV-suojatut joustofrotee lepuuttajan suojat. Suojaa veneen laitaa ja lepuuttajat pysyvät puhtaina. 2kpl/pakkaus.

MINI (12X40CM) uutuus!

Sopivuus:
Polyform US G2
PLASTIMO 10x40cm
Qvarken 11x40cm

Tuotenro	Tuote	EUR
497-0001	Lepuuttajan suoja musta MINI 12x40cm 2-pakk	18,90
497-0002	Lepuuttajan suoja antrasiitti MINI 12x40cm 2-pakk	18,90
497-0003	Lepuuttajan suoja harmaa MINI 12x40cm 2-pakk	18,90
497-0004	Lepuuttajan suoja navy MINI 12x40cm 2-pakk	18,90



Antrasiitti **Navy** **Harmaa** **Musta**

F0 (15X40CM) uutuus!

Sopivuus:
Polyform Norway F0
Polyform US G3
Qvarken 14x50cm

Tuotenro	Tuote	EUR
497-0010	Lepuuttajan suoja musta F0 15x40cm 2-pakk	19,90
497-0011	Lepuuttajan suoja antrasiitti F0 15x40cm 2-pakk	19,90
497-0012	Lepuuttajan suoja harmaa F0 15x40cm 2-pakk	19,90
497-0013	Lepuuttajan suoja navy F0 15x40cm 2-pakk	19,90

F1 (15X61CM) uutuus!

Sopivuus:
Polyform US F1
Polyform US G4
Polyform Norway F1
Danfender 623
Majoni STAR 2
OCEAN H3
PLASTIMO 15x60cm
Qvarken 16x58cm

Tuotenro	Tuote	EUR
497-0030	Lepuuttajan suoja musta F1 15x61cm 2-pakk	21,90
497-0031	Lepuuttajan suoja antrasiitti F1 15x61cm 2-pakk	21,90
497-0032	Lepuuttajan suoja harmaa F1 15x61cm 2-pakk	21,90
497-0033	Lepuuttajan suoja navy F1 15x61cm 2-pakk	21,90

F02 (20X66CM) uutuus!

Sopivuus:
Polyform US F02
Polyform Norway F02
Danfender 822
Majoni STAR 2A
OCEAN H4
PLASTIMO 21x62cm

Tuotenro	Tuote	EUR
497-0040	Lepuuttajan suoja musta F02 20x66cm 2-pakk	22,90
497-0041	Lepuuttajan suoja antrasiitti F02 20x66cm 2-pakk	22,90
497-0042	Lepuuttajan suoja harmaa F02 20x66cm 2-pakk	22,90
497-0043	Lepuuttajan suoja navy F02 20x66cm 2-pakk	22,90

F2 (21X63CM) uutuus!

Sopivuus:
Polyform US F2
Polyform US G5
Polyform Norway F2
Majoni STAR 3
OCEAN H5

Tuotenro	Tuote	EUR
497-0050	Lepuuttajan suoja musta F2 21x63cm 2-pakk	23,90
497-0051	Lepuuttajan suoja antrasiitti F2 21x63cm 2-pakk	23,90
497-0052	Lepuuttajan suoja harmaa F2 21x63cm 2-pakk	23,90
497-0053	Lepuuttajan suoja navy F2 21x63cm 2-pakk	23,90

Laadukkaat UV-suojatut joustofrotee lepuuttajan suojat. Suojaa veneen laitaa ja lepuuttajat pysyvät puhtaina. 2kpl/pakkaus.



Antrasiitti Navy Harmaa Musta

POLYFORM US uutuus!

NF-3 / NF-4 / NF-5

Tuotenro	Tuote	EUR
497-0300	Lepuuttajan suoja musta NF-3 2-pakk	21,90
497-0301	Lepuuttajan suoja antrasiitti NF-3 2-pakk	21,90
497-0302	Lepuuttajan suoja harmaa NF-3 2-pakk	21,90
497-0303	Lepuuttajan suoja navy NF-3 2-pakk	21,90
497-0310	Lepuuttajan suoja musta NF-4 2-pakk	23,90
497-0311	Lepuuttajan suoja antrasiitti NF-4 2-pakk	23,90
497-0312	Lepuuttajan suoja harmaa NF-4 2-pakk	23,90
497-0313	Lepuuttajan suoja navy NF-4 2-pakk	23,90
497-0320	Lepuuttajan suoja musta NF-5 2-pakk	26,90
497-0321	Lepuuttajan suoja antrasiitti NF-5 2-pakk	26,90
497-0322	Lepuuttajan suoja harmaa NF-5 2-pakk	26,90
497-0323	Lepuuttajan suoja navy NF-5 2-pakk	26,90

A2 (39X50CM) uutuus!

Sopivuus:
Polyform US A2
Polyform Norway A2
Majoni MB1
OCEAN R2
PLASTIMO 35x48cm

Tuotenro	Tuote	EUR
497-0180	Lepuuttajan suoja musta A2 39x50cm 2-pakk	36,90
497-0181	Lepuuttajan suoja antrasiitti A2 39x50cm 2-pakk	36,90
497-0182	Lepuuttajan suoja harmaa A2 39x50cm 2-pakk	36,90
497-0183	Lepuuttajan suoja navy A2 39x50cm 2-pakk	36,90

F3 (23X76CM) uutuus!

Sopivuus:
Polyform US F3
Polyform Norway F3
Danfender 1025
Majoni STAR 4
OCEAN H6
PLASTIMO 20x80cm

Tuotenro	Tuote	EUR
497-0060	Lepuuttajan suoja musta F3 23x76cm 2-pakk	26,90
497-0061	Lepuuttajan suoja antrasiitti F3 23x76cm 2-pakk	26,90
497-0062	Lepuuttajan suoja harmaa F3 23x76cm 2-pakk	26,90
497-0063	Lepuuttajan suoja navy F3 23x76cm 2-pakk	26,90

A1 (29X37CM) uutuus!

Sopivuus:
Polyform US A1 / Polyform Norway A1/ OCEAN R1

Tuotenro	Tuote	EUR
497-0170	Lepuuttajan suoja musta A1 29x37cm 2-pakk	32,90
497-0171	Lepuuttajan suoja antrasiitti A1 29x37cm 2-pakk	32,90
497-0172	Lepuuttajan suoja harmaa A1 29x37cm 2-pakk	32,90
497-0173	Lepuuttajan suoja navy A1 29x37cm 2-pakk	32,90

A3 (47X59CM) uutuus!

Sopivuus:
Polyform US A3
Polyform Norway A3
Majoni MB2
OCEAN R3
PLASTIMO 45x62cm

Tuotenro	Tuote	EUR
497-0190	Lepuuttajan suoja musta A3 47x59cm 2-pakk	59,90
497-0191	Lepuuttajan suoja antrasiitti A3 47x59cm 2-pakk	59,90
497-0192	Lepuuttajan suoja harmaa A3 47x59cm 2-pakk	59,90
497-0193	Lepuuttajan suoja navy A3 47x59cm 2-pakk	59,90

VARUSTEPAKETTI
STARTPAKET
STARTING PACK

QVARKEN MARINE PRODUCTS

QVARKENIN LAADUKKAAT VARUSTEPAKETIT.
PUNOTUT POLYESTERISILKKI KÖYDET SILMUKALLA.

VARUSTEPAKETTIT

uutuus!

Small sisältää:
4kpl Kiinnitysköysi punottu silmukalla 10mm x 6m
1kpl Ankkuriköysi punottu 10mm x 35m
1kpl Ankkuri 3,5kg
4kpl Lepuuttaja 11x40cm
4kpl Lepuuttajaköysi 6mm x 1,5m

Medium sisältää:
2kpl Kiinnitysköysi punottu silmukalla 12mm x 6m
2kpl Kiinnitysköysi punottu silmukalla 12mm x 10m
1kpl Ankkuriköysi 12mm x 35m
1kpl Ankkuri 5,5kg
4kpl Lepuuttaja 14x50cm
4kpl Lepuuttajaköysi 6mm x 1,5m

Large sisältää:
2kpl Kiinnitysköysi punottu silmukalla 14mm x 6m
2kpl Kiinnitysköysi punottu silmukalla 14mm x 10m
1kpl Ankkuriköysi 14mm x 40m
1kpl Ankkuri 7,5kg
4kpl Lepuuttaja 16x58cm
4kpl Lepuuttajaköysi 6mm x 1,5m

Tuotenro		EUR
103-15-0001	Qvarken Varustepaketti Small 10mm valkoinen	179,90
103-15-0002	Qvarken Varustepaketti Medium 12mm valkoinen	249,90
103-15-0003	Qvarken Varustepaketti Medium 12mm musta	249,90
103-15-0004	Qvarken Varustepaketti Large 14mm valkoinen	299,90
103-15-0005	Qvarken Varustepaketti Large 14mm musta	299,90







LAADUKKAAT VARUSTEPAKETTI, POLYROPES KÖYSILLÄ JA POLYFORM US LEPUUTTAJILLA!



VARUSTEPAKETTI VALKOINEN

Sisältää:
2kpl STORM KIINNITYSKÖYSI VALKOINEN 12mm x 10m
2kpl STORM KIINNITYSKÖYSI VALKOINEN 12mm x 6m
4kpl LEPUUTTAJAKÖYSI FX VALKOINEN 7mm x 1,7m
1kpl ANKKUROINTIKÖYSI SPECIAL VALKOINEN 12mm x 35m
4kpl LEPUUTTAJA POLYFORM US NF3 VALKOINEN 14,2 x 48,3 cm
1kpl ÄYSKÄRI
1kpl ANKKURI SAKKELILLA 5,5kg

Tuotenro		EUR
M15-900-7	Varustepaketti Valkoinen	299,90



VARUSTEPAKETTI STORM X

Sisältää:
4kpl STORM X KIINNITYSKÖYSI HARMAA 12mm x 6m
4kpl LEPUUTTAJAKÖYSI FX HARMAA 7mm x 1,7m
1kpl ANKKUROINTIKÖYSI SPECIAL MUSTA 12mm x 35m
4kpl LEPUUTTAJA POLYFORM US NF3 HARMAA 14,2 x 48,3 cm
1kpl Säilytyslaukku

Tuotenro		EUR
M15-900-9	Varustepaketti STORM X	299,90

LAADUKKAAT VARUSTEPAKETTI, POLYROPES KÖYSILLÄ JA POLYFORM US LEPUUTTAJILLA!



VARUSTEPAKETTI SMALL BLACK

Sisältää:
2kpl STORM KIINNITYSKÖYSI MUSTA 12mm x 10m
2kpl STORM KIINNITYSKÖYSI MUSTA 12mm x 6m
4kpl FX LEPUUTTAJAKÖYSI MUSTA 7mm x 1,7m
1kpl ANKKUROINTIKÖYSI SPECIAL MUSTA 12mm x 35m
4kpl LEPUUTTAJA POLYFORM US NF3 MUSTA 14,2 x 48,3 cm
1kpl ANKKURI SAKKELILLA 5,5kg

Tuotenro		EUR
M15-900-10	Varustepaketti Small black	299,90



VARUSTEPAKETTI BIG BLACK

Sisältää:
4kpl STORM X KIINNITYSKÖYSI 14mm x 6m
4kpl LEPUUTTAJAKÖYSI DL MUSTA 7mm x 1,7m
1kpl ANKKUROINTIKÖYSI SPECIAL VALKOINEN 14mm x 40m
4kpl LEPUUTTAJA POLYFORM US NF4 MUSTA 16,3 x 54,9 cm
1kpl ANKKURI SAKKELILLA 7,5kg

Tuotenro		EUR
M15-900-8	Varustepaketti Big Black	409,90

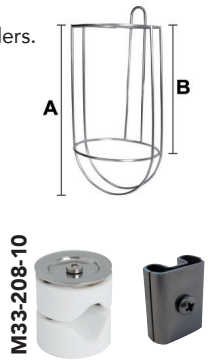
LEPUUTTAJA TELINE
FENDERHÅLLARE
FENDER HOLDERS

OSCULATI

LEPUUTTAJATELINE

Polished AISI 316 stainless steel. It can be combied in series to contain more fenders.

Tuotenro	Tuote	Pituus A	Pituus B	Halkaisija	EUR
M33-208-01	Teline	425 mm	320 mm	170 mm	36,00
M33-208-02	Teline	425 mm	320 mm	195 mm	39,00
M33-208-03	Teline	425 mm	320 mm	215 mm	41,00
M33-208-04	Teline	425 mm	320 mm	230 mm	45,00
M33-208-05	Teline	550 mm	420 mm	260 mm	49,00



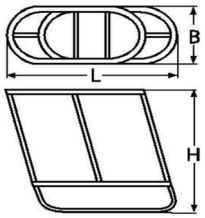


M33-208-10 Kiinnike 9,00 EUR
M33-208-11 Kiinnike 22/30mm putkelle 15,00 EUR

LEPUUTTAJATELINE KAHDELLE, AISI 316

Fenderholder wire diameter 8mm with foxing for 22-25mm rail

Tuotenro	Lepuutt. suurin koko	L	B	H	EUR
125-6-8146034-180	180mm	551mm	190mm	285mm	99,00
125-6-8146034-220	220mm	696mm	240mm	328mm	136,00
125-6-8146034-300	300mm	962mm	330mm	580mm	185,00

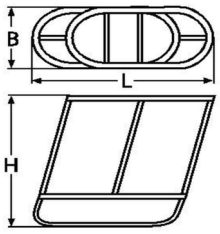




LEPUUTTAJATELINE KAHDELLE, AISI 316

Fenderholder wire diameter 8mm with foxing for 22-25mm rail

Tuotenro	Lepuutt. suurin koko	L	B	H	EUR
125-6-8146044-180	180mm	551mm	190mm	285mm	99,00
125-6-8146044-220	220mm	696mm	240mm	328mm	136,00
125-6-8146044-300	300mm	962mm	330mm	580mm	185,00



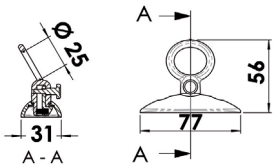


LEPUUTTAJAN KIINNIKESARJA

Fenders can be put on and taken off in a matter of seconds. The ring remains connected to the fender and snaps onto the base. Mirror-polished AISI 316 stainless steel.

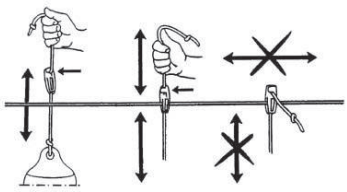
Tuotenro	Köyden paksuus	Koko	Rengas	EUR
M33-105-00	8-12mm	31x77x55	25mm	42,00











FEND-FIX

Kaidevaijereihin tarkoitettu lepuuttajanpidike, halkaisija: 4-8mm
Lepuuttajan köysihalkaisija: 4-8mm
Pakkauksessa on 2kpl Fend-Fix lepuuttajanpidikettä.

Tuotenro	Tuote	EUR
M33-0012	FEND-FIX, 2pack	16,50



M33-0014



M33-0016

FEND-FIX XL & XXL

Teräskaiteisiin tarkoitettu lepuuttajanpidike,
halkaisija: 20-25mm XL / 26-32mm XXL
Lepuuttajan köysihalkaisija: 4-8mm
Pakkauksessa on 2kpl Fend-Fix lepuuttajanpidikettä ja
2kpl liukuestotyynyä

Tuotenro	Tuote	EUR
M33-0014	FEND-FIX XL, 2pack 20-25mm/4-8mm	19,00
M33-0016	FEND-FIX XXL, 2pack 26-32mm/4-8mm	20,00



MASTER CARABINER KIRISTIN

Master Carabiner -kiristin on kätevä ja helppokäyttöinen apuväline, kun pitää sitoa kiinni pieniä kuormia, pressuja tai vaikka ripustaa harrastusvälineitä.

Maksimi kuorma 75kg.
Soveltuu 2,5-6,3 mm köysille.

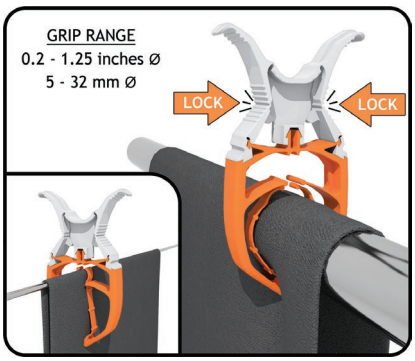
Tuotenro	Tuote	EUR
127-7-0406	Master carabiner tightener	9,90

FIXCLIP



FIXCLIP

FIXCLIP pitää tukevasti kiinni pyyhkeet, vaatteet, pressut ym.
Myös kovassa tuulessa.
5-32mm kiinnitys mahdollistaa monipuolisen
FIXCLIP käytön - one size fits all.



Tuotenro	Tuote	EUR
128-0612	FIXCLIP 6-pack valkoinen	16,90

FIXCLIP MINI

FIXCLIP Mini pitää tukevasti kiinni pyyhkeet, vaatteet, ym.
Myös kovassa tuulessa.
- 2-10mm kiinnitys
- Älykäs rakenne
- 16 pidikettä



Tuotenro	Tuote	EUR
128-0121	FIXCLIP Mini 16-pack valkoinen	6,90

POIJUT, POIJUPAINOT JA KETTINGIT
BOJKROPP, P-RING, KÄTTINGAR
BUOYS, BUOY WEIGHTS AND CHAINS

QVARKEN MARINE PRODUCTS

POIJUT uutuus!

Laadukkaat kiinnityspoijut. Neljä eri kokoa: 40 l, 60 l, 80 l ja 120 l. Kiinnityspoiju täytetään paisutetuilla EPS-100 rakeilla ja on siksi uppoamaton.
Materiaalin UV-arvo on 8. Poijut maalataan UV-säteilyn kestävällä (valonkestävyys 7-8) punaisella maalilla.
Punainen.



Tuotenro	Tuote	EUR
103-01-6040	Poiju 40L	79,90
103-01-6040-1	Poijuvarsi 40L	69,90
103-01-6060	Poiju 60L	89,90
103-01-6060-1	Poijuvarsi 60L	74,90
103-01-6080	Poiju 80L	104,90
103-01-6080-1	Poijuvarsi 80L	79,90
103-01-6120	Poiju 120L	149,90
103-01-6120-1	Poijuvarsi 120L	94,90

POIJUPAINOT uutuus!

Maalattu teräs.

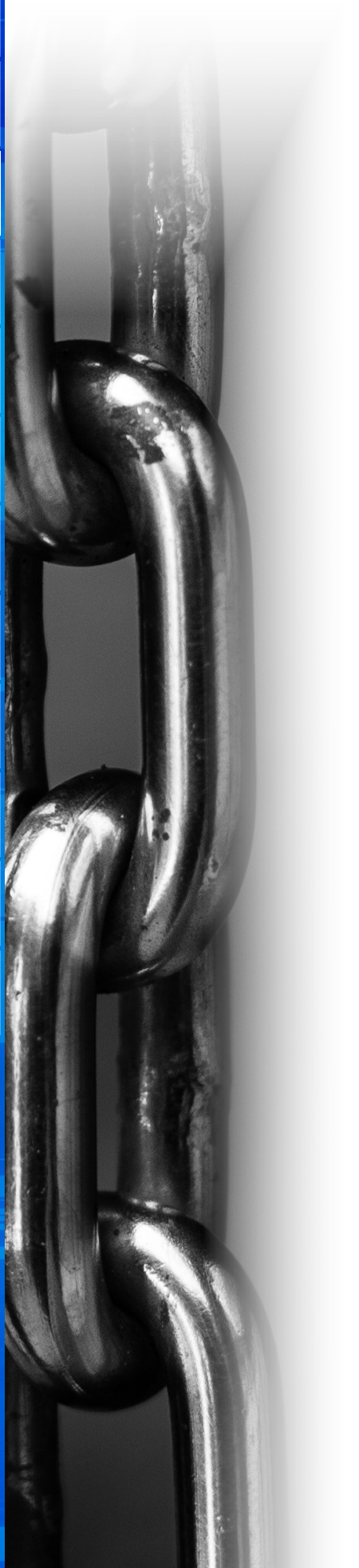
Tuotenro	Tuote	EUR
103-01-5025	Poijupaino 25Kg	185,00
103-01-5040	Poijupaino 40Kg	295,00
103-01-5055	Poijupaino 55Kg	395,00
103-01-5070	Poijupaino 70Kg	495,00



Veneen paino	Poijupaino	Poijupaino	Kettinki
	Suojainen paikka	**Suojaton paikka**	**mm**
0-500kg	25kg	40kg	8mm-10mm
600-1000kg	40kg	70kg	10mm-13mm
800-1200kg	55kg	70kg	10mm-13mm
1100-2000kg	70kg	70kg	13mm-16mm
2100-3000kg	70kg	70kg + 40kg	16mm-20mm
3100-5000kg	70kg	70kg + 70kg	20mm



QVARKEN MARINE PRODUCTS



KETTINGIT uutuus!

Tuotenro	Tuote	EUR
LYHYTLENKKINEN KALIBROITU KETJU DIN 766 AISI 316		
103-12-0001	Qvarken ketju DIN766 Calibrated AISI316 6mm 40m	699,00
103-12-0002	Qvarken Ketju DIN766 Calibrated AISI316 7mm 40m	999,00
103-12-0003	Qvarken ketju DIN766 Calibrated AISI316 8mm 50m	1 799,00
103-12-0004	Qvarken ketju DIN766 Calibrated AISI316 10mm 50m	2 499,00
LYHYTLENKKINEN KALIBROITU KETJU DIN 766 GALVANOITU		
103-12-0005	Qvarken ketju DIN766 Calibrated galv 6mm 40m	199,00
103-12-0006	Qvarken ketju DIN766 Calibrated galv 7mm 40m	249,00
103-12-0007	Qvarken ketju DIN766 Calibrated galv 8mm 50m	389,00
103-12-0008	Qvarken ketju DIN766 Calibrated galv 10mm 50m	629,00
PITKÄLENKKINEN KETJU DIN 763 POIJUIHIN GALVONOITU		
103-12-0009	Qvarken ketju DIN 763 galv 8mm 25m	159,00
103-12-0010	Qvarken ketju DIN 763 galv 10mm 25m	249,00
103-12-0011	Qvarken ketju DIN 763 galv 12mm 25m	369,00
103-12-0012	Qvarken ketju DIN 763 galv 13mm 25m	429,00
103-12-0013	Qvarken ketju DIN 763 galv 16mm 25m	649,00
103-12-0029	Qvarken ketju DIN 763 galv 20mm 25m	949,00
PITKÄLENKKINEN KETJU LUOKITELTU G60 DIN763 GALVANOITU		
103-12-0030	Qvarken ketju G60 DIN 763 galv 13mm 25m	529,00
103-12-0031	Qvarken ketju G60 DIN 763 galv 16mm 25m	799,00
PITKÄLENKKINEN KETJU DIN 763 GALVONOITU		
103-12-0014	Qvarken ketju DIN 763 galv 6mm 2m	8,90
103-12-0015	Qvarken ketju DIN 763 galv 6mm 4m	17,90
103-12-0016	Qvarken ketju DIN 763 galv 6mm 6m	26,90
103-12-0017	Qvarken ketju DIN 763 galv 8mm 2m	14,90
103-12-0018	Qvarken ketju DIN 763 galv 8mm 4m	29,90
103-12-0019	Qvarken ketju DIN 763 galv 8mm 6m	44,90
103-12-0020	Qvarken ketju DIN 763 galv 8mm 8m	59,90
103-12-0021	Qvarken ketju DIN 763 galv 10mm 4m	39,90
103-12-0022	Qvarken ketju DIN 763 galv 10mm 6m	59,90
103-12-0023	Qvarken ketju DIN 763 galv 10mm 8m	79,90
103-12-0024	Qvarken ketju DIN 763 galv 13mm 4m	69,90
103-12-0025	Qvarken ketju DIN 763 galv 13mm 6m	104,90
103-12-0026	Qvarken ketju DIN 763 galv 13mm 8m	139,90
103-12-0027	Qvarken ketju DIN 763 galv 13mm 12m	209,90
LYHYTLENKKINEN KETJU ANKKURIKÖYTEEN (MOLEMMISSA PÄISSÄ PITKÄ LENKKI)		
103-12-0028	Qvarken ketju DIN 766 e/v pitkät lenkit galv 8mm 2m	19,90

KETTINGIT

POLY ROPES YACHTING of Sweden

Kuumagalvanoitu DIN 763 STANDARD

Tuotenro	Tuote
116-42081-70606	Kettinki 6mm 6m Pussi
116-42081-70306	Kettinki 6mm 3m Pussi
116-42081-70308	Kettinki 8mm 3m Pussi
116-42081-70608	Kettinki 8mm 6m Pussi
116-42081-70610	Kettinki 10mm 6m Pussi



SAKKELIT
SHACKEL
SHACKLES

QVARKEN MARINE PRODUCTS

OSCULATI

Kaikki Qvarken sakkelit tulevat kiinnitettynä tuotepahviin (piikkipakkaus) josta ilmenee EAN koodit ja tuotteen tiedot.



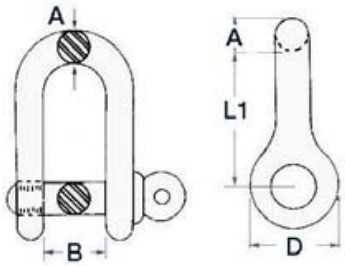


GALVANISOITU D-SAKKELIT

uutuus!

Tuotenro		mm	Ø d mm	A mm	L mm	EUR
103-05-0006	Qvarken Sakkeli D-malli galv 6mm 2kpl	6	6	10	20	1,90
103-05-0008	Qvarken Sakkeli D-malli galv 8mm 2kpl	8	8	16	32	2,90
103-05-0010	Qvarken Sakkeli D-malli galv 10mm 2kpl	10	10	19	38	3,90
103-05-0012	Qvarken Sakkeli D-malli galv 12mm	12	12	25	51	2,90
103-05-0014	Qvarken Sakkeli D-malli galv 14mm	14	14	28	58	3,90
103-05-0016	Qvarken Sakkeli D-malli galv 16mm	16	16	32	64	4,90
103-05-0018	Qvarken Sakkeli D-malli galv 18mm	18	18	36	72	5,90
103-05-0020	Qvarken Sakkeli D-malli galv 20mm	20	20	38	76	6,90
M08-320-05	Galvanisoitu sakkeli 5mm	5	5	10	20	1,00
M08-320-06	Galvanisoitu sakkeli 6mm	6	6	13	25	1,20
M08-320-10	Galvanisoitu sakkeli 10 mm	10	10	19	38	2,20
M08-320-12	Galvanisoitu sakkeli 12mm	12	12	25	51	3,20
M08-320-14	Galvanisoitu sakkeli 14mm	14	14	28	58	4,20
M08-320-16	Galvanisoitu sakkeli 16mm	16	16	32	64	5,20
M08-320-20	Galvanisoitu sakkeli 20mm	20	20	38	76	8,00

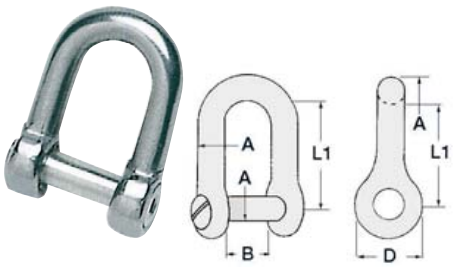




RST D-SAKKELIT

uutuus!

Tuotenro		A mm	B mm	D mm	L1 mm	EUR
103-05-2004	Qvarken Sakkeli D-malli AISI 316 4mm	4	8	9	16	1,90
103-05-2006	Qvarken Sakkeli D-malli AISI 316 6mm	6	12	12	24	2,90
103-05-2008	Qvarken Sakkeli D-malli AISI 316 8mm	8	16	16	32	3,90
103-05-2010	Qvarken Sakkeli D-malli AISI 316 10mm	10	20	20	40	4,90
103-05-2012	Qvarken Sakkeli D-malli AISI 316 12mm	12	24	24	48	6,90
103-05-2014	Qvarken Sakkeli D-malli AISI 316 14mm	14	28	28	46	9,90
103-05-2016	Qvarken Sakkeli D-malli AISI 316 16mm	16	32	32	50	14,90
M08-321-04	S.S D sakkeli 4mm	4	8	8	16	2,20
M08-321-05	S.S D sakkeli 5 mm	5	10	10	20	2,00
M08-321-06	S.S D sakkeli 6 mm	6	12	12	24	3,20
M08-321-08	S.S D sakkeli 8 mm	8	16	16	32	4,20
M08-321-10	S.S D sakkeli 10 mm	10	20	20	40	6,00
M08-321-12	S.S D sakkeli 12mm	12	24	24	48	9,00



RST ANKKURI SAKKELIT

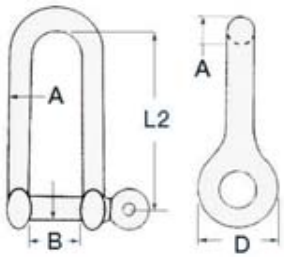
Tuotenro		A mm	B mm	D mm	L1 mm	EUR
M01-080-06	Ankkurisakkeli 6-mm	6	12	12	24	4,00
M01-080-08	Ankkuri sakkeli 8-mm	8	16	16	32	5,00
M01-080-10	Ankkuri sakkeli 10-mm	10	20	20	40	8,00
M01-080-12	Ankkuri sakkeli 12-mm	12	24	24	48	12,00
M01-080-14	Ankkuri sakkeli 14-mm	14	28	28	63	20,00

QVARKEN MARINE PRODUCTS

OSCULATI

Kaikki Qvarken sakkelit tulevat kiinnitettynä tuotepahviin (piikkipakkaus) josta ilmenee EAN koodit ja tuotteen tiedot.





RST D-SAKKELIT PITKÄ MALLI

uutuus!

Tuotenro		A mm	B mm	D mm	L2 mm	EUR
103-05-4004	Qvarken Sakkeli Pitkä D-malli AISI 316 4mm	4	8	8	32	2,90
103-05-4005	Qvarken Sakkeli Pitkä D-malli AISI 316 5mm	5	10	10	40	3,90
103-05-4006	Qvarken Sakkeli Pitkä D-malli AISI 316 6mm	6	12	12	48	4,90
103-05-4008	Qvarken Sakkeli Pitkä D-malli AISI 316 8mm	8	16	16	64	5,90
103-05-4010	Qvarken Sakkeli Pitkä D-malli AISI 316 10mm	10	20	20	80	6,90
M08-323-06	Pitkä S.S D sakkeli 6mm	6	12	12	48	3,50
M08-323-08	Pitkä S.S D sakkeli 8mm	8	16	16	64	4,50
M08-323-10	Pitkä S.S D sakkeli 10mm	10	20	20	80	6,50





GALVANISOITU LYYRA-MALLI

uutuus!

Tuotenro		mm	Ø d mm	A mm	L mm	EUR
103-05-1006	Qvarken Sakkeli Lyyra-malli galv 6mm 2kpl	6	6	13	25	1,90
103-05-1008	Qvarken Sakkeli Lyyra-malli galv 8mm 2kpl	8	8	16	32	2,90
103-05-1010	Qvarken Sakkeli Lyyra-malli galv 10mm 2kpl	10	10	19	38	3,90
103-05-1012	Qvarken Sakkeli Lyyra-malli galv 12mm	12	12	25	51	2,90
103-05-1014	Qvarken Sakkeli Lyyra-malli galv 14mm	14	14	28	58	3,90
103-05-1016	Qvarken Sakkeli Lyyra-malli galv 16mm	16	16	32	64	4,90
103-05-1018	Qvarken Sakkeli Lyyra-malli galv 18mm	18	18	44	82	5,90
103-05-1020	Qvarken Sakkeli Lyyra-malli galv 20mm	20	20	51	100	6,90
M08-329-06	Galvanisoitu keula sakkeli 6mm	6	6	13	25	0,75
M08-329-08	Galvanisoitu keula sakkeli 8mm	8	8	16	32	1,05
M08-329-10	Galvanisoitu keula sakkeli 10mm	10	10	19	38	1,35
M08-329-12	Galvanisoitu keula sakkeli 12mm	12	12	25	51	2,30
M08-329-20	Galvanisoitu keula sakkeli 20mm	20	20	38	76	7,60

LAITURI SAKKELI

uutuus!

Tuotenro		EUR
103-05-1030	Qvarken Laituri sakkeli luokiteltu 16mm	6,90
103-05-1031	Qvarken Laituri sakkeli luokiteltu 20mm	10,90
103-05-1032	Qvarken Laituri sakkeli luokiteltu 22mm	15,90

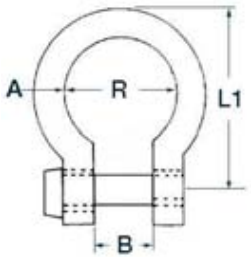
QVARKEN MARINE PRODUCTS

OSCULATI

Kaikki Qvarken sakkelit tulevat kiinnitettynä tuotepahviin (piikkipakkaus) josta ilmenee EAN koodit ja tuotteen tiedot.

RST LYYRA-MALLI uutuus!

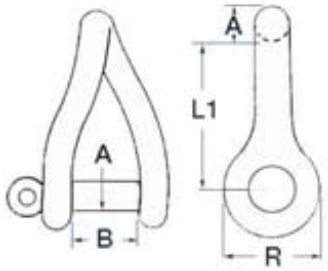




Tuotenro		A mm	B mm	R mm	L1 mm	EUR
103-05-3004	Qvarken Sakkeli Lyyra-malli AISI 316 4mm	4	8	14	19	2,50
103-05-3006	Qvarken Sakkeli Lyyra-malli AISI 316 6mm	6	12	21	24	2,90
103-05-3008	Qvarken Sakkeli Lyyra-malli AISI 316 8mm	8	16	28	32	3,90
103-05-3010	Qvarken Sakkeli Lyyra-malli AISI 316 10mm	10	20	34	40	5,90
103-05-3012	Qvarken Sakkeli Lyyra-malli AISI 316 12mm	12	24	42	48	6,90
103-05-3014	Qvarken Sakkeli Lyyra-malli AISI 316 14mm	14	28	50	56	9,90
103-05-3016	Qvarken Sakkeli Lyyra-malli AISI 316 16mm	16	32	56	64	13,90
103-05-3018	Qvarken Sakkeli Lyyra-malli AISI 316 18mm	18	36	62	84	19,90
M08-421-05	S.S keula sakkeli 5mm	5	10	17	20	3,00
M08-421-06	S.S keula sakkeli 6mm	6	12	21	24	3,20
M08-421-08	S.S keula sakkeli 8mm	8	16	28	32	4,20
M08-421-10	S.S keula sakkeli 10mm	10	20	34	40	6,20
M08-421-12	S.S keula sakkeli 12mm	12	24	42	48	11,00

RST KIERRE-MALLI uutuus!





Tuotenro		Ø A mm	B mm	L1 mm	EUR
103-05-5004	Qvarken Sakkeli Kierre-malli AISI 316 4mm	4	9	22	3,90
103-05-5005	Qvarken Sakkeli Kierre-malli AISI 316 5mm	5	12	28	4,90
103-05-5006	Qvarken Sakkeli Kierre-malli AISI 316 6mm	6	13	34	5,90
103-05-5008	Qvarken Sakkeli Kierre-malli AISI 316 8mm	8	17	41	6,90
103-05-5010	Qvarken Sakkeli Kierre-malli AISI 316 10mm	10	21	47	7,90
M08-856-05	S.S sakkeli 5mm	5	12	28	5,20
M08-856-06	S.S sakkeli 6mm	6	13	34	6,20
M08-856-08	S.S sakkeli 8mm	8	17	41	7,20

RST AVAINSAKKELIT uutuus!



Avainsakkeli AISI316



Avainsakkeli litteä



Avainsakkeli tapilla

Tuotenro		EUR
103-05-6005	Qvarken Avainsakkeli AISI316 5mm	4,90
103-05-6006	Qvarken Avainsakkeli AISI316 6mm	5,90
103-05-6008	Qvarken Avainsakkeli AISI316 8mm	7,90
103-05-7005	Qvarken Avainsakkeli tapilla AISI316 5mm	5,90
103-05-7006	Qvarken Avainsakkeli tapilla AISI316 6mm	6,90
103-05-7008	Qvarken Avainsakkeli tapilla AISI316 8mm	8,90
103-05-8004	Qvarken Avainsakkeli litteä AISI316 4mm	3,90
103-05-8005	Qvarken Avainsakkeli litteä AISI316 5mm	4,90
103-05-8006	Qvarken Avainsakkeli litteä AISI316 6mm	5,90
103-05-8008	Qvarken Avainsakkeli litteä AISI316 8mm	6,90

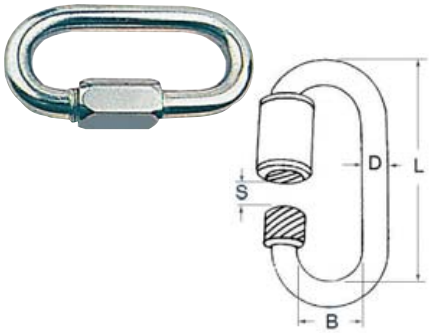
HAAT JA LENKIT / HAKAR OCH LÄNKAR / HOOKS

QVARKEN MARINE PRODUCTS

Kaikki Qvarken haat tulevat kiinnitettynä tuotepahviin (piikkipakkaus) josta ilmenee EAN koodit ja tuotteen tiedot.

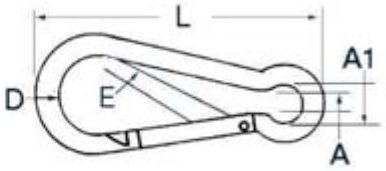
OSCULATI

RST HAKA SNAP MODEL



Tuotenro		D mm	L mm	B mm	S mm	EUR
M08-874-35	S.S Karbiini ruuvi 3.5mm	3.5	29	10	4.5	2,10
M08-874-40	S.S Karbiini ruuvi 4mm	4	32	12	5.5	2,60
M08-874-50	S.S Karbiini ruuvi 5mm	5	39	13	6.5	3,10
M08-874-60	S.S Karbiini ruuvi 6mm	6	45	14	7.5	3,60
M08-874-80	S.S Karbiini ruuvi 8mm	8	58	18	9.5	5,30
M08-874-10	S.S Karbiini ruuvi 10mm	10	69	22	12	9,00

RST PALOMIEHENHAKA





Tuotenro	Tuote	D mm	L mm	A1 mm	A mm	E mm	EUR
103-09-1005	Qvarken Palomiehenhaka silmukalla AISI 316 5mm 50mm	5	50	9	6	8	3,40
103-09-1006	Qvarken Palomiehenhaka silmukalla AISI 316 6mm 60mm	6	60	13	8	9	3,90
103-09-1008	Qvarken Palomiehenhaka silmukalla AISI 316 8mm 85mm	8	85	13	8	11	4,40
103-09-1010	Qvarken Palomiehenhaka silmukalla AISI 316 10mm 100mm	10	100	16	10	14	6,90
103-09-1012	Qvarken Palomiehenhaka silmukalla AISI 316 12mm 140mm	12	140	20	13	19	10,90
M09-186-05	S.S Palomiehen haka silmukalla 5mm	5	50	9	6	8	2,10
M09-186-06	S.S Palomiehen haka silmukalla 6 mm	6	60	13	8	9	2,70
M09-186-07	S.S Palomiehen haka silmukalla 7mm	7	70	13	8	10	3,30
M09-186-08	S.S Palomiehen haka silmukalla 8 mm	8	80	13	8	11	4,20
M09-186-10	S.S Palomiehen haka silmukalla 10 mm	10	100	16	10	14	6,60
M09-186-12	S.S Palomiehen haka silmukalla 11mm	11	120	18	11	16	9,10
M09-186-14	S.S Palomiehen haka silmukalla 12mm	12	140	20	13	19	13,00
M09-186-16	S.S Palomiehen haka silmukalla 13mm	13	160	22	14	26	17,00
103-09-0005	Qvarken Palomiehenhaka AISI 316 5mm 50mm	5	50	9	6	8	2,90
103-09-0006	Qvarken Palomiehenhaka AISI 316 6mm 60mm	6	60	13	8	9	3,90
103-09-0008	Qvarken Palomiehenhaka AISI 316 8mm 85mm	8	85	13	8	11	4,90
103-09-0010	Qvarken Palomiehenhaka AISI 316 10mm 100mm	10	100	16	10	14	6,90
103-09-0012	Qvarken Palomiehenhaka AISI 316 12mm 140mm	12	140	20	13	19	9,90
M09-187-05	S.S Palomiehenhaka 5 mm	5	50	9	6	8	1,90
M09-187-06	S.S Palomiehenhaka 6 mm	6	60	13	8	9	2,20
M09-187-08	S.S Palomiehenhaka 8 mm	8	80	13	8	11	4,10
M09-187-10	S.S Palomiehenhaka 10 mm	10	100	16	10	14	5,70
M09-187-12	S.S Palomiehenhaka 11 mm	11	120	18	11	16	8,10
M09-187-14	S.S Palomiehenhaka 12mm	12	140	20	13	19	11,00

QVARKEN MARINE PRODUCTS
OSCULATI

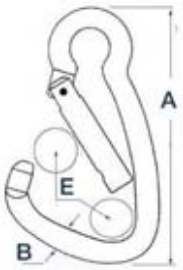
Kaikki Qvarken haat tulevat kiinnitettynä tuotepahviin (piikkipakkaus) josta ilmenee EAN koodit ja tuotteen tiedot.

SÄHKÖSINKITTY PALOMIEHENHAKA uutuus!



Tuotenro	Tuote	D mm	L mm	A1 mm	A mm	E mm	EUR
103-09-4005	Qvarken Palomiehenhaka galv 5mm 50mm 2kpl	5	50	9	6	8	1,40
103-09-4006	Qvarken Palomiehenhaka galv 6mm 60mm 2kpl	6	60	13	8	9	1,90
103-09-4008	Qvarken Palomiehenhaka galv 8mm 85mm 2kpl	8	85	13	8	11	2,40
103-09-4010	Qvarken Palomiehenhaka galv 10mm 100mm	10	100	16	10	14	1,90
103-09-4012	Qvarken Palomiehenhaka galv 12mm 140mm	12	140	20	13	19	2,90

RST PALOMIEHENHAKA "ISOLLA AUKOLLA" uutuus!





Tuotenro	Tuote	A mm	B mm	E mm	EUR
103-09-3006	Qvarken Palomiehenhaka Delta AISI316 6mm 60mm	61	6	10	2,90
103-09-3008	Qvarken Palomiehenhaka Delta AISI316 8mm 85mm	82	8	14	3,90
103-09-3010	Qvarken Palomiehenhaka Delta AISI316 10mm 100mm	100	10	18	5,90
103-09-3011	Qvarken Palomiehenhaka Delta AISI316 11mm 120mm	122	11	23	12,90
M09-177-06	S.S Karbiini haka10mm	61	6	10	3,00
M09-177-08	S.S Karbiini haka 14mm	82	8	14	5,00
M09-177-10	S.S Karbiini haka 18mm	101	10	18	9,00
M09-177-12	S.S Karbiini haka 23mm	122	11	23	13,00

SÄHKÖSINKITTY PALOMIEHENHAKA LUKITUSRUUVILLA uutuus!



Tuotenro		Pituus mm	EUR
103-09-5008	Qvarken Palomiehenhaka lukolla galv 8mm 85mm	85mm	1,90
103-09-5010	Qvarken Palomiehenhaka lukolla galv 10mm 100mm	100mm	2,90
103-09-5012	Qvarken Palomiehenhaka lukolla galv 12mm 140mm	140mm	3,90
103-09-5014	Qvarken Palomiehenhaka lukolla galv 14mm 180mm	180mm	5,90

RST PALOMIEHENHAKA LUKITUSRUUVILLA uutuus!



Tuotenro		Pituus mm	EUR
103-09-2008	Qvarken Palomiehenhaka lukolla AISI316 8mm 85mm	85mm	4,90
103-09-2010	Qvarken Palomiehenhaka lukolla AISI316 10mm 100mm	100mm	6,90
103-09-2012	Qvarken Palomiehenhaka lukolla AISI316 12mm 140mm	140mm	9,90
103-09-2014	Qvarken Palomiehenhaka lukolla AISI316 14mm 180mm	180mm	24,90
M09-195-08	S.S carbine haka lukolla 80mm	80	7,00
M09-195-10	S.S carbine haka lukolla 100mm	100	11,00
M09-195-12	S.S carbine haka lukolla 120mm	120	15,00

QVARKEN MARINE PRODUCTS

OSCULATI

Kaikki Qvarken haat tulevat kiinnitettynä tuotepahviin (piikkipakkaus) josta ilmenee EAN koodit ja tuotteen tiedot.



RST KARBIINIHAKA uutuus!

Tuotenro		Pituus mm	EUR
103-08-0055	Qvarken Karbiinihaka 0 AISI316 55mm 2kpl	55mm	9,90
103-08-0075	Qvarken Karbiinihaka 1 AISI316 75mm 2kpl	75mm	10,90
103-08-0085	Qvarken Karbiinihaka 2 AISI316 85mm 2kpl	85mm	12,90
103-08-0100	Qvarken Karbiinihaka 3 AISI316 100mm 2kpl	100mm	16,90



RST KARBIINIHAKA EPÄSYMETRINEN

Tuotenro			Pituus mm		EUR
M09-590-08	SS epäsym.Karbiini haka 80mm	8	80	19	9,00
M09-590-10	SS epäsym.Karbiini haka 100mm	10	100	22	11,00
M09-590-12	SS epäsym.Karbiini haka 120mm	12	120	26	17,00



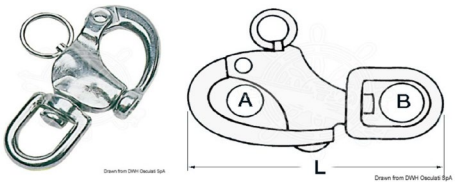
RST KARBIINIHAKA SILMÄLLÄ "ISOLLA AUKOLLA"

Tuotenro		A mm	B mm	E mm	EUR
M09-178-10	S.S Karbiini haka silmällä 18mm	101	10	18	12,00
M09-178-12	S.S Karbiini haka silmällä 23mm	122	11	23	16,00



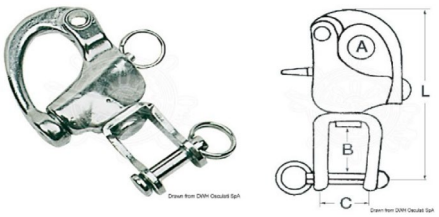
RST KARBIINIHAKA "ISOLLA AUKOLLA"

Tuotenro		Pituus mm	EUR
M09-247-50	S.S Jousi haka 50mm	50	3,00
M09-247-70	S.S Jousi haka 70mm	70	4,00
M09-247-10	S.S Jousi haka 100mm	100	10,00



RST SKUUTTIHAKA

Tuotenro	A	B	L	EUR
M09-845-70	12mm	12mm	70mm	9,00
M09-845-90	16mm	16mm	87mm	12,00



RST SKUUTTIHAKA

Tuotenro	A	B	L	C	EUR
M09-939-01	12mm	12mm	70mm	12mm	9,00

KOUSSIT
KAUS
THIMBLES

QVARKEN MARINE PRODUCTS

OSCULATI

Kaikki Qvarken koussit tulevat kiinnitettynä tuotepahviin (piikkipakkaus) josta ilmenee EAN koodit ja tuotteen tiedot.



KOUSSIT

Tuotenro		mm	EUR
103-06-0006	Qvarken Koussi AISI316 6mm 2kpl	6	3,90
103-06-0008	Qvarken Koussi AISI316 8mm 2kpl	8	4,40
103-06-0010	Qvarken Koussi AISI316 10mm 2kpl	10	4,90
103-06-0012	Qvarken Koussi AISI316 12mm 2kpl	12	5,40
103-06-0014	Qvarken Koussi AISI316 14mm	14	5,90
103-06-0016	Qvarken Koussi AISI316 16mm	16	6,90
103-06-0018	Qvarken Koussi AISI316 18mm	18	7,90
M05-326-04	koussi SS 4 mm	4	1,00
M05-326-08	koussi SS 8 mm	8	2,00
M05-326-10	koussi SS 10 mm	10	4,00
M05-326-12	koussi SS 12 mm	12	4,00
M05-326-14	koussi SS 14 mm	14	4,00



103-06-1008	Qvarken Koussi nylon 8mm 2kpl	8	1,90
103-06-1010	Qvarken Koussi nylon 10mm 2kpl	10	2,40
103-06-1012	Qvarken Koussi nylon 12mm 2kpl	12	2,90
103-06-1014	Qvarken Koussi nylon 14mm 2kpl	14	3,40
103-06-1016	Qvarken Koussi nylon 16mm	16	3,90
103-06-1018	Qvarken Koussi nylon 18mm	18	4,40
M05-328-14	nylon koussi 14mm	14	1,00
M05-328-15	nylon koussi 15 mm	15	2,00
M05-328-18	nylon koussi 18 mm	18	2,00
M05-328-24	nylon koussi 24 mm	24	4,00

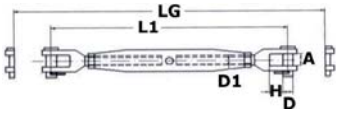


VANTTIRUUVIT
VANTSKRUVAR
RIGGING SCREWS

OSCULATI

VANTTIRUUVI AVORUNGOLLA NOSTOON



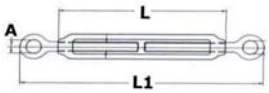


AISI 316 RST

Tuotenro		Kierteet D1	L1 mm	A mm	D mm	H mm	LG mm	Murto lujuus	EUR
M07-192-04	S.S Vantin säätöruuvi 4mm	4	115	5.5	4	8	175	410	11,00
M07-192-05	S.S Vantin säätöruuvi 5mm	5	140	6.5	5	10	195	460	13,00
M07-192-06	S.S Vantin säätöruuvi 6mm	6	160	7.5	6	10	230	910	17,00
M07-192-08	S.S Vantin säätöruuvi 8mm	8	180	11	8	11	255	1330	29,00
M07-192-10	S.S Vantin säätöruuvi 10mm	10	220	12	9	14	300	2180	41,00
M07-192-14	S.S Vantin säätöruuvi 14mm	14	295	15	12	22	380	4300	69,00

VANTTIRUUVI SILMUKKA / SILMUKKA



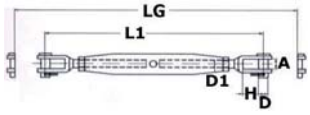


AISI 316 RST

Tuotenro		Kierteet D1	L mm	L1 mm	A mm	Murto lujuus	EUR
M07-193-08	S.S Vantin säätöruuvi 2 silmä 8mm	8	120	200	14	560	10,00
M07-193-10	S.S Vantin säätöruuvi 2 silmä 10mm	10	150	240	16	880	16,00

VANTTIRUUVI HAARUKKA / HAARUKKA





AISI 316 RST

Tuotenro		Kierteet D1	L1 mm	A mm	H mm	LG mm	D mm	Murto lujuus	EUR
M07-197-05	S.S Vantin säätöruuvi 2 haarukka 5mm	5	130	6.5	10	190	5	400	7,00
M07-197-06	S.S Vantin säätöruuvi 2 haarukka 6mm	6	150	7.5	10	220	6	600	10,00
M07-197-08	S.S Vantin säätöruuvi 2 haarukka 8mm	8	165	11	11	240	8	1000	13,00
M07-197-10	S.S Vantin säätöruuvi 2 haarukka 10mm	10	190	12	14	280	9	1400	21,00
M07-197-12	S.S Vantin säätöruuvi 2 haarukka 12mm	12	245	14	20	360	12	2400	37,00

ANKKURIT
ANKARE
ANCHORS

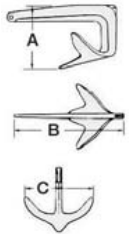
QVARKEN MARINE PRODUCTS

OSCULATI

GALVANOITU SUPERIOR/TREFOIL ANKKURIT uutuus!

Tuotenro		kg	A mm	B mm	C mm	EUR
103-01-0025	Qvarken Superior ankkuri galv 2,5kg	2,5	186	361	246	19,90
103-01-0050	Qvarken Superior ankkuri galv 5kg	5	246	491	292	36,90
103-01-0075	Qvarken Superior ankkuri galv 7,5kg	7,5	260	524	349	54,90
103-01-0100	Qvarken Superior ankkuri galv 10kg	10	296	595	372	69,90
103-01-0150	Qvarken Superior ankkuri galv 15kg	15	328	628	412	104,90
103-01-0200	Qvarken Superior ankkuri galv 20kg	20	348	650	468	139,90
M01-110-02	Ankkuri Trefoil 2 kg	2	175	358	210	21,90
M01-110-05	Ankkuri Trefoil 5 kg	5	273	469	310	49,90
M01-110-07	Ankkuri Trefoil 7.5 kg	7.5	298	531	360	72,90
M01-110-10	Ankkuri Trefoil 10 kg	10	320	583	380	94,90
M01-110-15	Ankkuri Trefoil 15 kg	15	335	665	425	149,90
M01-110-13	Ankkuri Trefoil 13 kg	13	330	630	410	129,90
M01-110-20	Ankkuri Trefoil 20 kg	20	395	701	470	199,90

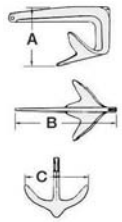




RST AISI 316 SUPERIOR/TREFOIL ANKKURIT uutuus!

Tuotenro		kg	A mm	B mm	C mm	EUR
103-01-1050	Qvarken Superior ankkuri AISI 316 5kg	5	246	491	292	169,90
103-01-1075	Qvarken Superior ankkuri AISI 316 7,5kg	7,5	260	524	349	249,90
103-01-1100	Qvarken Superior ankkuri AISI 316 10kg	10	296	595	372	319,90
103-01-1150	Qvarken Superior ankkuri AISI 316 15kg	15	328	628	412	479,90
103-01-1200	Qvarken Superior ankkuri AISI 316 20kg	20	348	650	468	619,90
M01-109-05	Ankkuri Trefoil Aisi 316 5 kg	5	240	470	320	199,00
M01-109-07	Ankkuri Trefoil Aisi 316 7.5 kg	7.5	270	540	360	349,90
M01-109-10	Ankkuri Trefoil Aisi 316 11 kg	11	310	590	385	524,90
M01-109-15	Ankkuri Trefoil Aisi 316 15 kg	15	335	645	450	749,90
M01-109-20	Ankkuri Trefoil Aisi 316 20 kg	20	355	660	475	999,00

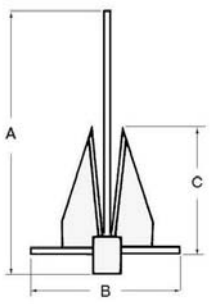




KUUMAGALVANOITU DANFORTH ANKKURI

Tuotenro		kg	A mm	B mm	C mm	EUR
M01-143-04	Ankkuri Danforth 4 kg	4	505	425	295	31,00
M01-143-06	Ankkuri Danforth 6 kg	6	610	450	335	46,00
M01-143-08	Ankkuri Danforth 8 kg	8	670	460	380	62,00
M01-143-10	Ankkuri Danforth 10 kg	10	705	525	420	77,00
M01-143-15	Ankkuri Danforth 15 kg	15	885	635	570	117,00





GALVANOITU NAARA ANKKURI

Neljäsakarainen kokoontaitettava naara-ankkuri.

Tuotenro		kg	A mm	B mm	C mm	EUR
103-01-2015	Qvarken Naara ankkuri galv	1,5	277	280	48	14,90
103-01-2025	Qvarken Naara ankkuri galv	2,5	334,5	300	75	24,90
103-01-2032	Qvarken Naara ankkuri galv	3,2	377	360	100	29,90
103-01-2040	Qvarken Naara ankkuri galv	4	421	400	110	34,90
103-01-2060	Qvarken Naara ankkuri galv	6	510	490	130	44,90
103-01-2080	Qvarken Naara ankkuri galv	8	525	585	140	59,90
103-01-2100	Qvarken Naara ankkuri galv	10	619	595	130	79,90
103-01-2120	Qvarken Naara ankkuri galv	12	663	640	130	94,90
M01-139-00	Ankkuri Grapnel 0,7 kg	0.7	175	165	48	10,90
M01-139-15	Ankkuri Grapnel 1.5 kg	1.5	310	265	75	17,00
M01-139-25	Ankkuri Grapnel 2.5 kg	2.5	360	315	85	28,00
M01-139-32	Ankkuri Grapnel 3.2 kg	3.2	420	365	100	35,00
M01-139-04	Ankkuri Grapnel 4 kg	4	470	380	110	42,00
M01-139-06	Ankkuri Grapnel 6 kg	6	565	440	130	63,00
M01-139-08	Ankkuri Grapnel 8 kg	8	575	490	140	82,00
M01-139-10	Ankkuri Grapnel 10 kg	10	610	595	130	99,00
M01-139-12	Ankkuri Grapnel 12 kg	12	650	640	130	119,00



LEVYANKKURI

uutuus!

Tuotenro		EUR
103-01-3030	Qvarken Levyankkuri 3kg	19,90
103-01-3050	Qvarken Levyankkuri 5kg	34,90
103-01-3080	Qvarken Levyankkuri 8kg	54,90
103-01-3100	Qvarken Levyankkuri 10kg	64,90
103-01-3120	Qvarken Levyankkuri 12kg	74,90



KUMIPÄÄLLYSTEINEN SIENIANKKURI

uutuus!



Täydellinen kumiveneen ankkuri

Tuotenro		EUR
103-01-4045	Qvarken Ankkuri PVC 4,5kg	39,90

OCEANSOUTH

LAAHUSANKKURI



Ajoankkuri on oivallinen tapa hidastaa veneen ajelehtimista. Lisäksi se on myös tärkeä turvavaruste veneessä. Ajoankkuri kuuluu myös pakollisiin katsastusvarusteisiin useimmissa veneissä.

Tuotenro	Leveys	Pituus	Suits boat lenght	EUR
131-10071	600mm	535mm	15ft	26,90
131-10072	800mm	700mm	20ft	31,90
131-10073	1070mm	1100mm	25ft	63,90
131-10074	1350mm	1400mm	30ft	61,00

MANTUS KAARIANKKURIT

Testin paras ankkuri sekä tarttuvuuden ja absoluuttisen pitovoiman että myös hinta/ laatusuhteen osalta. Käsiteltävyys hyvä, mutta ulkomitat ovat suurehkot. Käsiteltävyys hyvä, mutta ulkomitat ovat suurehkot.
Vakaa toiminta ja huippupito sekä pehmeässä, että kovassa sorassa.

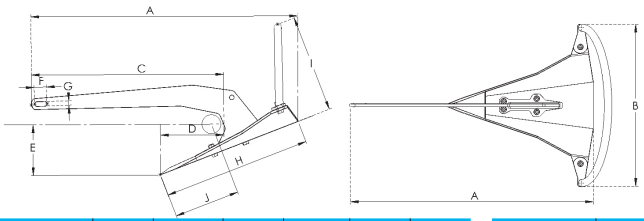
KIITÄMME + tasainen huippuhyvä tarttuvuus ja pito kummallakin testikentällä
+ ei liikkuvia osia
+ hyvä viimeistely
MOITIMME – suurehkot ulkomitat

MANTUS M1

Tuotenro	Tuote			EUR
138-MANGV2	Ankkuri Galvanoitu 1,1kg	Pulttaamalla koottava		69,00
138-MANGV8	Ankkuri Galvanoitu 3,6kg	Pulttaamalla koottava		189,00
138-MANGV13	Ankkuri Galvanoitu 5,9kg	Pulttaamalla koottava		269,00
138-MANGV17	Ankkuri Galvanoitu 7,7kg	Pulttaamalla koottava		339,00
138-MANGV25	Ankkuri Galvanoitu 11,4kg	Pulttaamalla koottava		359,00
138-MANGV35	Ankkuri Galvanoitu 15,9kg	Pulttaamalla koottava		449,00
138-MANGV45	Ankkuri Galvanoitu 20,5kg	Pulttaamalla koottava		599,00
138-MANGV55	Ankkuri Galvanoitu 24,9kg	Pulttaamalla koottava	Tilaus tuote	799,00
138-MANGV65	Ankkuri Galvanoitu 29,5kg	Pulttaamalla koottava	Tilaus tuote	979,00
138-MANGV85	Ankkuri Galvanoitu 38,5kg	Pulttaamalla koottava	Tilaus tuote	1 299,00
138-MANGV105	Ankkuri Galvanoitu 47,6kg	Pulttaamalla koottava	Tilaus tuote	1 599,00
138-MANGV125	Ankkuri Galvanoitu 56,7kg	Pulttaamalla koottava	Tilaus tuote	1 999,00
138-MANGV155	Ankkuri Galvanoitu 70,3kg	Pulttaamalla koottava	Tilaus tuote	2 559,00
138-MANGV175	Ankkuri Galvanoitu 79,4kg	Pulttaamalla koottava	Tilaus tuote	2 699,00
138-MANSS2	Ankkuri RST 1,1kg	Pulttaamalla koottava	Tilaus tuote	199,00
138-MANSS8	Ankkuri RST 3,6kg	Pulttaamalla koottava	Tilaus tuote	419,00
138-MANSS13	Ankkuri RST 5,9kg	Pulttaamalla koottava	Tilaus tuote	669,00
138-MANSS17	Ankkuri RST 7,7kg	Pulttaamalla koottava	Tilaus tuote	799,00
138-MANSS25	Ankkuri RST 11,4kg	Pulttaamalla koottava	Tilaus tuote	1 099,00
138-MANSS35	Ankkuri RST 15,9kg	Pulttaamalla koottava	Tilaus tuote	1 499,00
138-MANSS45	Ankkuri RST 20,4kg	Pulttaamalla koottava	Tilaus tuote	1 999,00
138-MANSS55	Ankkuri RST 24,9kg	Pulttaamalla koottava	Tilaus tuote	2 209,00
138-MANSS65	Ankkuri RST 29,5kg	Pulttaamalla koottava	Tilaus tuote	2 499,00
138-MANSS85	Ankkuri RST 38,5kg	Pulttaamalla koottava	Tilaus tuote	3 299,00
138-MANSS105	Ankkuri RST 47,6kg	Pulttaamalla koottava	Tilaus tuote	3 799,00
138-MANSS125	Ankkuri RST 56,7kg	Pulttaamalla koottava	Tilaus tuote	4 499,00
138-MANSS155	Ankkuri RST 70,3kg	Pulttaamalla koottava	Tilaus tuote	6 199,00
138-MANSS175	Ankkuri RST 79,4kg	Pulttaamalla koottava	Tilaus tuote	6 999,00







Koko	A	B	C	D	E	F
1.1 kg	238	301	259	369	130	153
3.6 kg	305	386	331	472	166	196
5.9 kgs	371	470	403	576	203	239
7.7 kgs	410	519	445	636	224	264
11.4 kgs	443	562	482	687	242	285
15.9 kgs	493	625	536	765	269	318
20.5 kgs	554	702	602	859	303	357

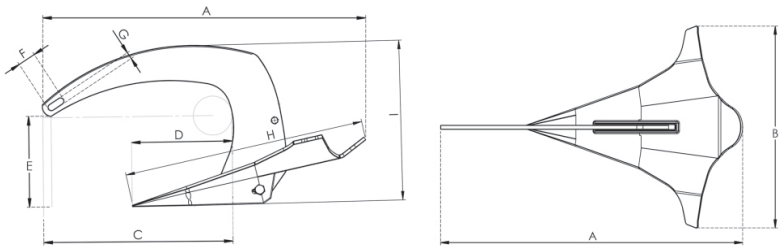
Koko	A	B	C	D	E	F
25 kgs	592	751	644	919	324	382
29.5 kgs	631	800	686	979	345	407
38.6 kgs	670	850	729	1039	366	432
47.7 kgs	725	920	789	1125	396	467
56.8 kgs	781	990	849	1211	427	503
70.5 kgs	886	1123	963	1374	484	571

MANTUS M2





Tuotenro	Tuote		EUR
138-M2GV8	Mantus M2 Ankkuri Galvanoitu 3,6kg		199,00
138-M2GV13	Mantus M2 Ankkuri Galvanoitu 5,9kg		279,00
138-M2GV17	Mantus M2 Ankkuri Galvanoitu 7,7kg		349,00
138-M2GV25	Mantus M2 Ankkuri Galvanoitu 11,4kg		449,00
138-M2GV35	Mantus M2 Ankkuri Galvanoitu 15,9kg		519,00
138-M2GV45	Mantus M2 Ankkuri Galvanoitu 20,5kg		629,00
138-M2GV55	Mantus M2 Ankkuri Galvanoitu 24,9kg	Tilaus tuote	809,00
138-M2GV65	Mantus M2 Ankkuri Galvanoitu 29,5kg	Tilaus tuote	1 179,00
138-M2GV85	Mantus M2 Ankkuri Galvanoitu 38,5kg	Tilaus tuote	1 649,00
138-M2GV105	Mantus M2 Ankkuri Galvanoitu 47,6kg	Tilaus tuote	1 739,00
138-M2GV125	Mantus M2 Ankkuri Galvanoitu 56,7kg	Tilaus tuote	2 069,00
138-M2GV155	Mantus M2 Ankkuri Galvanoitu 70,3kg	Tilaus tuote	2 859,00
138-M2GV175	Mantus M2 Ankkuri Galvanoitu 79,4kg	Tilaus tuote	3 319,00
138-MSSV8	Mantus M2 Ankkuri RST 3,6kg	Tilaus tuote	699,00
138-M2SS13	Mantus M2 Ankkuri RST 5,9kg	Tilaus tuote	1 139,00
138-M2SS17	Mantus M2 Ankkuri RST 7,7kg	Tilaus tuote	1 159,00
138-M2SS25	Mantus M2 Ankkuri RST 11,4kg	Tilaus tuote	1 679,00
138-M2SS35	Mantus M2 Ankkuri RST 15,9kg	Tilaus tuote	2 139,00
138-M2SS45	Mantus M2 Ankkuri RST 20,5kg	Tilaus tuote	2 599,00
138-M2SS55	Mantus M2 Ankkuri RST 24,9kg	Tilaus tuote	2 989,00
138-M2SS65	Mantus M2 Ankkuri RST 29,5kg	Tilaus tuote	3 399,00
138-M2SS85	Mantus M2 Ankkuri RST 38,5kg	Tilaus tuote	4 299,00
138-M2SS105	Mantus M2 Ankkuri RST 47,6kg	Tilaus tuote	5 499,00
138-M2SS125	Mantus M2 Ankkuri RST 56,7kg	Tilaus tuote	6 799,00
138-M2SS155	Mantus M2 Ankkuri RST 70,3kg	Tilaus tuote	8 299,00
138-M2SS175	Mantus M2 Ankkuri RST 79,4kg	Tilaus tuote	9 299,00



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)
3.6 kg	471	314,00	276	146	132	26	9	311	232
5.9 kg	540	359,00	316	168	151	30	10	356	265
7.7 kg	600	399,00	351	186	168	33	11	396	295
11.4 kg	668	445,00	391	208	187	37	13	441	329
15.9 kg	737	490,00	431	229	206	41	14	487	362
20.5 kg	805	536,00	471	250	225	45	15	532	396
25.0 kg	865	576,00	506	269	242	48	17	572	425
29.5 kg	908	604,00	532	282	254	50	17	600	447
38.6 kg	1002	667,00	587	311	280	56	19	662	493
47.7 kg	1062	707,00	622	330	297	59	20	702	522
56.8 kg	1156	770,00	677	359	323	64	22	764	569
70.5 kg	1216	810,00	712	378	340	67	23	803	598
79.5 kg	1285	855,00	752	399	359	71	25	849	632

MANTUS MARINE

MANTUS DHINGY ANKKURI SETTI

Sisältää:
- Dhingy RST Ankkuri 1,1kg
- Dhingy Köysi 8mm, 15,2m
- Kärkisuoja
- 6mm Sakkeli
- Säilytyspussi

Tuotenro		EUR
138-DASSKIT	Mantus Dinghy RST Ankkurisetti	253,00



ANKKURITARVIKKEET
ANKARTILLBEHÖR
ANCHOR ACCESSORIES

QVARKEN MARINE PRODUCTS

OSCULATI

KALLIOKIILAT uutuus!

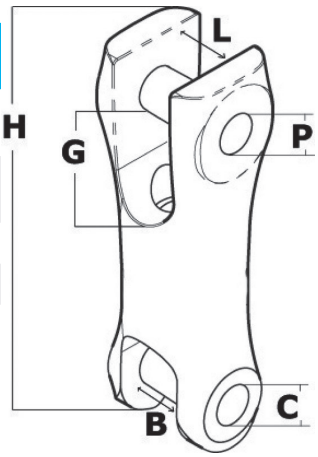
Tuotenro		EUR
103-02-0001	Qvarken Kalliokiila suora	4,90
103-02-0002	Qvarken Kalliokiila kulmalla	5,90
103-02-0003	Qvarken Kalliokiila kierre	5,90
103-02-0004	Qvarken Vasara	6,90



103-02-0001 **103-02-0004** **103-02-0002**

RST ANKKURIYHDISTÄJÄ uutuus!

Tuotenro		Ø mm	B mm	L mm	G mm	P mm	H mm	C mm	EUR
103-13-0090	Qvarken Ankkuriyhdistäjä AISI 316 90mm	6/8	10	16	22	9	90	7	19,90
103-13-0115	Qvarken Ankkuriyhdistäjä AISI 316 115mm	9/10	13	19	29	11	115	11	29,90
M01-220-01	Ankkuri Kiinnitys, 6-8mm	6/8	10	16	22	9	90	7	23,00
M01-220-02	Ankkuri Kiinnitys, 9-10mm	9/10	13	19	29	11	115	11	41,00



103-13-0xxx



M01-220-xx



RST LEIKARI SAKKELI-SAKKELI uutuus!

Tuotenro		EUR
103-05-9006	Qvarken Leikari sakkeli-sakkeli AISI316 6mm	5,90
103-05-9008	Qvarken Leikari sakkeli-sakkeli AISI316 8mm	8,90
103-05-9010	Qvarken Leikari sakkeli-sakkeli AISI316 10mm	13,90



MANTUS LEIKARIT

Erittäin tukeva ankkurileikari. Materiaalina ruostumaton teräs AISI 316.

Tuotenro	Tuote	Koko	Murtolujuus	EUR
138-US1	Leikari S1	6-8mm	1500kg	99,00
138-US2	Leikari S2	8-10mm	2000kg	139,00
138-US3	Leikari S3	11-14mm	3200kg	219,00



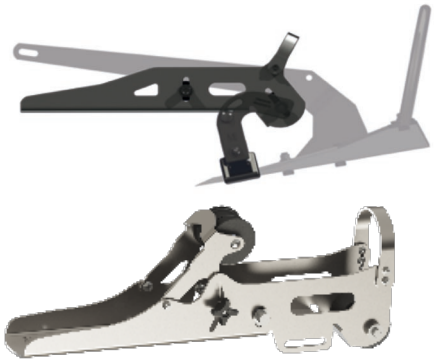
MANTUS ANKKURIN KIINNITYSKOUKKU

Materiaalina ruostumaton teräs AISI 316.

Tuotenro	Tuote	EUR
138-MANSSH516A	RST Koukku 8mm	55,00



ANKKURIRULLAT
ANKARHÅLLARE
BOW ROLLERS

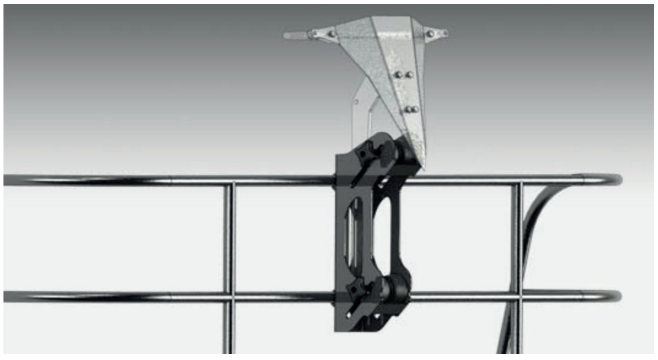


138-BR2-V2

MANTUS ANKKURIRULLAT

Materiaalina ruostumaton teräs AISI 316.

Tuotenro		Sopivuus	EUR
138-BR1-V2	Ankkurirulla BR1	20-34 jalk.	349,00
138-BR2-V2	Ankkurirulla BR2	34-45 jalk.	769,00



MANTUS ANKKURIPIDIKE

Materiaalina ruostumaton teräs AISI 316.

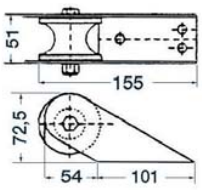
Tuotenro		EUR
138-MANBRACKET	Ankkuripidike	399,00

OSCULATI

RST ANKKURIRULLA

Tuotenro		Pituus mm	Leveys mm	Korkeus mm	EUR
M01-118-82	Ankkurirulla 155x51mm	155	51	72	37,00

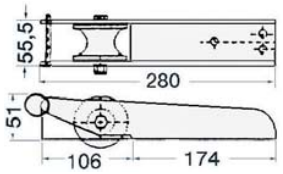




RST ANKKURIRULLA

Tuotenro		Pituus mm	Leveys mm	EUR
M01-118-83	Ankkurirulla 280x55mm	280	55	111,00





RST ANKKURIRULLA

Tuotenro		Pituus mm	Leveys mm	Korkeus mm	Base mm	EUR
M01-484-09	Ankkurirulla 155x62mm	155	62	75	90x62	62,00



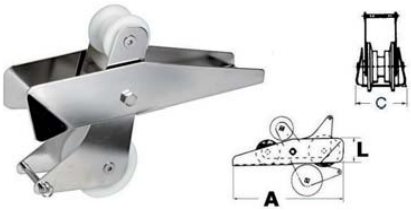
RST ANKKURIRULLA

Tuotenro		Pituus mm	Leveys mm	Korkeus mm	Base mm	EUR
M01-484-10	Ankkurirulla 221x82mm	221	82	80	132x82	142,00



RST ANKKURIRULLA

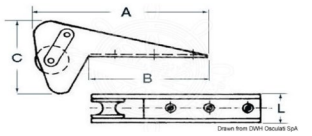
Tuotenro		A mm	C mm	L mm	EUR
M01-419-00	Ankkurirulla 320x90mm	320	90	70	142,00



RST ANKKURIRULLA

Tuotenro		A mm	B mm	C mm	L mm	Max kg	Chain size	EUR
M01-341-99	Ankkurirulla 380x67mm	380	261	196	67	10	6/8	300,00





ANKKURIKELA
ANKARRULLE
MOORING REEL

SEA MARINE PARTS



ANKKURIKELA

RST
Ulkohalk. 400mm, Leveys 25mm
Sisältää 50m hihna ja kaidekiinnitys 25-30mm putkelle.

Tuotenro	Tuote	EUR
125-8-12075	Ankkurikela	199,00

ANKKURIVINSSIT
ANKARVINSCHAR
WINDLASSES

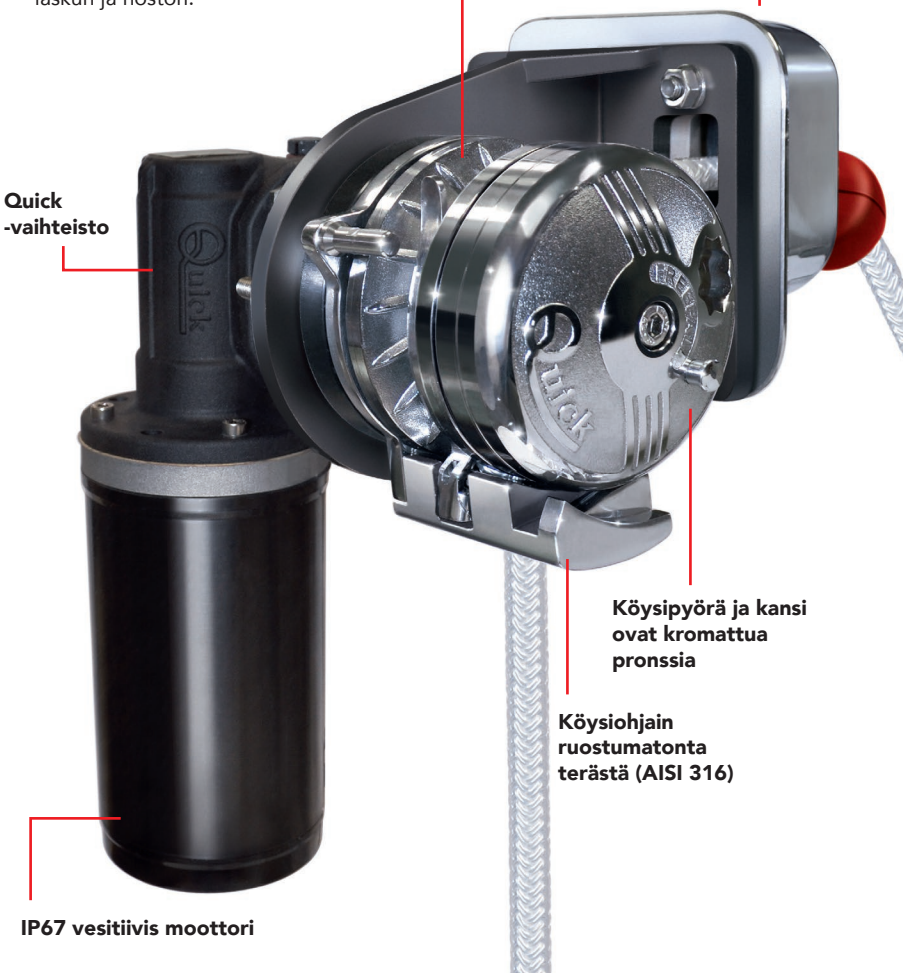
Quick® Nautical Equipment

BALDER
MAXIMUM FLEXIBILITY
600/900/1200 WATT

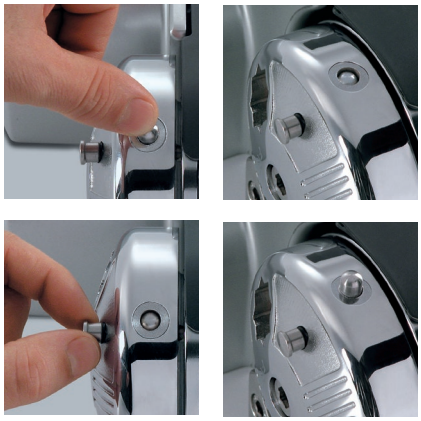
KÖYSIPYÖRÄ
12/14/16 MM

Erityisesti köyttä varten kehitetty mekanismi mahdollistaa nopean laskun ja noston.

Läpivienti ja köydenohjain ruostumatonta terästä (AISI 316)



AUTOMAATTINEN VAPAAPUDOTUS-JÄRJESTELMÄ



Automaattinen vapaapudotusjärjestelmä mahdollistaa ankkuriköyden vapaan juoksun ankkuria laskettaessa.

ANKKURIVINSSI BALDER 612
600W 12V FF (FREE FALL)

Tuotenro	EUR
114-13100-1	1 299,00

ANKKURIVINSSI BALDER 912
900W 12V FF (FREE FALL)

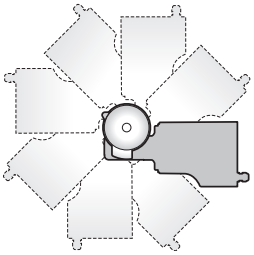
Tuotenro	EUR
114-13100-2	1 499,00

ANKKURIVINSSI BALDER 1212
1200W 12V FF (FREE FALL)

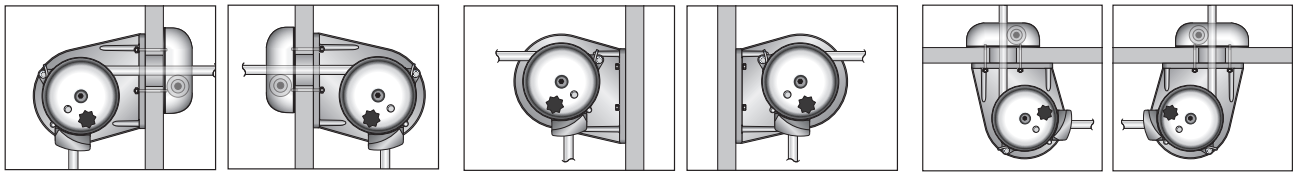
Tuotenro	EUR
114-13100-3	1 799,00

ANKKURIVINSSIN OMINAISUUDET

- Vaatii lyijyköyden
- Peräankkurivinssi
- Monta eri asennusmahdollisuutta
- Sisältää solenoidin
- Autostop (lisävaruste)
- Kauko-ohjain (lisävaruste)

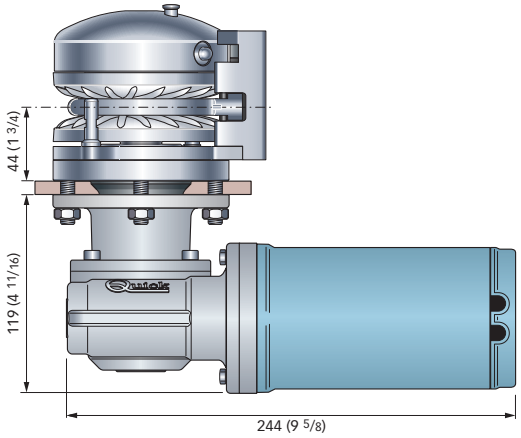


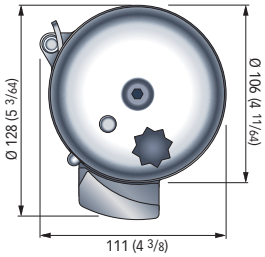
ANKKURIVINSSIN VOI ASENTAA MONEEN ERI KULMAAN, JOKA MAHDOLLISTAA ASENNUKSEN MONEEN ERI KOHTEESEEN.



BALDER: TEKNISET TIEDOT

Malli	BALDER 600		BALDER 900		BALDER 1200	
MOOTTORIN TEHO	**600 W**		**900 W**		**1200 W**	
Käyttöjännite	12 V	24 V	12 V	24 V	12 V	24 V
Maks. nostovoima	200 Kg (440,9 lb)		320 Kg (705,5 lb)		420 Kg (925,9 lb)	
Kelaamisen maksiminopeus	25-28 m/min (82-91 ft/min)		22-25 m/min (72-82 ft/min)		28-30 m/min (91-98 ft/min)	
Sulake	60 A	40 A	50 A	40 A	80 A	50 A
Paino	9,0 Kg (19.8 lb)		14,6 kg (32.2 lb)		19,2 kg (42.3 lb)	





LISÄTARVIKKEET



AUTOSTOP KIT + LEVY BALDER

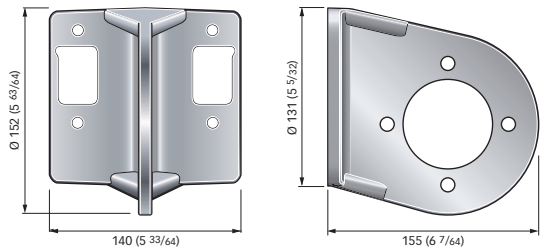
Tuotenro	EUR
114-13100-9	229,00

AutomaticStop

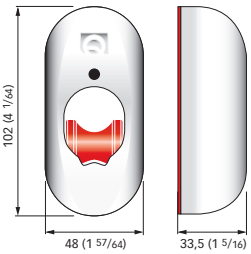
ASENNUSSARJA: LÄPIVIENTI/ KÖYDENOHJAIN AUTOMAATTISELLA MEKANISMILLA

Autostop kit -sarja koostuu yksinkertaisesta läpiviennistä joka sisältää anturin. Laite pysäyttää ankkurivinssin toiminnan katkaisemalla virtapiirin automaattisesti kun magneetilla varustettu rajoitin saavuttaa runkoläpiviennissä olevan anturin.

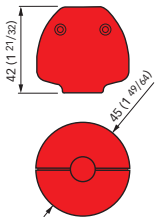
ASENNUSLEVY



LÄPIVIENTI



AUTOSTOP-RAJOITIN



SOLENOIDS

Tuotenro	Tuote					EUR
114-T6315-12	Contactor box	12V	150A	900,1200W	T6315-12	107,00
114-T6315-24	Contactor box	24V	150A	900,1200W	T6315-24	107,00
114-T6415-12	Contactor box	12V	150A	600W	T6415-12	123,00
114-T6415-24	Contactor box	24V	150A	600W	T6415-24	123,00



PRINCE ANKKURIVINSSIT

PRINCE -mallisto on kehittynyt pitkän tuotekehittelyn tuloksena. Mallisto koostuu 300W:n aina 1500W:n ankkurivinsseihin.

DP2

500 W DC / 1000 W DC

- Veneet 5-13 metriin (16–43 jalkaa)
- Vertikaalinen ankkurivinssi
- Moottori vaaka-asennossa
- Kansiyksikkö on ruostumatonta terästä (AISI 316)
- Sekä köysi- että ketjumahdollisuus (rummulla tai ilman)
- Manuaalinen vapaapudotus
- Moottorin kuormitussuoja
- IP 67 Moottorisuojaus
- Vaihteisto anodisoitua alumiinia
- Sisältää solenoidin

Tuotenro	Tuote				EUR
114-13110-1	DP2 PRINCE	500W	12V	6mm Chain	969,00
114-13110-11	DP2 PRINCE	500W	12V	6mm Chain + Rope drum	1 099,00
114-13110-2	DP2 PRINCE	1000W	12V	8mm Chain	1 199,00
114-13110-21	DP2 PRINCE	1000W	12V	8mm Chain + Rope drum	1 360,00



PYÖRÄ / KELA - DP2

Pyörä / kela	6mm		7mm - 1/4"				8mm		5/16"
Ketjun vahvuus	6 mm	6 mm	7 mm	7 mm	1/4"	1/4"	8 mm	8 mm	5/16"
	DIN 766	ISO	DIN 766	ISO	G4	BBB	DIN 766	ISO	G4
Köyden vahvuus*	1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"

(*) Taulukon arvot on laskettu kolmisäikeisellä polyesteriköydellä (Köysi/ketju-spleissaus).

DP2 -MALLIT VAKIOMOOTTORILLA

Vakiomoottorit	DP2 300 / 300 D (tilaustuote)		DP2 500 / 500 D			
Moottorin teho	**300 W**		**500 W**			
Moottorin käyttöjännite	**12 V**		**12 V**		**24 V**	
Maks. irrotusvoima	370 Kg	815,7 lb	660 Kg	1455,0 lb	660 Kg	1455,0 lb
Maks. nostovoima	120 Kg	264,5 lb	200 Kg	440,9 lb	220 Kg	485,0 lb
Maks. ketjun nopeus	29,2 m/min	95,8 ft/min	28,9 m/min	94,8 ft/min	28,2 m/min	92,5 ft/min
Paino ilman rumpua	9,8 Kg	21,6 lb	9,8 Kg	21,6 lb	9,8 Kg	21,6 lb
Paino rummun kanssa	10,7 Kg	23,6 lb	10,7 Kg	23,6 lb	10,7 Kg	23,6 lb

Vakiomoottorit	DP2 700 / 700 D (tilaustuote)				DP2 1000 / 1000 D			
Moottorin teho	**700 W**				**1000 W**			
Moottorin käyttöjännite	**12 V**		**24 V**		**12 V**		**24 V**	
Maks. irrotusvoima	680 Kg	1499,1 lb	680 Kg	1499,1 lb	930 Kg	2050,3 lb	930 Kg	2050,3 lb
Maks. nostovoima	300 Kg	661,4 lb	320 Kg	705,5 lb	420 Kg	925,9 lb	480 Kg	1058,2 lb
Maks. ketjun nopeus	22,6 m/ min	74,1 ft/ min	25,3 m/ min	83,0 ft/ min	31,2 m/ min	102,4 ft/ min	30,1 m/ min	98,7 ft/ min
Paino ilman rumpua	15,6 Kg	34,4 lb	15,6 Kg	34,4 lb	16,7 Kg	36,8 lb	16,7 Kg	36,8 lb
Paino rummun kanssa	16,3 Kg	35,9 lb	16,3 Kg	35,9 lb	17,4 Kg	38,4 lb	17,4 Kg	38,4 lb

(1) MITAT LASKETTU 8 MM:N KETJULLA.



DP2E

800 WATT

- Veneet 5-13 metriin (16–43 jalkaa)
- Vertikaalinen ankkurivinssi
- Moottori pystyasennossa
- Kansiyksikkö on ruostumatonta terästä (AISI 316)
- Sekä köysi- että ketjumahdollisuus (rummulla tai ilman)
- Manuaalinen vapaapudotus
- Moottorin kuormitussuoja
- IP 67 Moottorisuojaus
- Vaihteisto anodisoitua alumiinia
- Sisältää solenoidin

Tuotenro	Tuote	EUR
114-13110-3	800W 12V 8mm	1 229,00

PYÖRÄ / KELA - DP2E

Pyörä / kela	6mm		7mm - 1/4"				8mm		5/16"
Ketjun vahvuus	6 mm	6 mm	7 mm	7 mm	1/4"	1/4"	8 mm	8 mm	5/16"
	DIN 766	ISO	DIN 766	ISO	G4	BBB	DIN 766	ISO	G4
Köyden vahvuus*	1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"

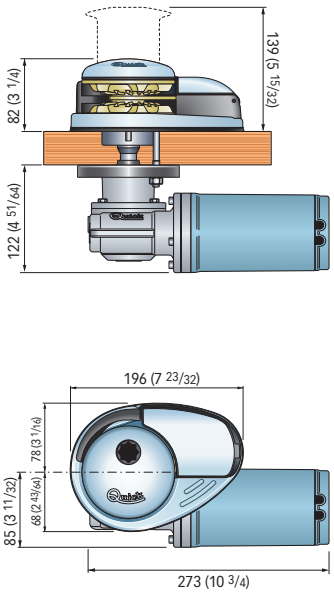
(*) Taulukon arvot on laskettu kolmisäikeisellä polyesteriköydellä (Köysi/ketju-spleissaus).

DP2E -MALLI VAKIOMOOTTORILLA

Vakiomoottorit	DP2E 600/600D (tilaustuote)	DP2E 1000/1000D	DP2E 1100/1100D (Tilaustuote)
Moottorin teho	**500W**	**800W**	**800W**
Moottorin käyttöjännite	**12V**	**12V**	**24V**
Maks. irrotusvoima	620 Kg (1366,9 lb)	820 Kg (1807,8 lb)	820 Kg (1807,8 lb)
Maks. nostovoima	200 Kg (440,9 lb)	290 Kg (639,3 lb)	290 Kg (639,3 lb)
Maks. ketjun nopeus	22,9 (75,1 ft/min)	22,5 (73,8 ft/min)	22,6 (74,1 ft/min)
Paino ilman rumpua	8,3 Kg (18,3 lb)	8,3 Kg (18,3 lb)	8,3 Kg (18,3 lb)
Paino rummun kanssa	9,1 Kg (20,1 lb)	9,1 Kg (20,1 lb)	9,1 Kg (20,1 lb)

(1) MITAT LASKETTU 8 MM:N KETJULLA.

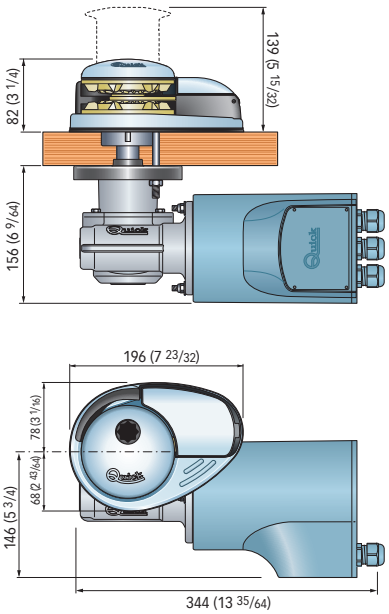
DP2/D 500 WATT



KANNEN VAHVUUS

20÷30 MM (25/32"÷1"3/16) *

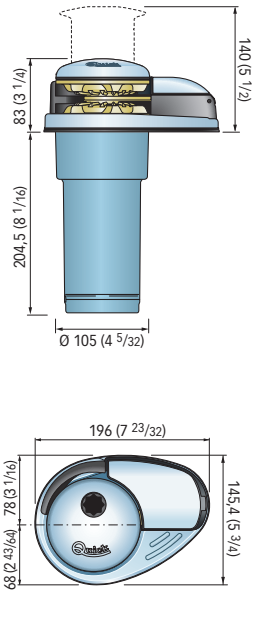
DP2/D 1000 WATT



KANNEN VAHVUUS

25÷50 MM (31/32 ÷1"31/32) *

DP2E/D 800 WATT



KANNEN VAHVUUS

20÷40 MM (25/32"÷1"9/16) *



DP3

1000 W DC / 1500 W DC

- Veneet 7-15 metriin (23–49 jalkaa)
- Vertikaalinen ankkurivinssi
- Moottori vaaka-asennossa
- Kansiyksikkö on ruostumatonta terästä (AISI 316)
- Sekä köysi- että ketjumahdollisuus (rummulla tai ilman)
- Manuaalinen vapaapudotus
- Moottorin kuormitussuoja
- P 67 -moottorisuojaus
- Vaihteisto anodisoitua alumiinia
- Sisältää solenoidin

Tuotenro	Tuote	EUR
114-13110-4	1000W 12V 8mm	1 299,00
114-13110-5	1500W 12V 10mm	1 599,00

PYÖRÄ / KELA - DP3

PYÖRÄ / KELA	8mm - 5/16"				10 mm - 3/8"		
Ketjun vahvuus	8 mm	8 mm	5/16"	5/16"	10 mm	10 mm	3/8"
	DIN 766	ISO	G4	BBB	DIN 766	ISO	G4
Köyden vahvuus*	9/16" - 5/8"				5/8"		

(*) Taulukon arvot on laskettu kolmisäikeisellä polyesteriköydellä (Köysi/ketju-spleissaus).

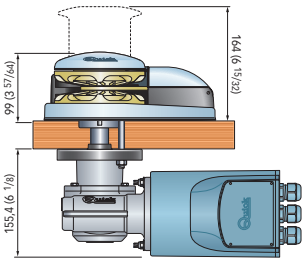
DP3 -MALLI VAKIOMOOTTORILLA

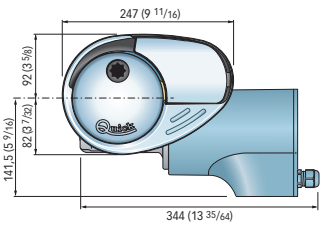
Vakiomoottorit	DP3 700 / 700 D				DP3 1000 / 1000 D			
Moottorin teho	**700 W**				**1000 W**			
Moottorin käyttöjännite	**12 V (tilaustuote)**		**24 V (tilaustuote)**		**12 V**		**24 V (tilaustuote)**	
Maks. irrotusvoima	850 Kg	1873,9 lb	850 Kg	1873,9 lb	1000 Kg	2204,6 lb	1000 Kg	2204,6 lb
Maks. nostovoima	250 Kg	551,1 lb	300 Kg	661,4 lb	370 Kg	815,7 lb	450 Kg	992,1 lb
Maks. ketjun nopeus	27,4 m/min	74,2 ft/min	26,4 m/min	83 ft/min	39,6 m/min	129,2 ft/min	40,9 m/min	134,2ft/min
Paino ilman rumpua	17,0 Kg	37,5 lb	17,0 Kg	37,5 lb	18,1 Kg	39,9 lb	18,1 Kg	39,9 lb
Paino rummun kanssa	18,0 Kg	39,7 lb	18,0 Kg	39,7 lb	19,1 Kg	42,1 lb	19,1 Kg	42,1 lb

Vakiomoottorit	DP3 1500 / 1500 D			
Moottorin teho	**1500 W**			
Moottorin käyttöjännite	**12 V**		**24 V (tilaustuote)**	
Maks. irrotusvoima	1100 Kg	2425,1 lb	1100 Kg	2425,1 lb
Maks. nostovoima	470 Kg	1036,2 lb	540 Kg	1190,5 lb
Maks. ketjun nopeus	29,2 m/min	95,8 ft/min	29,7 m/min	97,4 ft/min
Paino ilman rumpua	20,4 Kg	45,0 lb	20,4 Kg	45,0 lb
Paino rummun kanssa	21,4 Kg	47,2 lb	21,4 Kg	47,2 lb

(1) MITAT LASKETTU 8 MM:N KETJULLA.

DP3/D 1000 WATT

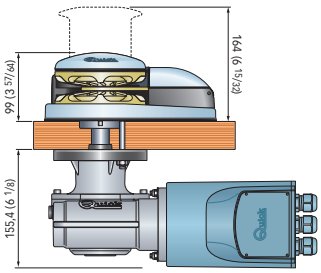


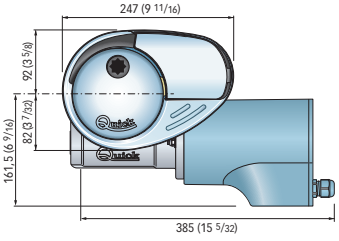


KANNEN VAHVUUS

25÷50 MM (31/32 ÷1"31/32) *

DP3/D 1500 WATT





KANNEN VAHVUUS

30÷50 MM (1"3/16 ÷1"31/32) *



Kotelo komposiittia.

HECTOR

1012D (1000 W)

- Veneet 10 - 13 m (33 - 43 jalkaa)
- Kannen vahvuus 20 ÷ 60 mm
- Kannelle asennettava
- Runko kova-eloksoitua alumiinia
- Kotelo komposiittia
- Vaihteistossa planeettapyörästö
- Toimitetaan rummulla köysipyörällä
- Sekä köysi- että ketjumahdollisuus (rummulla tai ilman)
- Rumpu ja ketju-/köysipyörä ruostumatonta terästä (AISI 316)
- Automaattinen vapaapudotusjärjestelmä
- Moottorin kuormitussuoja
- Sisältää solenoidin
- Manuaalinen nostojärjestelmä hätätilanteita varten
- Manuaalinen vapaapudotusjärjestelmä

Tuotenro	Tuote	EUR
114-13130-1	1000W 12V 8mm	1 999,00

PYÖRÄ / KELA HECTOR 1000 W

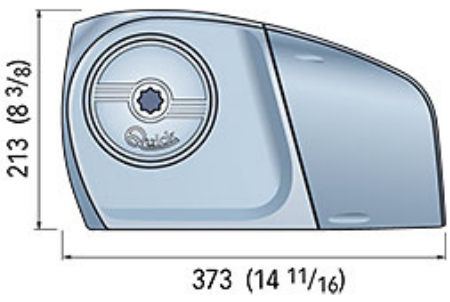
PYÖRÄ / KELA	8mm - 5/16"				10 mm - 3/8"		
Ketjun vahvuus	8 mm	8 mm	5/16"	5/16"	10 mm	10 mm	3/8"
	DIN 766	ISO	G4	BBB	DIN 766	ISO	G4
Köyden vahvuus*	9/16" - 5/8"				5/8"		

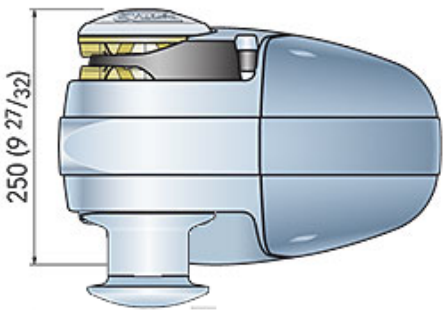
(*) Taulukon arvot on laskettu kolmisäikeisellä polyesteriköydellä (Köysi/ketju-spleissaus).

(*) Saatavilla myös köysipyörävaihtoehtona.

Vakiomoottorit	Hector 1000 / D / DB			
Moottorin teho	**1000 W**			
Moottorin käyttöjännite	**12 V**		**24 V**	
Maks. irrotusvoima	1300 Kg	2205 Kg	1300 Kg	2205 Kg
Maks. nostovoima	400 Kg	881,8 Kg	490 Kg	1080,2 lb
Nostovoima	130 Kg	286,6 Kg	160 Kg	352,7 lb
Sulake	140 A		80 A	
Maks. ketjun nopeus (1)	37,3 m/min	122,4 ft/min	39,6 m/min	129,9 ft/min
Maks. ketjun nopeus kuormattuna (1)	17,8 m/min	58,4 ft/min	21,0 m/min	68,9 ft/min
Paino (komposiittikotelo)	26,5 Kg	58,4 lb	26,5 Kg	58,4 lb
Paino (alumiinikotelo)*	28,0 Kg	61,7 lb	28,0 Kg	61,7 lb

(1) Mitattu 8 mm ketjulla.
Saatavilla myös asennussarja vahvemmalle kansirakenteelle.





PTR 700



PTR 700

- Capstans with roller for rope
- AISI 316 stainless steel and anodized aluminium
- The roller can retrieve rope 6 mm large, 30 m long.
- Incl. Bow Roller

Tuotenro	Tuote	EUR
114-13130-2	PTR 700 250W	1 320,00

PTG 700



PTG 700

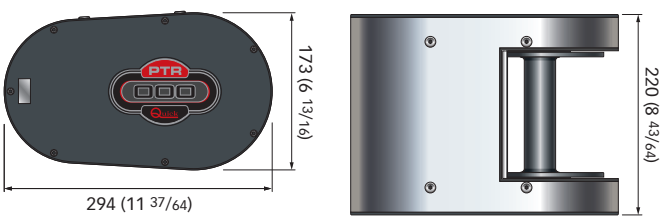
- Capstans with roller for strap
- AISI 316 stainless steel and anodized aluminium
- The roller can retrieve strip 48 mm large, 7.5 m long.

Tuotenro	Tuote	EUR
114-13130-3	PTG 700 250W	1 210,00

Vakiomoottorit	PT 350 G (tilaustuote)		PT 700 G		PT 1000 G (tilaustuote)	
Moottorin teho	**150 W**		**250 W**		**350 W**	
Moottorin käyttöjännite	**12 V**		**12 V**		**24 V**	
Maks. irrotusvoima	260 Kg	573,2 lb	600 Kg	1322,7 lb	750 Kg	1653,4 lb
Maks. nostovoima	100 Kg	220,4 lb	220 Kg	485 lb	250 Kg	551 lb
Nostovoima	40 Kg	88,1 lb	80 Kg	176,3 lb	100 Kg	220,4 lb
Sulake	13 A		22 A		16 A	
Maks. ketjun nopeus (1)	20,8 m/min	68,2 ft/min	20,8 m/min	68,2 ft/min	21,5 m/min	70,5 ft/min
Maks. ketjun nopeus kuormattuna (1)	19,3 m/min	63,3 ft/min	18,1 m/min	59,3 ft/min	18,3 m/min	60 ft/min
Paino	10 kg	22 lb	10,2 kg	22,4 lb	10,2 kg	22,4 lb

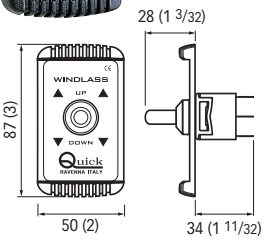
(1) Mitattu 6 mm:n köydellä

PT 700



TARVIKKEET
TILLBEHÖR
ACCESSORIES

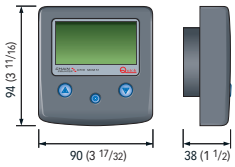




KÄYTTÖPANEELI 800 YLÖS/ALAS

Tuotenro	EUR
114-13171	22,00



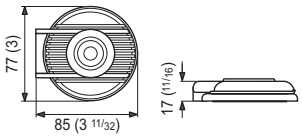


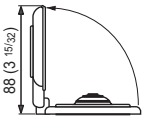
KÄYTTÖPANEELI/ SYVYYSLASKIN CHC 1202M

Tuotenro	EUR
114-13172	369,00









JALKAKYTKIN, VALKOINEN

YLÖS

- Kansikäyttöön

Tuotenro	EUR
114-13173	19,00

JALKAKYTKIN, VALKOINEN

ALAS

- Kansikäyttöön

Tuotenro	EUR
114-13174	19,00



KÄSIKAPULA OHJAIN 2-KANAVA

- HRC on monitoimiohjain, jolla voi ohjata useita sähköisiä laitteita veneessä, kuten ankkurivinssit, tikkaat, nosturit jne.
- Johdon maksimipituus 4,2 metriä
- Vesitiiviit kansiliitännät

Tuotenro	EUR
114-13175	95,00



KÄSIKAPULA OHJAIN LED VALAISTUKSELLA 2-KANAVA

- HRC on monitoimiohjain LED-valaistuksella, jolla voi ohjata useita sähköisiä laitteita veneessä, kuten ankkurivinssit, tikkaat, nosturit jne.
- Johdon maksimipituus 4,2 metriä
- Vesitiiviit kansiliitännät

Tuotenro	EUR
114-13176	145,00



KÄSIKAPULA OHJAIN/ SYVYYSLASKIN CHC 1102M

- Osoittaa lasketun ketjun pituuden
- Kello & kalenteri
- Selkeä LCD-näyttö
- Näppäinlukko
- Syöttövirran näyttö

Tuotenro	EUR
114-13177	399,00

LÄHETIN OHJAUKSELLE TASKUMALLI RRC P02



Tuotenro	EUR
114-13178	79,00

VASTAANOTIN 2-KANAVA RRC R02



Tuotenro	EUR
114-13179	239,00

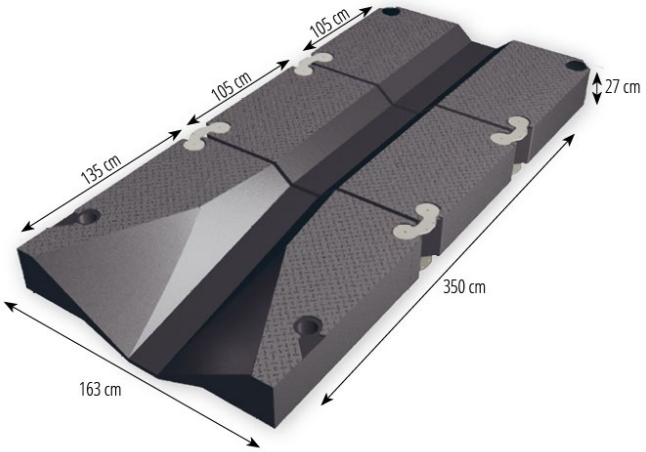
LAITURIT
BRYGGOR
DOCKS

lip-lap®
LAITURI

LIP-LAP JETTILAITURI

Jettilaituri vesijetin turvalliseen säilytykseen.

- Yhden jetin laituri koostuu ajoluiskasta ja kahdesta perusosasta, jotka ovat rotaatiovalettua MDPE-muovia, sekä ruostumattomasta teräksestä valmistetuista liitososista.
- Laiturin kantavuus on 1000 kg, ja se voidaan kiinnittää joko pitkittäin tai poikittain isomman laiturin kylkeen.
- Jettilaituri painaa 120 kg.



Tuotenro	Tuote	EUR
116-02-11000100	Jettilaituri	1 795,00
116-02-11000200	Jettilaituri sis. kiinnityssarja	1 995,00
116-02-11010100	Tuplajettilaituri	3 795,00
116-02-11010200	Tuplajettilaituri sis. kiinnityssarja	3 995,00

LIP-LAP JETTILAITURIN KIINNITYSSARJA

Tämä kiinnityssarja soveltuu yksittäiseen jettilaituriin tai tuplajettilaituriin.
Sarja sisältää:

- 2 kpl muovipäällysteinen ankkuriputki, pituus 1,5 m.
- 2 kpl torahammas / putkikiinnike
- Tarvittavat kiinnityspultit tai -ruuvit



Tuotenro	Tuote	EUR
116-02-14250640	Jettilaiturin kiinnityssarja	249,00





116-03-01060-0



116-03-01060

JETPORT PLUS JETTILAITURI

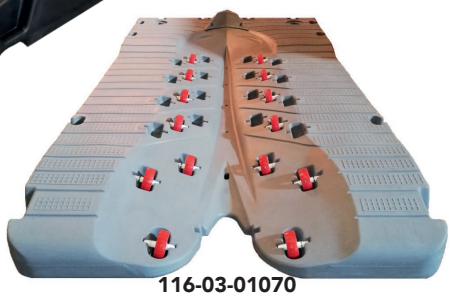
Markkinoiden vakain ja turvallisin jettilaituri. JetPort jettilaiturit ovat markkinoiden ainoat rullalaiturit, jotka eivät voi upota vaikka laituriin tulisi reikä. Laiturit ovat täytetty vaahdolla, joka myös parantaa niiden kantavuutta. Säädettävien rullien (14 kpl) ansiosta jetti on helposti liikuteltavissa laituriin ja siitä pois.

Pituus: 386cm Leveys: 147cm Paino: 178kg
- Kantavuus 1200kg
- Keulastoppari
- Säädettävät rullat
- 5 vuoden takuu

Tuotenro	Tuote	EUR
116-03-01060	JetPort Plus jettilaituri harmaa	1990,00
116-03-01060-0	JetPort Plus jettilaituri musta	1990,00



116-03-01070-0



116-03-01070

JETPORT MAX JETTILAITURI

Markkinoiden vakain ja turvallisin jettilaituri. JetPort jettilaiturit ovat markkinoiden ainoat rullalaiturit, jotka eivät voi upota vaikka laituriin tulisi reikä. Laiturit ovat täytetty vaahdolla, joka myös parantaa niiden kantavuutta. Säädettävien rullien (14 kpl) ansiosta jetti on helposti liikuteltavissa laituriin ja siitä pois.

Pituus: 386cm Leveys: 196cm Paino: 230kg
- Kantavuus 1500kg
- Keulastoppari
- Säädettävät rullat
- 5 vuoden takuu

Tuotenro	Tuote	EUR
116-03-01070	JetPort Max jettilaituri harmaa	2490,00
116-03-01070-0	JetPort Max jettilaituri musta	2490,00



JetPort Flexi Jettilaiturit

Vesijettilaitureiden uusi sukupolvi, helppo muutettavuus ja kaikki nykyaikaisen jettilaiturin ominaisuudet. Vakaa ja turvallinen laituri valmistettu polyeteenistä (Linear Low Density Polyethylene).

- Pituus: 305cm
- Leveys: 147cm
- Kantavuus: 790kg
- Irroitettava keulastoppari
- Säädettävät rullat
- Modulaarinen

Tuotenro	Tuote	EUR
116-03-00294	JetPort Flexi jettilaituri harmaa	1590,00

JETPORT FLEXI LISÄMODUULI

Lisämoduuli JetPort Flexi jettilaituriin.
Lisäämällä moduuleja pystyt helposti muokkaamaaan pituutta tarpeesi mukaan!

S

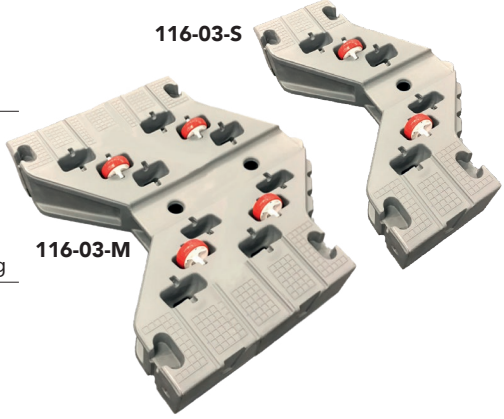
- Koko: 147x47 cm
- Paino: 22kg
- Laiturin pituus S moduulilla 354cm
- Laiturin kantavuus S moduulilla 905kg

M

- Koko: 147x94 cm
- Paino: 44kg
- Laiturin pituus M moduulilla 403cm
- Laiturin kantavuus M moduulilla 1090kg

Tuotenro	Tuote	EUR
116-03-S	Flexi lisämoduuli pieni	339,00
116-03-M	Flexi lisämoduuli keskikoko	669,00

116-03-S



116-03-M

JETPORT KIINNITYSSARJAT

Tuotenro	Tuote	EUR
116-03-01088	JetPort putkikiinnikesarja 3" kiinteään laituriin	279,00
116-03-07400	JetPort kiinnike kelluvaan laituriin Huom. 2kpl per asennus	129,00
116-03-07000	Kiinnityssarja kahden JetPort -jettilaiturin liittämiseen Huom. 2kpl per asennus	65,00


116-03-01088


116-03-07400


116-03-07000

JETPORT LISÄTARVIKKEET

Tuotenro	Tuote	EUR
116-03-14000	Kansi putkikiinnitys reiälle (2 kpl)	45,00
116-03-14002	Kansi putkikiinnitys reiälle, musta (2kpl)	45,00
116-03-14100	3" putkiholkki (2 kpl)	45,00
116-03-14102	Putkiholkki 3" musta (2kpl)	45,00
116-03-07110	Putki (3") kiinnityksen jatko	159,00
116-03-07110-0	Putki (3") kiinnityksen jatko, musta	159,00
116-03-17200	Kiinnikkeen mutteri-työkalu	5,90


116-03-17200


116-03-07110


116-03-07110-0


116-03-14000


116-03-14002


116-03-14100

Ohjaus & hallinta
Styrning & kontroll
Steering & control

OHJAUSLAITTEET / STYRNINGAR / STEERING 236
OHJAUSKAAPELIT / STYRKABLAR / STEERING CABLES 237
HYDRAULIOHJAUSSARJAT / HYDRAULSTYRNINGAR / HYDRAULIC STEERING KITS 238
KAUKOSÄÄTÖKAAPELIT / REGLAGEKABLAR / CONTROL CABLES 243
SAMMUTUSKAAPELIT / STOPKABLAR / STOP CABLES 245
ASENNUSTARVIKKEET / TILLBEHÖR / ACCESSORIES 245
KAUKOSÄÄTÖLAITTEET / REGLAGE / LEVER CONTROL BOXES 245
KAAPELISUOJAT / KABELSKYDD / CABLE COVERS 247
KAAPELILÄPIVIENNIT / KABEL GENOMFÖRING / CABLE FEED THROUGHS 247
OHJAUSPYÖRÄT / RATTAR / STEERING WHEELS 248
TRIMMITASOT / TRIMPLAN / TRIMTABS 249
OHJAUKSEN JATKOVARSI / FÖRLÄNGNINGSSKAFT / EXTENSION ROD 251
KEULAPOTKURIT / BOGPROPELLRAR / THRUSTERS 252
KEULAPOTKURI TARVIKKEET / BOGPROPELLER TILLBEHÖR / THRUSTER ACCESSORIES 254
MELAT / PADDLOR / PADDLES 256
AIROT / ÅROR / OARS 257
HANKAIMET / ÅRKLYKOR / ROWLOCKS 259
VENEHAAT / BÅTSHAKAR / BOAT HOOKS 261
POIJUHAAT / BOJHAKAR / BUOY HOOK 262
PIDIKKEET / HÅLLARE / HOLDERS 262



OHJAUSLAITTEET
STYRNINGAR
STEERING

HUOM! Annettu kaapelin pituus on kuoren mitta +50 cm.

PRETECH
Cables and Controls

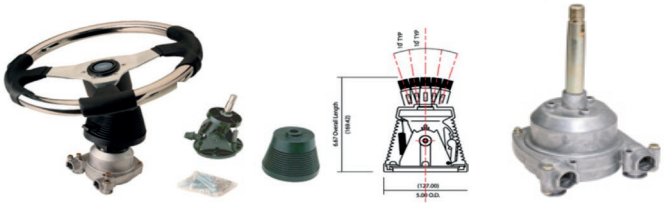




STEERFLEX ZTS GEN II

Valmistettu korroosiota kestävästä materiaaleista. Sopii All moottorehin 20-200hv. Kaapelin taivutussäde 360°. Ohjauspyörän kierto 3,8 kierrosta. Liike 230mm. Max ohjauspyörä halk. 406mm. CE Hyväksytty. Korvaa TFX SAFE-T QC, SAFE-T,NFB 4.2,NFB SAFE-T, ULTRAFLEX T71FC, T73NR FC.

Tuotenro	Tuote	EUR
127-2-700040	ZTS GEN II OHJAUSPESÄ	110,00
127-2-700012	ASENNUSSARJA 90°	13,00
127-2-700014	ASENNUSSARJA 20°	14,00
127-2-700044	ZTS GEN II OHJAUS-PESÄSARJA "TILT MALLI" Ratti voidaan asettaa viiteen eri asentoon (45°).	298,00







STEERFLEX LT

Muovista valmistettu ohjauspesä, Sopii erinomaiset pienempiin moottorehin alle 55hv. Kaapelin taivutussäde 360°. Ohjauspyörän kierto 2,6 kierrosta. Liike 230mm. Max ohjauspyörä halk. 400mm. Hyväksytty. Korvaa TFX8050,MORSE C230.

Tuotenro	Tuote	EUR
127-2-230303	STEERFLEX LT OHJAUSPESÄ Sisältää asennussarjan	78,00



OHJAUSPESÄ

Laadukas ohjauspesä valmistettu Delrin 100P muovista. Soveltuu perämoottorit alle 40hv. Kaapelin pienin taivutussäde 200mm. Korvaa ultraflex T-67, TELEFLEX SH8050, MULTIFLEX LMH201A

- CE hyväksytty
- Helppo asentaa
- Sopiva kaapeli C11
- Säädettävä jarru

Tuotenro	Tuote	EUR
127-2-HSS-011	OHJAUSPESÄ	92,00



OHJAUSKAAPELIT C-11

Yleiskaapeli , Korvaa ultraflex M-58, TELEFLEX SSC131, MULTIFLEX SC-18

- Taivutussäde: 224mm
- CE hyväksytty
- Liike: 224mm
- Spiraali: 6mm
- Kierreosa: 10-32 UNF

Tuotenro	Pituus		EUR
127-2-C11-7	7'	2,13m	114,00
127-2-C11-8	8'	2,43m	117,00
127-2-C11-9	9'	2,74m	120,00
127-2-C11-10	10'	3,04m	124,00
127-2-C11-11	11'	3,35m	126,00
127-2-C11-12	12'	3,65m	129,00
127-2-C11-13	13'	3,96m	132,00
127-2-C11-14	14'	4,26m	136,00
127-2-C11-15	15'	4,57m	139,00



OHJAUSKAAPELIT ZTS

GALVANISOITU	Pituus m	EUR	PINNACLE	Pituus m	EUR
127-2-46200125	1,25	74,50	127-2-55000125	1,25	20,00
127-2-46200150	1,50	77,00	127-2-55000150	1,50	5,00
127-2-46200175	1,75	79,00	127-2-55000175	1,75	73,00
127-2-46200200	2,00	81,00	127-2-55000200	2,00	73,00
127-2-46200225	2,25	84,00	127-2-55000225	2,25	37,00
127-2-46200250	2,50	86,00	127-2-55000250	2,50	21,00
127-2-46200275	2,75	89,00	127-2-55000275	2,75	73,00
127-2-46200300	3,00	91,00	127-2-55000300	3,00	11,00
127-2-46200325	3,25	94,00	127-2-55000325	3,25	122,00
127-2-46200350	3,50	97,00	127-2-55000350	3,50	124,00
127-2-46200375	3,75	99,00	127-2-55000375	3,75	128,00
127-2-46200400	4,00	102,00	127-2-55000400	4,00	130,00
127-2-46200425	4,25	104,00	127-2-55000425	4,25	134,00
127-2-46200450	4,50	107,00	127-2-55000450	4,50	137,00
127-2-46200475	4,75	110,00	127-2-55000475	4,75	140,00
127-2-46200500	5,00	112,00	127-2-55000500	5,00	143,00
127-2-46200525	5,25	115,00	127-2-55000525	5,25	146,00
127-2-46200550	5,50	118,00	127-2-55000550	5,50	149,00
127-2-46200575	5,75	121,00	127-2-55000575	5,75	152,00
127-2-46200600	6,00	124,00	127-2-55000600	6,00	155,00
127-2-46200625	6,25	129,00	127-2-55000625	6,25	161,00
127-2-46200650	6,50	132,00	127-2-55000650	6,50	167,00
127-2-46200675	6,75	136,00	127-2-55000675	6,75	173,00
127-2-46200700	7,00	142,00	127-2-55000700	7,00	178,00
127-2-46200725	7,25	147,00	127-2-55000725	7,25	183,00
127-2-46200750	7,50	151,00	127-2-55000750	7,50	190,00
127-2-46200775	7,75	155,00	127-2-55000775	7,75	196,00
127-2-46200800	8,00	161,00	127-2-55000800	8,00	205,00
127-2-46200825	8,25	168,00	127-2-55000825	8,25	209,00
127-2-46200850	8,50	172,00	127-2-55000850	8,50	216,00
127-2-46200875	8,75	176,00	127-2-55000875	8,75	223,00
127-2-46200900	9,00	182,00	127-2-55000900	9,00	229,00

OHJAUSKAAPELIT LT

Tuotenro	Pituus m	EUR
127-2-250005	1,5	72,00
127-2-250006	1,8	74,00
127-2-250007	2,1	77,00
127-2-250008	2,4	80,00
127-2-250009	2,7	83,00
127-2-250010	3,0	86,00
127-2-250011	3,3	89,00
127-2-250012	3,6	91,00
127-2-250013	3,9	94,00
127-2-250014	4,2	97,00
127-2-250015	4,5	100,00
127-2-250016	4,8	103,00
127-2-250017	5,1	105,00
127-2-250018	5,4	108,00
127-2-250019	5,7	111,00
127-2-250020	6,0	114,00



STEERFLEX OHJAUSKAAPELIT UR

Korvaa M-66

Tuotenro	Pituus m	EUR
127-2-509008	2,40	94,00
127-2-509009	2,70	97,00
127-2-509010	3,00	100,00
127-2-509011	3,30	103,00
127-2-509012	3,60	107,00
127-2-509013	3,90	110,00
127-2-509014	4,20	113,00
127-2-509015	4,50	117,00
127-2-509016	4,80	120,00
127-2-509017	5,10	123,00
127-2-509018	5,40	126,00
127-2-509019	5,70	129,00
127-2-509020	6,00	133,00
127-2-509021	6,30	139,00
127-2-509022	6,60	146,00
127-2-509023	6,90	152,00
127-2-509024	7,20	158,00

ASENNUSTARVIKKEET
MONTERINGSDELAR
MOUNTING PARTS

Tuotenro	Tuote	EUR
127-2-370480	VARAPUTKI 290mm	20,00
127-2-370481	PUSLAT	5,00
127-2-370610	PERÄPEILI KIINNIKE	73,00
127-2-370613	MOOTTORIKAIVOKIINNIKE	73,00
127-2-370618	PÄÄTEHELA, RST	37,00
127-2-370633	PÄÄTEHELA	21,00
127-2-370619	KULMANIVEL,RST	73,00
127-2-370983	MUTTERI	11,00

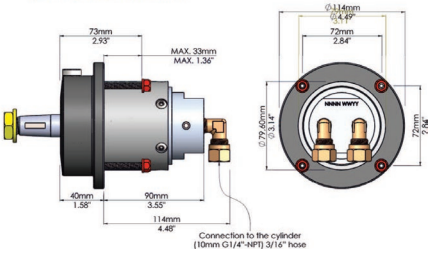


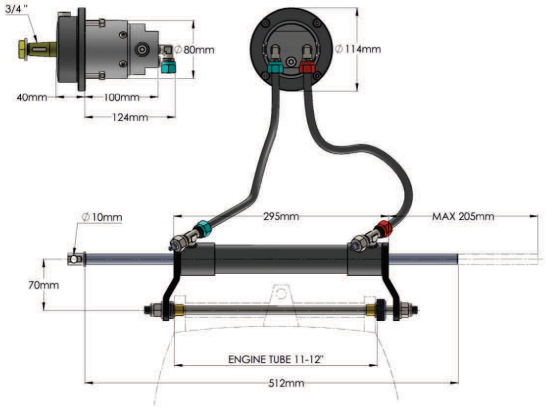
HYDRAULIOHJAUSSARJAT
HYDRAULSTYRNINGAR
HYDRAULIC STEERING KITS

MAX 75



TL1-16 flush mount





Pumpun materiaali: alumiini/ruostumaton teräs
Pumpun kapasitetti: 16 cm3
Sylinterin tilavuus: 68 cm3
Sylinterin liike: 202 mm
Ruorin käännökset: 4,4 kierrosta
Hydrauliletkut: 2 x 4,5m
Hydrauliöljy: 1 litraa
helppo asentaa
Max nopeus 30 solmua
Moottorivarsi ostettava erikseen

Tuotenro	Tuote	EUR
127-3-100075	Hydrauliohjausarja Max 75hv	465,00

MAX 90



Pumpun materiaali: alumiini/ruostumaton teräs
Pumpun kapasitetti: 16 cm3
Sylinterin tilavuus: 70 cm3
Sylinterin liike: 210 mm
Ruorin käännökset: 4,5 kierrosta
Hydrauliletkut: 2 x 4m
Hydrauliöljy: 1 litraa
helppo asentaa
Max nopeus 35 solmua
Moottorivarsi ostettava erikseen

Tuotenro	Tuote	EUR
127-3-100090	Hydrauliohjausarja Max 90hv	520,00

MAX 115



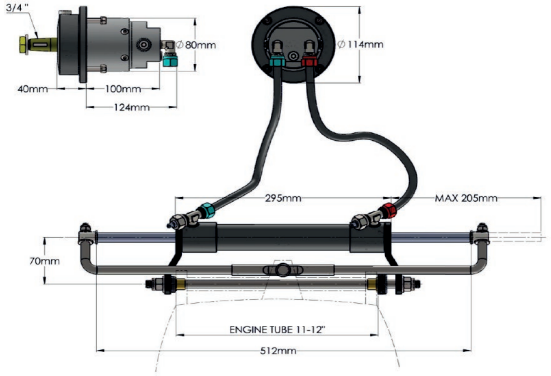
Pumpun materiaali: alumiini/ruostumaton teräs
Pumpun kapasitetti: 16 cm3
Sylinterin tilavuus: 71 cm3
Sylinterin liike: 210 mm
Ruorin käännökset: 4,5 kierrosta
Hydrauliletkut: 2 x 4m
Hydrauliöljy: 1 litraa
helppo asentaa
Max nopeus 50 solmua
Moottorivarsi mukana
Palautus ventiilillä (Autopilot)

Tuotenro	Tuote	EUR
127-3-100115	Hydrauliohjausarja Max 115hv	595,00

MAX 175

Pumpun materiaali: alumiini/ruostumaton teräs
Pumpun kapasitetti: 16 cm3
Sylinterin tilavuus: 87 cm3
Sylinterin liike: 210 mm
Ruorin käännökset: 5,4 kierrosta
Hydrauliletkut: 2 x 6m
Hydrauliöljy: 2 litraa
helppo asentaa
Max nopeus 55 solmua
Moottorivarsi mukana
Palautus ventiilillä (Autopilot)



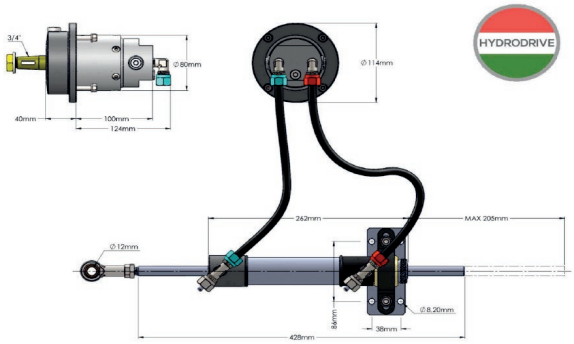


Tuotenro	Tuote	EUR
127-3-100150	Hydrauliohjausarja Max 175hv	695,00

INBOARD

Veneen maksimi pituus: 10 m
Pumpun materiaali: alumiini/ruostumaton teräs
Pumpun kapasitetti: 16 cm3
Sylinterin tilavuus: 83 cm3
Sylinterin liike: 150 mm
Ruorin käännökset: 5,0 kierrosta
Hydrauliletkut: 2 x 5m
Hydrauliöljy: 1 litraa
helppo asentaa
Max nopeus 35 solmua
Moottorivarsi mukana
Palautus ventiilillä (Autopilot)





Tuotenro	Tuote	EUR
127-3-100200	Hydrauliohjausarja Inboard	765,00

VARAOSAT
RESERVDELAR
SPARE PARTS

HYDRAULIPUMPUT / PUMPAR / PUMPS

Tuotenro	Tuote			EUR
127-3-101216	Hydraulipumppu	16 cm3	Takaisku venttiilillä	402,00



127-3-101216



SYLINTERIT / CYLINDERS

Tuotenro	Tuote	EUR
127-3-101256	Hydraulisylinteri 83 cm3, Liike 150mm	320,00



LETKUT / SLANGAR / HOSES

Tuotenro	Tuote		EUR
127-3-101260	Hydrauliletkut	2 x 5m	112,00
127-3-101261	Hydrauliletkut	2 x 6m	121,00
127-3-101262	Hydrauliletkut	2 x 7m	132,00
127-3-101263	Hydrauliletkut	2 x 10m	163,00



HYDRAULIÖLJY / HYDRALOLJA / HYDRAULIC OIL

Hydrauliöljy ATF III

Tuotenro	EUR
127-3-101265	13,90



MOOTTORIVARSI / MOTORSTAG / ENGINE ARM

Moottorivarsi, Yleismalli

Tuotenro	EUR
127-3-101257	48,50

LIITTIMET / KOPPLINGAR / ADAPTERS



Kulma liitin 1/4 - 10mm

Tuotenro	EUR
127-3-101270	29,50



T-Liitin Autopilot

Tuotenro	EUR
127-3-101274	26,00



Pusla

Tuotenro	EUR
127-3-101275	12,00



Bypass ventiilli

Tuotenro	EUR
127-3-101272	36,50



T-Liitin 10mm

Tuotenro	EUR
127-3-101273	36,50



MO100H

- Hydrauliohjaus perämoottori 95 hv asti
- Ohjaustehostimen pumppu ruostumatonta terästä akseli ja kolminkertaiset tiivisteet. Jokainen pumppu kalibroidaan testipenkissä tehtaalla parhaan suorituskyvyn takaamiseksi.
- Max Moottori: 95 hv.
- Ohjaustehostin Pumppu 18cc.
- Mukana pumppu, 6m letku x 2, ohjaustehostin sylinteri, öljy, täyttö suppilo letkulla, ilmaletku.
- Valmistettu Koreassa

Tuotenro		EUR
127-3-200100	MO 100 H	699,00

Yamaha 4-tahti, 20-75 hv. 2-tahti, 30-95 hv.
Honda, 20-70 hv.
Suzuki 4-tahti, 20-70 hv.
Mercury 30-60 hv.
Evinrude 25-95 hv.



MO150H

- Hydrauliohjaus perämoottori 150 hv asti
- Ohjaustehostimen pumppu ruostumatonta terästä akseli ja kolminkertaiset tiivisteet. Jokainen pumppu kalibroidaan testipenkissä tehtaalla parhaan suorituskyvyn takaamiseksi.
- Max Moottori: 150hv.
- Ohjaustehostin Pumppu 18cc.
- Mukana pumppu, 7m letku x 2, ohjaustehostin sylinteri, öljy, täyttö suppilo letkulla, ilmaletku.
- Valmistettu Koreassa

Tuotenro		EUR
127-3-200150H-R1	MO 150 H R1	739,00

Yamaha 4-tahti : 75-150hv
Yamaha 2 tahti : 50, 60 & 100 - 150hv
Suzuki 4 tahti : 70 - 150hv
Honda 4 tahti :BF 50 to BF 150 ei vanha BF 115A / BF 130A
Mercury : 50 - 150hv
Tohatsu 4 tahti : 50 - 150hv
Evinrude : 65 - 150hv



MO350V

- Hydrauliohjaus perämoottori 350 hv asti
- Ohjaustehostimen pumppu ruostumatonta terästä akseli ja kolminkertaiset tiivisteet. Jokainen pumppu kalibroidaan
testipenkissä tehtaalla parhaan suorituskyvyn takaamiseksi.
- Max Moottori: 350hv.
- Ohjaustehostin Pumppu 25cc.
- Mukana pumppu, 7m letku x 2, ohjaustehostin sylinteri, öljy, täyttö suppilo letkulla, ilmaletku.
- Valmistettu Koreassa

Tuotenro		EUR
127-3-200350V-Y1	MO350V Y1	990,00
127-3-200350V-H1	MO350V H1	999,00

Y1
Yamaha 4 tahti : 75-350 hv
Yamaha 2 tahti : 100 - 250hv
Suzuki 4 tahti : 70 - 300hv
H1
Honda 4 tahti : 70 - 250
ei vanhemmat BF 115A / old BF 130A



MO350H

- Hydrauliohjaus perämoottori 350 hv asti
- Ohjaustehostimen pumppu ruostumatonta terästä akseli ja kolminkertaiset tiivisteet. Jokainen pumppu kalibroidaan testipenkissä tehtaalla parhaan suorituskyvyn takaamiseksi.
- Max Moottori: 350hv.
- Ohjaustehostin Pumppu 25cc.
- Mukana pumppu, 7m letku x 2, ohjaustehostin sylinteri, öljy, täyttö suppilo letkulla, ilmaletku.
- Valmistettu Koreassa

Tuotenro		EUR
127-3-200350H-R1	MO350H R1	990,00
127-3-200350H-R6	MO350H R6	999,00

R1
Yamaha 4 tahti : 75 - 350hv
Yamaha 2 tahti : 50,60 & 100 - 250hv
Suzuki 4 tahti : 70-300hv
Honda 4 tahti : 70 - 250 ei vanhemmat BF 115A / BF 130A
Mercury : 50 - 250hv ei vanhemmat 4-tahti 75 & 115hv
Tohatsu 4 tahti : - 250hv
Tohatsu 2 tahti : - 140hv
Evinrude : 65 - 300hv
R6
Mercury vanhat 4 tahti (1732cc) 75 - 115hv



MS 250-U1

- Hydrauliohjaus vetolaitteille
- Sopii Mercruisrin, Volvon ja OMC-asemaan.
- Ohjaustehostimen pumppu ruostumatonta terästä akseli ja kolminkertainen tiivisteet.
- Jokainen pumppu kalibroidaan testipenkissä tehtaalla parhaan suorituskyvyn takaamiseksi.
- Ohjaustehostin Pumppu 30cc.
- Mukana pumppu, 20 metrin letku, ohjaustehostin sylinteri, öljy, täyttö suppilo letkulla, ilmaletku.
- Valmistettu Koreassa

Tuotenro		EUR
127-3-200250S-U1	MS 250S-U1	999,00

MERCRUISER 1 Power Assist stern drive
ALPHA
BRAVO ONE
BRAVO TWO
BRAVO THREE



MS 250-B1

- Hydrauliohjaus vetolaitteille
- Sopii Mercruisrin, Volvon ja OMC-asemaan.
- Ohjaustehostimen pumppu ruostumatonta terästä akseli ja kolminkertainen tiivisteet.
- Jokainen pumppu kalibroidaan testipenkissä tehtaalla parhaan suorituskyvyn takaamiseksi.
- Ohjaustehostin Pumppu 30cc.
- Mukana pumppu, 20 metrin letku, ohjaustehostin sylinteri, öljy, täyttö suppilo letkulla, ilmaletku.
- Valmistettu Koreassa

Tuotenro		EUR
127-3-200250S-B1	MS 250S-B1	999,00

ALPHA Non - Power
BRAVO ONE Assist stern drive
BRAVO TWO
BRAVO THREE

HYDRAULIOHJAUKSEN VARAOSAT
RESERVDELAR
SPAREPARTS



LETKUT & LIITTIMET

Hydrauliletkut MO100H, MO150H:lle

Tuotenro		EUR
127-3-NH-04-SS-05	5m G (PF) 1/4" Pari	44,90
127-3-NH-04-SS-06	6m G (PF) 1/4" Pari	47,90
127-3-NH-04-SS-07	7m G (PF) 1/4" Pari	51,90
127-3-NH-04-200	200m G (PF) 1/4"	585,00
127-3-2000414S	Liitin 1/4" (Prässättävä)	14,90
127-3-2001414S	Liitin 1/4"	22,90



Hydrauliletkut MO350H:lle

Tuotenro		EUR
127-3-NH-06-SS-05	5m G (PF) 3/8" Pari	67,90
127-3-NH-06-SS-06	6m G (PF) 3/8" Pari	74,90
127-3-NH-06-SS-07	7m G (PF) 3/8" Pari	77,90
127-3-NH-06-100	100m G(PF) 3/8"	419,00
127-3-3520149	Liitin 3/8" (Ruuvattava)	16,90

KAUKOSÄÄTÖKAAPELIT
REGLAGEKABLAR
CONTROL CABLES

HUOM! Annettu kaapelin pituus on kuoren mitta +30 cm.

MAXFLEX 3300C (C2,C8)

HONDA,MARINER,SUZUKI,TOHATSU,YAMAHA,YANMAR
Liikevara 85mm, Kuoren halk. 7,5mm

Tuotenro	Pituus m	EUR
127-1-33005	1,5	30,00
127-1-33006	1,8	31,00
127-1-33007	2,1	32,00
127-1-33008	2,4	33,00
127-1-33009	2,7	34,00
127-1-33010	3,0	35,00
127-1-33011	3,3	36,00
127-1-33012	3,6	37,00
127-1-33013	3,9	38,00
127-1-33014	4,2	39,00
127-1-33015	4,5	40,00
127-1-33016	4,8	41,00
127-1-33017	5,1	42,00
127-1-33018	5,4	43,00
127-1-33019	5,7	45,00
127-1-33020	6,0	46,00
127-1-33021	6,3	47,00
127-1-33022	6,6	48,00
127-1-33023	6,9	50,00
127-1-33024	7,2	51,00
127-1-33025	7,5	53,00
127-1-33026	7,8	54,00
127-1-33027	8,1	56,00
127-1-33028	8,4	57,00
127-1-33029	8,7	59,00
127-1-33030	9,0	60,00
127-1-33050	15,2	87,00



MAXFLEX MC (C14)

EVINRUDE,JOHNSON,OMC 1979-
Liikevara 75mm, Kuoren halk. 7,5mm

Tuotenro	Pituus m	EUR
127-1-30505	1,5	35,00
127-1-30506	1,8	36,00
127-1-30507	2,1	37,00
127-1-30508	2,4	38,00
127-1-30509	2,7	39,00
127-1-30510	3,0	40,00
127-1-30511	3,3	41,00
127-1-30512	3,6	42,00
127-1-30513	3,9	43,00
127-1-30514	4,2	44,00
127-1-30515	4,5	45,00
127-1-30516	4,8	46,00
127-1-30517	5,1	47,00
127-1-30518	5,4	48,00
127-1-30519	5,7	49,00
127-1-30520	6,0	50,00
127-1-30521	6,3	51,00
127-1-30522	6,6	52,00
127-1-30523	6,9	54,00
127-1-30524	7,2	55,00
127-1-30525	7,5	57,00
127-1-30526	7,8	58,00
127-1-30527	8,1	59,00
127-1-30528	8,4	61,00
127-1-30529	8,7	63,00
127-1-30530	9,0	64,00



MAXFLEX KM (C5)

MARINER(USA),MERCURY,MERCRUISER
Liikevara 95mm, Kuoren halk. 7,5mm

Tuotenro	Pituus m	EUR
127-1-63705	1,5	35,00
127-1-63706	1,8	36,00
127-1-63707	2,1	37,00
127-1-63708	2,4	38,00
127-1-63709	2,7	39,00
127-1-63710	3,0	40,00
127-1-63711	3,3	41,00
127-1-63712	3,6	42,00
127-1-63713	3,9	43,00
127-1-63714	4,2	44,00
127-1-63715	4,5	45,00
127-1-63716	4,8	46,00
127-1-63717	5,1	47,00
127-1-63718	5,4	48,00
127-1-63719	5,7	49,00
127-1-63720	6,0	50,00
127-1-63721	6,3	51,00
127-1-63722	6,6	52,00
127-1-63723	6,9	54,00
127-1-63724	7,2	55,00
127-1-63725	7,5	57,00
127-1-63726	7,8	58,00
127-1-63727	8,1	59,00
127-1-63728	8,4	61,00
127-1-63729	8,7	62,00
127-1-63730	9,0	64,00



MAXFLEX GEN II (C36)

GENERATION II 2004-
MARINER(USA),MERCURY,MERCRUISER
Liikevara 85mm, Kuoren halk. 7,5mm

Tuotenro	Pituus m	EUR
127-1-53505	1,5	34,00
127-1-53506	1,8	35,00
127-1-53507	2,1	36,00
127-1-53508	2,4	37,00
127-1-53509	2,7	38,00
127-1-53510	3,0	39,00
127-1-53511	3,3	40,00
127-1-53512	3,6	41,00
127-1-53513	3,9	42,00
127-1-53514	4,2	43,00
127-1-53515	4,5	44,00
127-1-53516	4,8	45,00
127-1-53517	5,1	46,00
127-1-53518	5,4	47,00
127-1-53519	5,7	48,00
127-1-53520	6,0	49,00
127-1-53521	6,3	50,00
127-1-53522	6,6	51,00
127-1-53523	6,9	52,00
127-1-53524	7,2	53,00
127-1-53525	7,5	54,00
127-1-53526	7,8	55,00
127-1-53527	8,1	56,00
127-1-53528	8,4	57,00
127-1-53529	8,7	58,00
127-1-53530	9,0	59,00



Pretech Cables and Controls on valmistanut ja toimittanut korkelaatuisia ohjaus– ja kaukohallintalaitteita yli kaksikymmentä vuotta. Premium-luokan valmistajana Pretech Cables pystyy takaamaan, että Product on laadukas sekä luotettava.

Pretech Cablesilla on maailman laajuisesti 36 toimittajaa 30 eri maassa. Sadat veneenvalmistajat ja alan ammattilaiset ympäri maailmaa luottavat Pretech Cablesin ohjaus- ja kaukohallintalaitteisiin. Jotta Pretech Cables pystyisi vastaamaan asiakkaiden tarpeisiin ja vaatimuksiin, se on panostanut vahvasti Productkehittelyyn, jolla se takaa tuotteen korkean laadun ja varman toimivuuden. Yhtiö sijaitsee Etelä – Koreassa ja Yhdysvalloissa (California).

MAX FLEX PINNACLE, VÄHÄKITKAISET & TARKAT PINNACLE-SARJAN HALLINTAKAAPELIT



MAXFLEX 3300C PINNACLE (C2,C8)

HONDA,MARINER,SUZUKI,TOHATSU, YAMAHA,YANMAR
Liikevara 85mm
Vähäkitkaiset & Tarkkat Pinnacle sarjan hallintakaapelit.

Tuotenro	Pituus m	EUR	Tuotenro	Pituus m	EUR	Tuotenro	Pituus m	EUR
127-1-63005	1,5	38,00	127-1-63014	4,2	48,00	127-1-63023	6,9	60,00
127-1-63006	1,8	39,00	127-1-63015	4,5	50,00	127-1-63024	7,2	61,00
127-1-63007	2,1	40,00	127-1-63016	4,8	51,00	127-1-63025	7,5	63,00
127-1-63008	2,4	41,00	127-1-63017	5,1	52,00	127-1-63026	7,8	64,00
127-1-63009	2,7	42,00	127-1-63018	5,4	53,00	127-1-63027	8,1	66,00
127-1-63010	3,0	43,00	127-1-63019	5,7	55,00	127-1-63028	8,4	67,00
127-1-63011	3,3	44,00	127-1-63020	6,0	56,00	127-1-63029	8,7	68,00
127-1-63012	3,6	46,00	127-1-63021	6,3	58,00	127-1-63030	9,0	69,00
127-1-63013	3,9	47,00	127-1-63022	6,6	59,00			



MAXFLEX MC PINNACLE (C14)

EVINRUDE,JOHNSON,OMC 1979-
Liikevara 75mm
Vähäkitkaiset & Tarkkat Pinnacle sarjan hallintakaapelit.

Tuotenro	Pituus m	EUR	Tuotenro	Pituus m	EUR	Tuotenro	Pituus m	EUR
127-1-39505	1,5	35,00	127-1-39514	4,2	44,00	127-1-39523	6,9	53,00
127-1-39506	1,8	36,00	127-1-39515	4,5	45,00	127-1-39524	7,2	54,00
127-1-39507	2,1	37,00	127-1-39516	4,8	46,00	127-1-39525	7,5	55,00
127-1-39508	2,4	38,00	127-1-39517	5,1	47,00	127-1-39526	7,8	56,00
127-1-39509	2,7	39,00	127-1-39518	5,4	48,00	127-1-39527	8,1	57,00
127-1-39510	3,0	40,00	127-1-39519	5,7	49,00	127-1-39528	8,4	58,00
127-1-39511	3,3	41,00	127-1-39520	6,0	50,00	127-1-39529	8,7	59,00
127-1-39512	3,6	42,00	127-1-39521	6,3	51,00	127-1-39530	9,0	60,00
127-1-39513	3,9	43,00	127-1-39522	6,6	52,00			



MAXFLEX KM PINNACLE (C5)

MARINER(USA),MERCURY, MERCRUISER
Liikevara 95mm,
Vähäkitkaiset & Tarkkat Pinnacle sarjan hallintakaapelit.

Tuotenro	Pituus m	EUR	Tuotenro	Pituus m	EUR	Tuotenro	Pituus m	EUR
127-1-63905	1,5	35,00	127-1-63914	4,2	44,00	127-1-63923	6,9	53,00
127-1-63906	1,8	36,00	127-1-63915	4,5	45,00	127-1-63924	7,2	54,00
127-1-63907	2,1	37,00	127-1-63916	4,8	46,00	127-1-63925	7,5	55,00
127-1-63908	2,4	38,00	127-1-63917	5,1	47,00	127-1-63926	7,8	56,00
127-1-63909	2,7	39,00	127-1-63918	5,4	48,00	127-1-63927	8,1	57,00
127-1-63910	3,0	40,00	127-1-63919	5,7	49,00	127-1-63928	8,4	58,00
127-1-63911	3,3	41,00	127-1-63920	6,0	50,00	127-1-63929	8,7	59,00
127-1-63912	3,6	42,00	127-1-63921	6,3	51,00	127-1-63930	9,0	60,00
127-1-63913	3,9	43,00	127-1-63922	6,6	52,00			



MAXFLEX GEN II PINNACLE (C36)

GENERATION II 2004-
MARINER(USA),MERCURY, MERCRUISER
Liikevara 85mm
Vähäkitkaiset & Tarkkat Pinnacle sarjan hallintakaapelit.

Tuotenro	Pituus m	EUR	Tuotenro	Pituus m	EUR	Tuotenro	Pituus m	EUR
127-1-53005	1,5	35,00	127-1-53014	4,2	45,00	127-1-53023	6,9	56,00
127-1-53006	1,8	36,00	127-1-53015	4,5	46,00	127-1-53024	7,2	57,00
127-1-53007	2,1	37,00	127-1-53016	4,8	48,00	127-1-53025	7,5	59,00
127-1-53008	2,4	38,00	127-1-53017	5,1	49,00	127-1-53026	7,8	60,00
127-1-53009	2,7	39,00	127-1-53018	5,4	50,00	127-1-53027	8,1	62,00
127-1-53010	3,0	40,00	127-1-53019	5,7	51,00	127-1-53028	8,4	63,00
127-1-53011	3,3	41,00	127-1-53020	6,0	52,00	127-1-53029	8,7	65,00
127-1-53012	3,6	43,00	127-1-53021	6,3	54,00	127-1-53030	9,0	66,00
127-1-53013	3,9	44,00	127-1-53022	6,6	55,00			



SAMMUTUSKAAPELIT
STOPKABLAR
STOP CABLES

PRETECH
Cables and Controls

MAXFLEX (B14)

Yleismalli. Liikevaraa säädettävä.



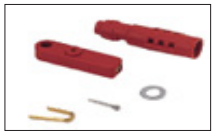
Tuotenro	Pituus m	EUR
127-1-31505	1,5	26,00
127-1-31506	1,8	27,00
127-1-31507	2,1	28,00
127-1-31508	2,4	29,00
127-1-31509	2,7	30,00

Tuotenro	Pituus m	EUR
127-1-31510	3,0	31,00
127-1-31511	3,3	32,00
127-1-31512	3,6	33,00
127-1-31513	3,9	34,00
127-1-31514	4,2	35,00
127-1-31515	4,5	36,00
127-1-31516	4,8	37,00
127-1-31517	5,1	38,00
127-1-31518	5,4	39,00
127-1-31519	5,7	40,00
127-1-31520	6,0	41,00

Tuotenro	Pituus m	EUR
127-1-31521	6,3	42,00
127-1-31522	6,6	43,00
127-1-31523	6,9	45,00
127-1-31524	7,2	46,00
127-1-31525	7,5	47,00
127-1-31526	7,8	48,00
127-1-31527	8,1	49,00
127-1-31528	8,4	50,00
127-1-31529	8,7	51,00
127-1-31530	9,0	53,00

ASENNUSTARVIKKEET
TILLBEHÖR
ACCESSORIES

Tuotenro	Tuote	EUR
127-1-30055	Adapterisarja OMC sisäperä	6,00
127-1-30172	Adapterisarja Evinrude/Johnson	16,00
127-1-30190	Adapterisarja Mercury	17,00
127-1-30212	Adapterisarja Mercruiser	15,00



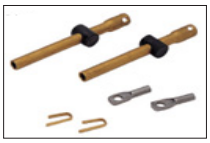






Tuotenro	Tuote	EUR
127-1-30107	Adapterisarja Mercury C5 Kaapeleille	31,00
127-1-30493	Adapterisarja OMC C14 Kaapeleille	31,00
127-1-31799	Kulmanivel 10/32 C2,C8 Kaapeleille	15,00
127-1-332010	Satulakiinnike C2,C8 Kaapeleille	2,00
127-1-331538	Satulakiinnikkeen levy	2,00











KAUKOSÄÄTÖLAITE
FJÄRREGLAGE
SINGLE LEVER

Yksivipuinen pinta-asennettava kaukosäädin.
Kromattu,mustalla nupilla.Sopivat C2 & C8 kaapeleille.

Tuotenro	Tuote	EUR
127-1-308601	TS KAUKOSÄÄTÖLAITE	267,00



KAUKOSÄÄTÖLAITE
HÄTÄKATKAISIJALLA

- 3-toiminen vaihde, eteen/vapaa/peruutus.
- Dual Action- kaasun hallinta ja vaihde samassa vivussa.
- Erillinen kytkin kylmäkäynnistystä varten.
- Asennus oikealle.

Tuotenro	Tuote	EUR
127-8-04102	Kaukosäätölaite hätäkatkaisijalla	190,00



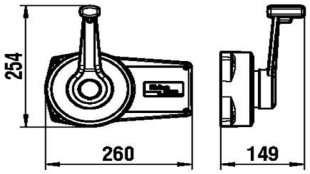
KAUKOSÄÄTÖLAITTEET
REGLAGE
LEVER CONTROLBOXES

Riviera S.r.l. Genova



Yksivipuinen, pinta-asennettava kaukosäädin. Perä-, sisäperä- ja keskimoottoreihin. Säätöliikkeet joko vetäviä tai työntäviä. Vaihteen toiminta on vapautettavissa kylmäkäynnistystä tai lämmityskäyttöä varten.

Tuotenro	Tuote	EUR
127-1-620801	KAUKOSÄÄTÖLAITE CM1, MUSTA	196,00
127-1-620802	KAUKOSÄÄTÖLAITE CM1, VALKOINEN	196,00





127-1-620702

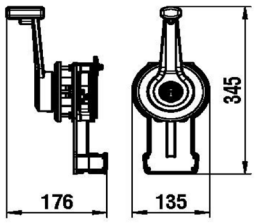


127-1-621002

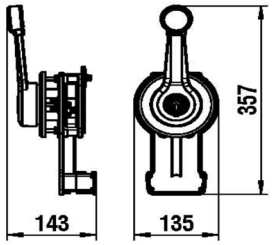
Yksivipuinen, sivuun uppoasennettava kaukosäädin. Sopii perä,sisäperä- ja keskimoottoreihin. Tukeva, vaihteen toiminta on vapautettavissa kylmäkäynnistystä tai lämmityskäyttöä varten. Valmistettu merivettä kestävistä materiaaleista.
Sopivat kaukosäätökaapelit C2, C8, C14

Tuotenro	Tuote	EUR
127-1-620701	KAUKOSÄÄTÖLAITE CM2, MUSTA	158,00
127-1-620702	KAUKOSÄÄTÖLAITE CM2, VALKOINEN	158,00

Tuotenro	Tuote	EUR
127-1-621001	KAUKOSÄÄTÖLAITE CM3, MUSTA	158,00
127-1-621002	KAUKOSÄÄTÖLAITE CM3, VALKOINEN	158,00



127-1-620701



127-1-621001



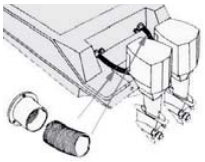
KAAPELISUOJAT
KABELSKYDD
CABLE COVERS

KAAPELISUOJAT

• PVC

Tuotenro			Ø mm	EUR
M16-104-37	Suojaletku, Valkoinen	10m	50.8	91,00
M16-104-38	Suojaletku, Harmaa	10m	50.8	91,00





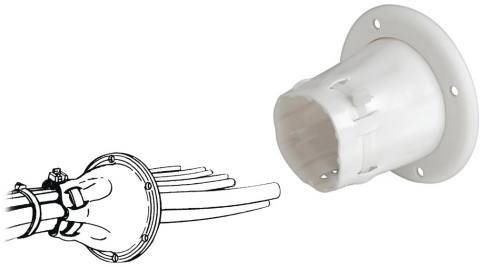
Tuotenro		Ø mm (ulko)	Pituus mm	Ø mm (sisä)	EUR
M16-104-39	Läpivienti, Valkoinen	100	56	65	7,00
M16-104-40	Läpivienti, RST	100	56	65	32,00
M16-104-41	Läpivienti, Musta	100	56	65	7,00



KAAPELILÄPIVIENNIT
KABEL GENOMFÖRING
CABLE FEED THROUGHS

• PVC
• Nylon letkukiristin

Tuotenro	Väri	Sisämitta Ø mm	Ulkomitta Ø mm	Syvyys mm	Kpl	EUR
M03-407-00	Valkoinen	70	105	74	5	25,00
M03-407-01	Musta	70	105	74	5	25,00



• RST rengas / Dutral kumi
• Vesitiivis

Tuotenro	Väri	Sisämitta Ø mm	Ulkomitta Ø mm	EUR
M03-410-00	Musta	58	90	9,00



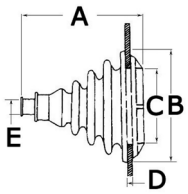
• ABS-muovi rengas / Kumi

Tuotenro	Väri	Ulkomitta Ø mm	Syvyys mm	EUR
M03-409-01	Musta	140	80	11,00



• Dutral kumi
• Ei vaadi asennusrengasta

Tuotenro	Väri	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	EUR
M03-413-00	Musta	75	74	42	3/5	9/15	5,00
M03-412-00	Musta	105	100	70	3/5	10/20	7,00
M03-414-00	Musta	175	110	80	3/5	10/30	9,00





M03-413-00



M03-414-00

OHJAUSPYÖRÄT
RATTAR
STEERING WHEELS

280 MM



Musta 280mm VR-00

Tuotenro	EUR
M62-784-00	65,00



Valkoinen 280mm VR-00

Tuotenro	EUR
M62-784-01	67,90



Harmaa 280mm VR-00

Tuotenro	EUR
M62-784-02	67,90



Hiekka 280mm VR-00

Tuotenro	EUR
M62-784-03	67,90



Punainen 280mm VR-00

Tuotenro	EUR
M62-784-04	67,90



Valkoinen 280mm VR-00

Tuotenro	EUR
M62-784-05	67,90



Musta 280mm

Tuotenro	EUR
M45-138-01	143,00

330MM



Musta , 330mm

Tuotenro	EUR
127-2-16100	41,90



Valkoinen , 330mm

Tuotenro	EUR
127-2-16100-1	41,90

350-355MM



Pehmeä SS 350mm

Tuotenro	EUR
M45-137-01	161,00



Pehmeä SS musta 350mm

Tuotenro	EUR
M45-151-01	157,00



Pehmeä SS Valkoinen 350mm

Tuotenro	EUR
M45-151-03	157,00



Pehmeä SS Valkoinen 350mm

Tuotenro	EUR
M45-151-04	157,00



Pehmeä Musta 350mm

Tuotenro	EUR
127-2-736001	81,00



Pehmeä Valkoinen 350mm

Tuotenro	EUR
127-2-736008	82,00



Musta, 355mm

Tuotenro	EUR
M45-158-05	37,00



Musta 350mm

Tuotenro	EUR
M45-163-03	112,00

uutuus!



Valkoinen, 355mm

Tuotenro	EUR
M45-158-06	37,00

uutuus!



Musta, 340 mm

Tuotenro	EUR
M45-139-33	142,00

NAUTICUS TRIMMITASOT
TRIMPLAN
TRIMTABS

Täysin automaattiset Smart Tabs SX trimmilevyt
12-25 jalan moottoriveneille (30-250 hv).
Ei vaadi kallista hydrauliikkaa eikä sähköisiä liitäntöjä!
Toimii veneen vauhdin ja vesipaineen mukaan.
Kiihdyttäessä veden paine nostaa perää ja vene
nousee nopeammin plaaniin.
Kun veneen vauhti nousee ja veden paine ylittää
kaasujousen kuormitusarvon,
vesi painaa trimmin ylös ja levy jää vaakasuoraan vastuksen
välttämiseksi.

- Sujuvampi & nopeampi kiihtyvyys
- Pienempi plaanikynnys
- Suurempi huippunopeus
- Parantaa hallittavuutta
- Lisää taloudellisuutta
- Helppo asentaa



Jalka	Teho	Moottori	Tuotenro	Tuote	EUR
13-15	30-40	2 T	**127-91-951030**	Smart Tab SX Kit 9.5x10 - Komposiittia / 30lb. Jouset	209,90
12-14	40-50	4 T	**127-91-951040**	Smart Tab SX Kit 9.5x10 - Komposiittia / 40lb. Jouset	209,90
14-16	50-80	2 T			
15-17+	60-135	4 T	**127-91-951060**	Smart Tab SX Kit 9.5x10 - Komposiittia / 60lb. Jouset	209,90
16-18+	90-150	2 T			
16-18+	4/6 Cyl.	Sisäperä/perä.			
18-22	150-240	2/4 T	**127-91-951080**	Smart Tab SX Kit 9.5x10 - Komposiittia / 80lb. Jouset	209,90
18-22	8 Cyl.	Sisäperä/perä.			
21-25	150-190	4 T	**127-91-1051270**	Smart Tab SX Kit 10.5x12 - Komposiittia / 70lb. Jouset	249,00
21-25	175-220	2 T			
21-25	4/6 Cyl.	Sisäperä/perä.			
21-25	200-250	4 T	**127-91-1051290**	Smart Tab SX Kit 10.5x12 - Komposiittia / 90lb. Jouset	249,00
21-25	220-250	2 T			
21-25	8 Cyl.	Sisäperä/perä.			

KAASUJOUSET

Smart Tab SX kaasujousi päätykiinnikkeellä.

Tuotenro	Tuote	EUR
127-91-500130	SX Kaasujousi - 30 lb	59,90
127-91-500140	SX Kaasujousi - 40 lb	59,90
127-91-500160	SX Kaasujousi - 60 lb	59,90
127-91-500170	SX Kaasujousi - 70 lb	59,90
127-91-500180	SX Kaasujousi - 80 lb	59,90
127-91-500190	SX Kaasujousi - 90 lb	59,90



NOSTOHELA

Heloilla nostetaan smarttabs levyt niin, että ne eivät ole veteen laskettaessa tai nostettaessa tiellä. Yksinkertaisella jousen yläosan nostolla trimmi saa samalle tasolle kuin veneen runko, jotta se ei voi osua traileriin.

- Smarttabsit saa helposti pois tieltä kun nostaa veneen vedestä tai laskee veteen
- Helppo käyttää
- Myydään pareittain

Tuotenro	Tuote	EUR
127-93-PR500	Smart Tab Nostohela	69,90



UFLEX TRIMMITASOT
TRIMPLAN
TRIMTABS



Paranna veneesi polttoainetaloutta ja matkustajien mukavuutta Ultraflexin sähkömekaanisilla trimmisarjoilla.

Tasojen säätäminen tapahtuu helposti joystick-ohjaimella.

Ohjain säätää samanaikaisesti molempia tasoja niin, että korjattaessa sivukallistusta toinen taso nousee samanaikaisesti kun vastakkainen taso laskee.

Sylinterit on helppo asentaa käyttäen pikalukituksin varustettuja kiinnikkeitä.



TRIMMITASOT

MTT

Tuotenro		EUR
114-2-42550	Trimmisarja MTT 12-CH MTT 12-CH sisältää kaksi AT12-sylinteriä (pitkä malli 309 mm) J/CH-easyjoystick standard ohjauspaneelin (pyöreä, asennusreikä Ø 70 mm, ulkohalkaisija Ø 92,5 mm, kromirengas). Huom! Trimmilevyt tilattava erikseen.	1 039,00



Tuotenro		EUR
114-2-43251	Trimmisarja MTT 12-CH-LP MTT 12-CH-LP sisältää kaksi AT12-sylinteriä (pitkä malli 309 mm) JLP/CH matalaprofiilien joystick-ohjauspaneeli (musta). Huom! Trimmilevyt tilattava erikseen.	1 099,00

MTC



Tuotenro		EUR
114-2-43043	Trimmisarja MTC 12-CH MTC 12-CH sisältää kaksi AC12-sylinteriä (lyhyt malli 273 mm) J/CH-easyjoystick standard ohjauspaneelin (pyöreä, asennusreikä Ø 70 mm, ulkohalkaisija Ø 92,5 mm, kromirengas). Huom! Trimmilevyt tilattava erikseen.	1 039,00

TRIMMILEVYT



Trimmilevy peilikiillotettua, ruostumatonta terästä. Pari.

Tuotenro		EUR
114-2-41844	9x9 (229mm x 229mm)	149,00
114-2-41845	9x12 (229mm x 305mm)	169,00
114-2-41846	12x12 (305mm x 305mm)	219,00
114-2-41847	12x18 (305mm x 457mm)	299,00

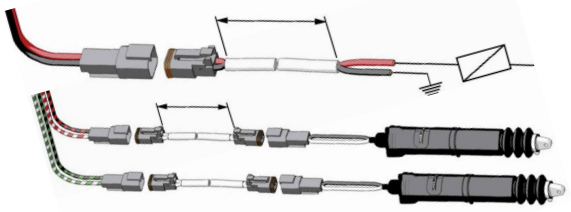


Trimmilevy , ruostumatonta terästä. Pari.

Tuotenro		EUR
114-2-42650	9x9 (229mm x 229mm)	109,00
114-2-42653	9x12 (229mm x 305mm)	119,00
114-2-42651	12x12 (305mm x 305mm)	159,00
114-2-42652	12x18 (305mm x 457mm)	229,00

JATKOJOHTOSARJAT

Tuotenro		EUR
114-2-42378	Johtosarja Sisältää 5 m virtakaapelin ja 2 kpl 6 m sylinterinjatkokaapeleita Deutch-liittimineen.	175,00
114-2-42379	Johtosarja Sisältää 5 m virtakaapelin ja 2 kpl 9 m sylinterinjatkokaapeleita Deutch-liittimineen.	185,00



SYLINTERIT

Tuotenro		EUR
114-2-41839	Trimmisylinteri AT12-sylinteri, pitkä malli 309 mm.	409,00
114-2-43001	Trimmisylinteri AC12 -sylinteri, lyhyt malli 273mm	419,00
114-2-43039	Uflex Trimmipumpun yläkiinnike BRS-C	69,90
114-2-43040	Uflex Trimmipumpun alakiinnike BRT-C	79,90
114-2-43220	Uflex Trimmipumpun yläkiinnike retrofit	45,00



JOYSTICK

Asennus-Ø 70 mm, ulkohalkaisija Ø 92,5 mm, kromikehys.

Tuotenro		EUR
114-2-41849	J/CH Easy Joystick	199,00
114-2-42306	J/CH-2 Joystick, Flybridge (Dual station)	155,00
114-2-43004	JLP/CH Joystick, matala profiili	299,00



114-2-41849



114-2-43004

ANODIT

Uflex anodisarjat

Tuotenro		EUR
114-2-42441	Anodi KA70 (70mm)	19,00
114-2-42442	Anodi KA90 (90mm)	29,00



TRIMMIEVÄT
TRIMPLAN
TRIM TABS

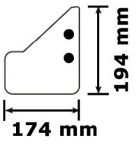
- Asennetaan perämoottorin kavitaatiolevyyn
- Auttaa veneen liukuunnousua
- Sopii kaikkiin perämoottoreihin
- Vähentää polttoaineen kulutusta

Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
M52-212-01	Max 50hv	194x174mm	17,00
M52-212-02	Max 200hv	264x216mm	20,00

OSCULATI

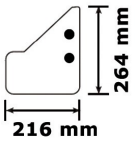


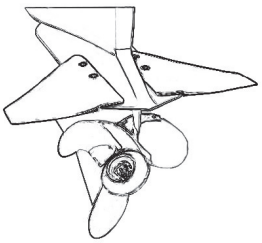
M52-212-01





M52-212-02

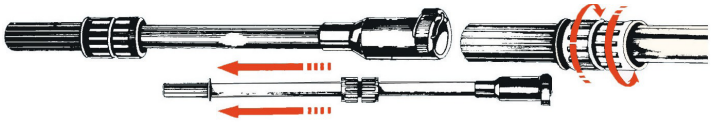




OHJAUKSEN JATKOVARSI, PERÄMOOTTORIT
FÖRLÄNGNINGSSKAFT
EXTENSION ROD

OSCULATI

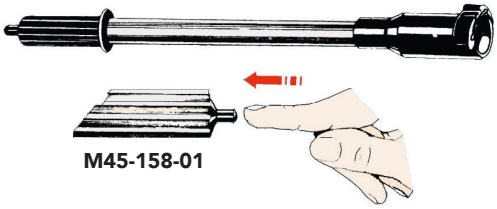
Tuotenro				EUR
M45-156-05	Ohjauksen jatkovarsi		60	35,00
M45-158-01	Ohjauksen jatkovarsi	Sammutusnapilla	60	40,00
M45-159-00	Ohjauksen jatkovarsi	Teleskooppimalli	55/95	46,00



M45-159-00



M45-156-05



M45-158-01

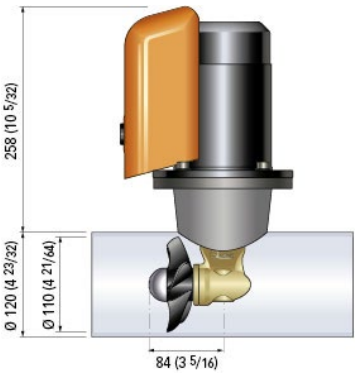
KEULAPOTKURIT
BOGPROPELLRAR
THRUSTERS

Quick® Nautical Equipment

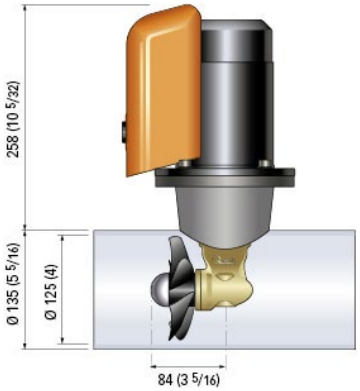
BTQ
DC THRUSTERS



KEULAPOTKURI BTQ 110-25



KEULAPOTKURI BTQ 125

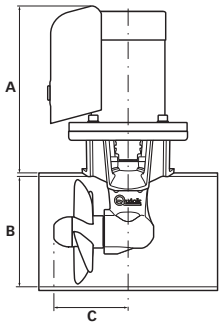


TUNNEL 110/125 - YHDELLÄ POTKURILLA

Mallit	BTQ 110-25	BTQ 125-30	BTQ 125-40
Ø Putken halkaisija	**110 mm (4" 21/64)**	**125 mm (5")**	**125 mm (5")**
Jännite	**12 V**	**12 V**	**12 V**
Moottorin teho	1,3 Kw	1,5 Kw	2,2 Kw
Työntövoima	**25 Kgf (55.1 lb)**	**30 Kgf (66.1 lb)**	**40 Kgf (88.2 lb)**
Veneen koko*	5-7 m (16-23 ft)	7-8 m (23-26 ft)	7-9 m (23-29 ft)
Paino	9,8 kg (21.6 lb)	18 kg (39.7 lb)	18,3 kg (40.3 lb)

Tuotenro	Tuote	EUR
114-14099-0	BTQ 110-25	950,00
114-14099-1	BTQ 125-30	1 090,00
114-14099-2	BTQ 125-40	1 250,00

HUOM! Täydellinen sarja sisältää keulaputken, käyttöpanelin ja johtosarjan.





- Uuden sukupolven materiaalit takaavat luotettavuuden ja maksimaalisen suorituskyvyn
- Ylilämpenemissuoja (mikroprosessori)
- Nelilapainen potkuri takaa tasaisen ja voimakkaan suihkun

Tuotenro	Tuote	EUR
114-14100-0	BTQ 140-30	1 490,00
114-14100-1	BTQ 140-40	1 590,00

TUNNEL 140 - YHDELLÄ POTKURILLA

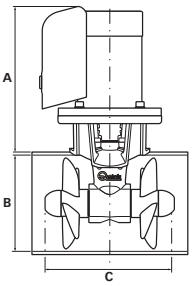
Mallit		BTQ 140-20 (tilaustuote)		BTQ 140-30		BTQ 140-40	
Ø Putken halkaisija		**140 mm**	**5,5”**	**140 mm**	**5,5”**	**140 mm**	**5,5”**
Jännite		**12 V**		**12 V**		**12 V**	
Moottorin teho		1,3 Kw		1,5 Kw		2,2 Kw	
Työntövoima		**20 Kgf**	**44 lb**	**30 Kgf**	**66 lb**	**40 Kgf**	**88,2 lb**
Veneen koko*		6-7 m	20-23 ft	7-8 m	23-26 ft	7-9 m	23-29 ft
Paino		11 Kg	24,2 lb	11 Kg	24,2 lb	12,0 Kg	26,4 lb
Mitat mm - inch	**A**	265 mm	10,4"	267 mm	10,5"	267 mm	10,5"
	B	140 mm	5,5"	140 mm	5,5"	140 mm	5,5"
	C	108 mm	4,2"	108 mm	4,2"	108 mm	4,2"

*HUOM: Saattaa vaihdella veneen tyypistä riippuen.





Tuotenro	Tuote	EUR
114-14100-3	BTQ DP 185mm - 65kgf - 3,3kw 12V	2 199,00
114-14100-4	BTQ DP 185mm - 85kgf - 4,3kw 24V	2 370,00
114-14100-5	BTQ DP 185mm - 85kgf -4,3kw 12V	2 370,00
114-14100-6	BTQ DP 185mm - 105kgf - 6,3kw 12V	3 990,00
114-14100-7	BTQ DP 185mm - 105kgf - 6,3kw 24V	4 060,00



TUNNEL 185 - TUPLAPOTKURI

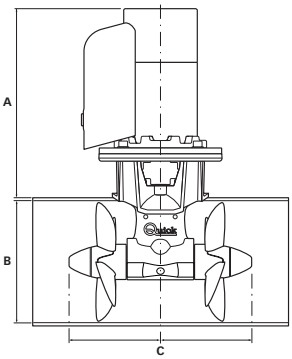
Mallit		BTQ 185-65		BTQ 185-85		BTQ 185-105	
Ø Putken halkaisija		185 mm	7,3"	185 mm	7,3"	185 mm	7,3"
Jännite		12 V / 24 V		12V / 24V		12 V / 24 V	
Moottorin teho		3,3 Kw		4,3 Kw		6,3 Kw	
Työntövoima		65 Kgf	143,3 lb	85 Kgf	187,4 lb	105 Kgf	231,5 lb
Veneen koko*		8-11 m	26-36 ft	10-13 m	42-33 ft	12-15 m	39-49 ft
Paino		20,8 Kg	45,8 lb	21,2 Kg	46,7 lb	29,6 Kg	65,2 lb
Mitat mm - inch	A	278,5 mm	11"	322 mm 12,7"	278,5 mm 11"	370 mm	14,5"
	B	185 mm	7,3"	185 mm	7,3"	185 mm	7,3"
	C	265 mm	10,45"	265 mm	10,45"	265 mm	10,45"

***HUOM: Vaihtelee venetyypin mukaan**





Tuotenro	Tuote	EUR
114-14100-8	BTQ DP 250mm - 120kgf - 6,5kw 24V	4 120,00
114-14100-9	BTQ DP 250mm - 140kgf - 8,0kw 24V	4 430,00



TUNNEL 250 - TUPLAPOTKURI

Mallit		BTQ 250-120		BTQ 250-140		BTQ 250-240	
Ø Putken halkaisija		250 mm	9,85"	250 mm	9,85"	250 mm	9,85"
Jännite		12/24 V		24 V		24 V	
Moottorin teho		6,5 Kw		8 Kw		10 Kw	
Työntövoima		120 Kgf	264 lb	140 Kgf	308 lb	240 Kgf	529 lb
Veneen koko*		13-17 m	42-55 ft	14-18 m	45-59 ft	16-21 m	52-69 ft
Paino		36,6 Kg	81 lb	39,5 Kg	87 lb	50 Kg	111 lb
Mitat mm - inc	A	385	15,15"	385	15,15"	481	19"
	B	250	9,85	250	9,85	250	9,85
	C	373	14,7"	373	14,7"	373	14,7"

***HUOM: Vaihtelee venetyypin mukaan**



KÄYTTÖPANEELI TCD1022

Tuotenro	EUR
114-14180-1	186,00



KÄYTTÖPANEELI/ JOYSTICK TCD 1042

Tuotenro	EUR
114-14180-2	229,00



LÄHETIN OHJAUKSELLE KÄSIKAPULA RRC HT4

- Vesitiivis IP 67
- Kelluva

Tuotenro	EUR
114-14180-6	146,00



114-14180-9

114-14180-7

LÄHETIN OHJAUKSELLE TASKUMALLI RRC

- Vesitiivis IP 67
- Kelluva

Tuotenro	EUR
114-14180-7	92,00
114-14180-9	92,00



VASTAANOTIN 4-KANAVA RRC R04

Tuotenro	EUR
114-14180-8	268,00

Malli	R02 (tilaustuote)	R04	R06 (tilaustuote)	R08 (tilaustuote)	R10 (tilaustuote)	R12 (tilaustuote)
Vastaanottimen radiotaajuus	434.420 Mhz					
Modulaatio	FSK					
Tallennettavien lähettimien määrä	50					
Releiden määrä	2	4	6	8	10	12
Relay contact rating	15 A					
Virtalähde	10,5 ÷ 31 Vdc					
Virrankulutus valmiustilassa	25 mA					
Käyttölämpötila	-15° C +70° C					
Paino (releiden kanssa)	300 g (0,66 lb)		370 g (0,81 lb)			



JOHTOSARJA

Tuotenro		EUR
114-14180-3	3m TCD-TMS-TSC	29,00
114-14180-4	6m TCD-TMS-TSC	41,00
114-14180-5	12m TCD-TMS-TSC	57,00



PUTKI / TUNNELI

Tuotenro		EUR
114-14181-2	140mm x 1500mm	348,00
114-14181-3	185mm x 1000mm	239,00
114-14181-4	185mm x 1500mm	359,00
114-14181-6	250mm x 1500mm	558,00
114-14181-9	110mm x 750mm	129,00
114-14181-10	110mm x 1000mm	159,00
114-14181-11	125mm x 750mm	139,00
114-14181-12	125mm x 1000mm	169,00



PUTKI (PERÄPEILI)

- Monta eri kokoa
- Kysy maahantuojalta lisätietoja

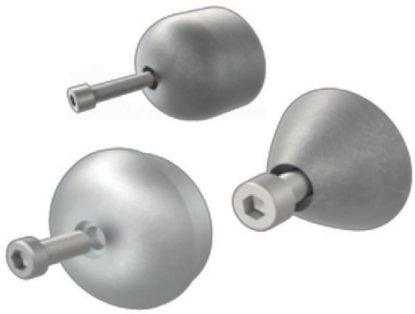
Tuotenro		EUR
114-14181-8	BTQ/BTH 140 (140 mm)	398,00
114-14181-7	BTQ/BTH 185 (185 mm)	466,00
114-14181-13	BTQ/BTH 250 (250 mm)	595,00

KEULAPOTKURITARVIKKEET
BOGPROPELLERTILLBEHÖR
THRUSTERS ACCESSORIES

SIDE-POWER

ANODIT

Tuotenro		EUR
114-4-201180A	Sinkki anodi SE170/SP155/220/285	24,80
114-4-301180A	Alu/sinkki anodi SE30/40 SP30/35/40	6,50
114-4-71190A	Alu/sinkki anodi SE30/40 SP30/35/40	10,40



POTKURIT

Tuotenro		EUR
114-4-31261	Potkuri ø125mm 5 lapa Q-prop	39,90
114-4-41261	Potkuri ø185mm 5 lapa Q-prop	66,70
114-4-71261	Potkuri ø185mm lapa Q-prop Twin	66,70
114-4-91261	Potkuri ø215mm lapa Q-prop Twin	178,70
114-4-101271LH	Potkuri LH ø250mm 5 lapa SE170/210 & SH240	219,30
114-4-101271RH	Potkuri RH ø250mm 5 lapa SE170/210 & SH240	219,30



MURTOSOKAT

Tuotenro		EUR
114-4-32050	Murtosokka SP/SE30/35/40	4,40
114-4-42050	Murtosokka SP55/SE60	2,70



KÖYSIPYÖRÄT

Tuotenro		EUR
114-4-55-00104	Köysipyörä sarja MAXI	80,90



SULAKKEET

Tuotenro		EUR
114-4-ANL150	ANL 150A SE - 30/12 - 60/24	10,50
114-4-ANL250	ANL 250A SE - 40/12 - 60/12 - 80/24	10,50
114-4-ANL325	ANL 325A SE - 100/24 - 130/24 - 28	10,50
114-4-ANL400	ANL 400A SE - 80/12 - 170/24	11,60
114-4-ANL500	ANL 500A SE - 100/12 - 130/12	11,60



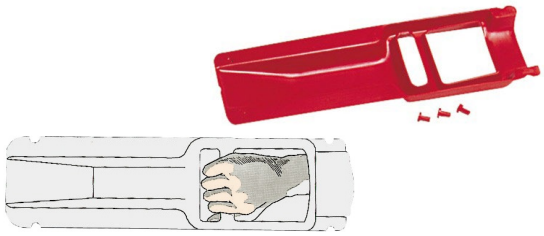
LYIJYKÖYDET

Tuotenro		EUR
114-4-8010109	Lyijyköysi Engbo/Side-Power 12mm 30m	235,60
114-4-8010110	Lyijyköysi Engbo/Side-Power 12mm 50m	284,30
114-4-8010120	Lyijyköysi Engbo/Side-Power 16mm 50m	450,20



MELAT
PADDLOR
PADDLES

OSCULATI



EMERGENCY HAND PADDLE

Meets safety regulations required for boats that navigate 1 mile from the coast; specially designed for surf-boards; can be stacked; clip-on mounting with 3 special pins.

Tuotenro	Pituus	EUR
M34-459-30	Käsimela	10,00





MINI TELESCOPIC EMERGENCY PADDLE

Paddle and handle made of black plastic, anodized aluminium pole. Epoxy-resin coated.

Tuotenro	Tuote	Ø	Pituus	EUR
M34-459-18	Teleskooppi mela	22-25 mm	55-107 cm	20,00
M34-459-19	Teleskooppi mela	29-25mm	70-118cm	16,00





TELESCOPIC PADDLE W. BOAT HOOK

White ABS blades, white nylon boat hook, anodized aluminium handle. Practical and very sturdy.
• Handle Ø 30 mm •Length (min/max) 90/160 cm

Tuotenro	Tuote	Ø	Pituus	EUR
M34-459-20	Teleskooppimela/venehaka	30 mm	90-160 cm	32,90



PADDLE W. BOAT HOOK

Paddles with white ABS blade and nylon boat hook handle. Aluminium pole, very functional and sturdy.

Tuotenro	Tuote	Ø	Pituus	EUR
M34-459-24	Mela/venehaka	30 mm	130 cm	21,00
M34-459-25	Mela/venehaka	30 mm	160 cm	24,00



ANODIZED ALUMINIUM OARS

Anodized aluminium oar fitted with white plastic blade, pole and handle.

Tuotenro	Tuote	Ø	Pituus	EUR
M34-454-01	Muovi/alumiini airo	35 mm	190 cm	26,00
M34-454-02	Muovi/alumiini airo	35 mm	160 cm	23,00

OCEANSOUTH



TELESCOPIC PADDLES WITH T-HANDLE

- Easy twist telescopic locking system
- Bright dipped alloy shaft
- Polypropylene blade

Tuotenro	Pituus	Väri	EUR
131-PA110	600-1200mm (3-part)	Black	18,90
131-PA111	750-1200mm (2-part)	Black	16,90

STANDARD PADDLES WITH T-HANDLE

- Anodised alloy shaft 25mm
- Polypropylene blade

Tuotenro	Pituus	Väri	EUR
131-PA121	1200mm	Black	11,90

AIROT
ÅROR
OARS

SEA MARINE PARTS

SEA-X MERIAIROT

II-CLASS



Valikoidusta pikkuoksaisesta puusta laminoitu meriairo, jossa on muotoiltu kädensija ja kiilalla vahvistettu lapa. Pintakäsitelty vedenkestävällä erikoislakalla. Valmistettuja Suomessa.

Tuotenro	Tuote	EUR/ pari
127-4-28210	Sea-X Meriairot 210cm	59,90
127-4-28240	Sea-X Meriairot 240cm	62,90
127-4-28270	Sea-X Meriairot 270cm	65,90



SEASIDE

Oksattomasta puusta laminoitu, erittäin korkealaatuinen airo merelle ja muihin vaativiin olosuhteisiin. Kauniisti muotoiltu kahva ja kiilalla vahvistettu lapa. Pintakäsitelty vedenkestävällä erikoislakalla.

Tuotenro	Pituus	Lavan leveys	Lavan pituus	Varren halkaisija Ø	Paino noin/kpl	EUR /Pari
127-4-07210	210 cm	112 mm	580 mm	44 mm	1600 g	79,90
127-4-07240	240 cm	115 mm	600 mm	44 mm	1830 g	89,90
127-4-07270	270 cm	115 mm	600 mm	44 mm	2060 g	99,90
127-4-07300	300 cm	120 mm	700 mm	45 mm x 47 mm	2520 g	119,90
127-4-07330	330 cm	100 mm	950 mm	47 mm	2390 g	159,00
127-4-07360	360 cm	100 mm	950 mm	47 mm	2600 g	169,00





FINLAKE

Perinteinen suomalainen järviveneairo, joka on valmistettu valikoidusta pikkuoksaisesta puusta. Varren neliskulmainen muotoilu tasapainottaa airoa sekä tekee siitä kestävän. Muotoiltu kädensija ja kiilalla vahvistettu lapa. Pintakäsitelty erikoislakalla.

Tuotenro	Pituus	Lavan leveys	Lavan pituus	Varren halkaisija Ø	Paino noin/kpl	EUR /Pari
127-4-08225	225 cm	102 mm	620 mm	42 mm x 42 mm	1850 g	84,90
127-4-08240	240 cm	102 mm	620 mm	42 mm x 42 mm	2100 g	89,90
127-4-08270	270 cm	102 mm	620 mm	42 mm x 42 mm	2300 g	99,90

INDITOUR



Valmistettu oksattomasta puusta laminoimalla. Ergonomisesti muotoiltu kädensija ja kiilalla vahvistettu lavankärki. Sopii sekä kanoottimelaksi että venemelaksi. Pintakäsitelty erikoislakalla.

Tuotenro	Pituus	Lavan leveys	Lavan pituus	Varren halkaisija Ø	Paino noin/kpl	EUR
127-4-11150	150 cm	155 mm	540 mm	28 mm x 31 mm	775 g	42,90

AIRON HANKAINSUOJA

Suojaa airoa hankaimen kulutukselta. Olake estää airon putoamista veteen. Valmistettu vahvasta muovista. Yhteensopivia mm. Lahnakosken airojen kanssa.





Tuotenro	Halkaisija Ø	Pituus	Sopii airoihin/kokoihin		EUR
127-4-20044	44 mm	115 mm	03 - SeaGrade	Koot: 150–270 cm	10,90
			07 - SeaSide	Koot: 150–270 cm	
			77 - Sisukas	Koot: 150–270 cm	
			64 - SeaModule	Koot: 150–270 cm	

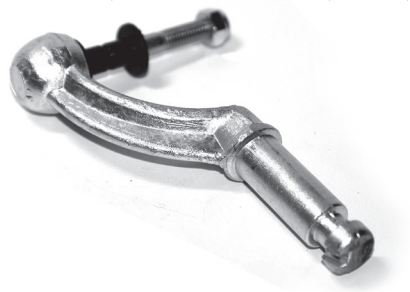


HANKAIMET
ÅRKLYKOR
ROWLOCKS

JÄRVIVENEHANKAIMET

Materiaali: Alumiinia, kokillivalu
Koko: 90x150 mm
Info: Soveltuu 17 mm:n alaosaan. Hankaimen alaosaan lukkiutuva.
Airot: Järviairot. Airon halkaisija max 53 mm.
Kiinnitykset: Pultti M8 x 70 mm A2, Mutteri M8
Valmistusmaa: Suomi

Tuotenro	Tuote	EUR
127-3-10001	Järvivenehankainpari	15,90



MERIVENEHANKAIMET

Materiaali: Alumiinia, kokillivalu
Koko:
Info: Soveltuu 17 mm:n alaosaan. Hankaimen alaosaan lukkiutuva.
Airot: Meriairot. Airon halkaisija max 53 mm.
Kiinnitykset: -
Valmistusmaa: Suomi

Tuotenro	Tuote	EUR
127-3-10002	Merivenhankanpari	14,90



YHDISTELMÄHANKAIMET

Materiaali: Alumiinia, kokillivalu
Koko: 90x150 mm
Info: Soveltuu 17 mm:n alaosaan. Hankaimen alaosaan lukkiutuva.
Airot: Airon halkaisija max 53 mm.
Kiinnitykset: Pultti M6 x 80 mm A2, Mutteri M6
Valmistusmaa: Suomi

Tuotenro	Tuote	EUR
127-3-10003	Nivelhankainpari	15,90



NIVELHANKAIMET

Materiaali: Alumiinia, kokillivalu ja painevalu
Koko: 90x150 mm
Info: Soveltuu 17 mm:n alaosaan. Hankaimen alaosaan lukkiutuva.
Airot: Meriairot. Airon halkaisija max 46 mm.
Kiinnitykset: Pultti M8 x 30 mm, pultti M8 x 65, mutteri M8
Valmistusmaa: Suomi

Tuotenro	Tuote	EUR
127-3-10004	Nivelhankainpari	29,90



LÄPIPULTILLA uutuus!

Tuotenro	Tuote	EUR
103-04-0013	Qvarken Airohankain läpipultilla galv 13mm	4,90
103-04-0015	Qvarken Airohankain läpipultilla galv 15mm	4,90



AVO GALV uutuus!

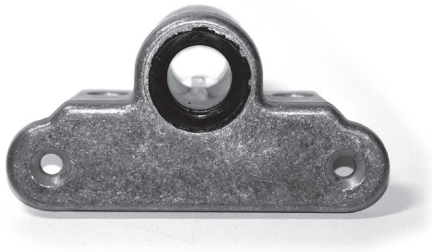
Tuotenro	Tuote	EUR
103-04-1013	Qvarken Airohankain avo galv 13mm	4,90
103-04-1015	Qvarken Airohankain avo galv 15mm	4,90



HANKAINHOLKKI GALV uutuus!

Tuotenro	Tuote	EUR
103-04-2013	Qvarken Hankainholkki galv 13mm	2,90
103-04-2015	Qvarken Hankainholkki galv 15mm	2,90





HANKAIMEN ALAOSA, LAITA MALLI

Hankaimen alaosa, laitamalli kiinnitetään veneen laitaan päältä kahdella ruuvilla sekä sivulta kahdella ruuvilla. Alaosassa on lukitusnasta, joka lukitsee hankaimen.
Ø17x45 mm.

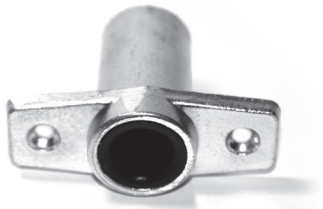
Product nr	Productname	EUR
127-3-10005	Alaosapari, Laitamalli	14,90



HANKAIMEN ALAOSA, UPOTETTAVA MALLI

Upotettava malli kiinnitetään veneen laitaan päältä kahdella ruuvilla. Alaosassa on lukitusnasta, joka lukitsee hankaimen.
Ø17x40 mm

Tuotenro	Tuote	EUR
127-3-10006	Alaosapari, Upotettava malli	13,90



HANKAIMEN ALAOSA, UPOTETTAVA MALLI POHJALLA

Upotettava malli kiinnitetään veneen laitaan päältä kahdella ruuvilla. Alaosassa on lukitusnasta, joka lukitsee hankaimen.
Ø17x40 mm

Tuotenro	Tuote	EUR
127-3-10007	Alaosapari, Upotettava malli	14,90



HANKAIMEN ALAOSAN NYLONLAAKERIT

Varalaakeripari alumiinisiin hankaimen alaosiin. Ulkohalkaisija 23mm, sisähalkaisija 17mm ja pituus 40mm.

Tuotenro	Tuote	EUR
127-3-10008	Alaosan, Nailonlaakeri 2kpl	3,90

VENEHAKA
BÅTSHAKE
BOAT HOOKS

OSCULATI

PROFFESIONAL TELESCOPIC BOAT HOOK



Made of anodized aluminium, natural finish (includes hook). Its rotation locking device enables fast locking at any point, very sturdy.

Tuotenro	Tuote	Ø	Pituus	EUR
M34-915-41	Teleskooppi venehaka	25/29 mm	120-209 cm	37,00
M34-915-42	Teleskooppi venehaka, 3-osa.	25/29/32 mm	105-245 cm	41,00

TELESCOPIC BOAT HOOK



White nylon hook, anodized aluminium pole and white polished rubber handle; very light, it floats, adjustable in all positions with its special cam.

Tuotenro	Tuote	Ø	Pituus	EUR
M34-459-00	Teleskooppi venehaka	25/30 mm	100-200 cm	25,00
M34-459-02	Teleskooppi venehaka	25/30 mm	60-100 cm	19,00

TRI-TELESCOPIC BOAT HOOK



Made of mirror polished anodized aluminium, with nylon hook and handle; very sturdy, made with 3 sturdy concentric tubes; can be adjusted in any position with its cam.

Tuotenro	Tuote	Ø	Pituus	EUR
M34-460-00	Teleskooppi venehaka, 3-osa.	25/30/35 mm	115-285 cm	48,00



TELESCOPIC BOAT HOOK, BASE TYPE



Grey nylon boat hook, anodized aluminium handle, double knob.

Tuotenro	Tuote	Ø	Pituus	EUR
M34-458-90	Teleskooppi venehaka	25/30 mm	120-212 cm	25,00

BOAT HOOK

Tuotenro	Tuote	Ø	EUR
M34-171-40BI	Venehaka valkoinen	30 mm	4,00
M34-171-40NE	Venehaka musta	30 mm	4,00
M34-171-25	Venehaka AISI 316	35/36 mm	26,00
M34-171-30	Venehaka AISI 316	30 mm	21,00



POIJUHAKA
BOJHAKE
BUOY HOOK



marinetech

A2-AISI 316

Tuotenro	L	Diameter	EUR
125-6-8141274116	1160	10	74,00

BUOY HOOK WITH SAFEGUARD

A2-AISI 316

Tuotenro	L	Diameter	EUR
125-6-8146884900	900	25	87,00
125-6-81468841400	1400	30	132,00

PIDIKKEET
HÅLLARE
HOLDERS

OSCULATI

NYLON SPRING CLIPS

To be mounted with 2 screws.

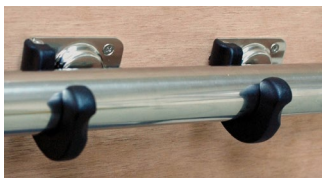


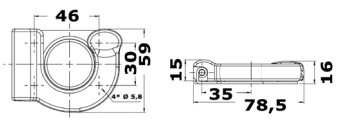
Tuotenro	Ø	EUR
M34-355-25	17/23 mm	2,00
M34-355-28	22/28 mm	1,00
M34-355-34	27/35 mm	2,00
M34-355-44	34/45 mm	2,00



FOLDING STORAGE BRACKET FOR BOAT HOOKS/FISHING RODS

Made of electro-polished S.S., with foldable nylon support





Tuotenro	Ø	Runko	EUR
M34-357-20	32/35 mm	55x71 mm	12,00



Potkurit
Propellrar
Propellers

POTKURIT / PROPELLRAR / PROPELLERS

EVINRUDE/JOHNSON/OMC 264
HONDA 268
MERCURY/MARINER 270
TOHATSU/NISSAN 274
SUZUKI 277
YAMAHA 279

POTKURIT IRTOKESKIÖLLÄ / PROPELLRAR MED UTBYTBART NAV / PROPELLERS W. EXCHANGEABLE HUB KITS - MICHIGAN

EVINRUDE/JOHNSON 284
HONDA 289
MERCURY/MARINER 291
TOHATSU/NISSAN 294
SUZUKI 296
YAMAHA 299
MERCRUISER 301
VOLVO PENTA 302

POTKURIT IRTOKESKIÖLLÄ / PROPELLRAR MED UTBYTBART NAV / PROPELLERS W. EXCHANGEABLE HUB KITS - POLASTORM

EVINRUDE/JOHNEVINRUDE/JOHNSON 303
HONDA 304
MERCURY/MARINER 305
TOHATSU/NISSAN 306
SUZUKI 307
YAMAHA 308
MERCRUISER 309
OMC/COBRA 309
VOLVO PENTA 310

POTKURIT
PROPELLRAR
PROPELLERS

BRANDIEN TUOTENUMEROT

124-9	108-5	124-8
Wavewerx MARINE & PWC COMPONENTS	MICHIGAN MATCH	POLASTORM GENESIS

EVINRUDE/JOHNSON/OMC

2-3 HP

Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi		
2HP	1993-2001	3HP	1991-2001		
Tuotenro	**Halkaisija**	**Nousu**	**Lapoja**	**OEM**	**EUR**
124-9-10018	7-1/2	6	3	114848	49,90



6-15 HP
Pin Drive & Non-Thru Hub Exhaust

Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
6HP	1966-79	8-15HP	2000-	10/12/14HP	1982-94
Tuotenro	**Halkaisija**	**Nousu**	**Lapoja**	**OEM**	**EUR**
108-5-012005	8	7-1/4	2	763745	179,00
108-5-012008	8-1/4	8	3	763588	179,00
108-5-012007	8-1/4	8-1/2	3	763586	179,00



8-15 HP • 2-1/2" GEARCASE
13 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust

Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
8HP 4-Stroke	1996-2005	9.9HP 4-Stroke	1995-2001	15HP 2-Stroke	1974-2005
9.9HP 2-Stroke	1974-2005	12HP	2012-	15HP 4-Stroke	1995-2001
Tuotenro	**Halkaisija**	**Nousu**	**Lapoja**	**OEM**	**EUR**
124-82-1267-10	9-1/4	10	3	778772	64,90
124-9-10020-2	9-1/2	10	3	174950	99,90
124-9-10020-3	9	11	3	174817	99,90
124-82-1267-11	9-1/4	11	3	778773	64,90



9.8 HP
12 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust

Moottori	Vuosi				
9.8HP 4-Stroke	2012-				
Tuotenro	**Halkaisija**	**Nousu**	**Lapoja**	**OEM**	**EUR**
108-5-142102	8-1/2	7	3	5040538	139,00
108-5-142103	8-1/2	8	3	48-897618A10	139,00
124-83-9057-75	8.5	7.5	3	3B2B64515-1	59,90
124-83-9057-85	8.9	8.5	3	3B2B64517-1	59,90
124-83-9057-95	8.9	9.5	3	3B2B64519-1	59,90



9.9/15 HP • 2-1/2" GEARCASE
10 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust



Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi		
9.9HP 4-Stroke	2002-07	15HP 4-Stroke	2002-07		
Tuotenro	**Halkaisija**	**Nousu**	**Lapoja**	**OEM**	**EUR**
124-84-1237-09	9-1/4	9	3	5005384	64,90
124-9-10040-1	9-1/4	9	3	5033201	99,90
124-84-1237-10	9-1/4	10	3	5005385	64,90
124-9-10040-2	9-1/4	10	3		99,90
124-84-1237-11	9-1/4	11	3	5033203	64,90
124-9-10040-3	9-1/4	11	3		99,90
124-84-1237-12	9-1/4	12	3	58100-89L50-019	64,90

15 HP
14 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust



Moottori	Vuosi				
15HP 4-Stroke	2012-				
Tuotenro	**Halkaisija**	**Nousu**	**Lapoja**	**OEM**	**EUR**
108-5-142203	9-1/4	8	3	3BAB645161	149,00
108-5-142204	9-1/4	9	3	5040590	149,00
124-83-1257-09	9-1/4	9	3		64,90
108-5-142205	9-1/4	10	3	5040591	149,00
124-83-1257-10	9-1/4	10	3		64,90
108-5-142206	9-1/4	11	3	5040592	149,00
124-83-1257-11	9-1/4	11	3		64,90
108-5-142207	9-1/4	12	3		149,00
124-83-1257-12	9-1/4	12	3		64,90
124-83-18574-05	10	5	4		79,90
124-83-18574-07	10	7	4		79,90

15-35 HP • 3" GEARCASE
14 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust



Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
15HP E-TEC	2011-	25HP (2&3-Cyl)	1984-	30HP E-TEC	2009-
20HP (2-Cyl)	1984-97	25HP E-TEC	2009-	35HP (2-Cyl)	1979-83
25HP (Commercial)	1993-2005	30HP (2-Cyl)	1984-	35HP (3-Cyl)	1997-2001
Tuotenro	**Halkaisija**	**Nousu**	**Lapoja**	**OEM**	**EUR**
124-82-2267-11	10-1/4	11	3	765049	76,90
124-9-10021-1	10-1/2	11	3	175190	129,90
124-82-2267-12	10-1/4	12	3	765050	76,90
124-9-10021-2	10	13	3	175191	129,90
124-82-2267-13	10-1/4	13	3	778863	76,90



25/30 HP • 3" GEARCASE
10 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust



Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi		
25HP 4-Stroke	2004-07	30HP 4-Stroke	2004-07		

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-84-2237-10	10-1/4	10	3	5032107	74,90
124-9-10042-1	10-1/4	10	3		129,90
124-84-2237-11	10-1/4	11	3	5032108	74,90
124-9-10042-2	10-1/4	11	3		129,90
124-84-2237-12	10-1/4	12	3	5032109	74,90
124-9-10042-3	10-1/4	12	3		129,90
124-84-2237-13	10-1/4	13	3	5032110	74,90
124-9-10042-4	10-1/4	13	3		129,90

40/50 HP • 3-1/4" GEARCASE
13 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust



Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi		
40HP 4-Stroke	1999-2007	50HP 4-Stroke	1999-2007		

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-84-3237-11	11-1/2	11	3	778607	94,90
124-9-10043-1	11-1/2	11	3		154,90
124-84-3237-12	11-5/8	12	3	778608	94,90
124-9-10043-2	11-5/8	12	3		154,90
124-84-3237-13	11-1/2	13	3	778609	94,90
124-9-10043-3	11-1/2	13	3		154,90
124-84-3237-14	11-3/8	14	3	778610	94,90
124-9-10043-4	11-3/8	14	3		154,90
124-84-3237-15	11-1/4	15	3	58100-88L62-019	94,90
124-9-10043-5	11-1/4	15	3		154,90
124-84-3237-16	11-1/8	16	3	58100-88L72-019	94,90
124-84-3237-17	11	17	3	58100-88L83-019	94,90

40-75 HP • 3-3/8" GEARCASE
13 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust



Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
40HP	1984-2005	55HP	1976-79	75HP	1975-85
48HP	1987-96	60HP	1980-85	Sprint	1986-92
50HP	1975-2005	65HP	1980-85	Formula E	1986-92

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-82-3867-13	12-1/2	13	3	763461	99,90
124-82-3867-15	12-1/4	15	3	778774	99,90
124-9-10022-1	12-1/4	15	3	176421	154,90
124-9-10022-2	11-3/4	17	3	176422	154,90



40-140 HP • 4-1/4" GEARCASE
13 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust

Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
40HP E-TEC	2004-	65HP (3-Cyl, Commercial)	1984-2001	110HP	1986-89
45HP (2-Cyl, Commercial)	1986-	65HP (3-Cyl, Pontoon)	2014-	112HP	1994-96
50HP (2-Cyl, Commercial)	1977-79	70HP (3-Cyl, Pleasure)	1974-	115HP	1973-
50HP (2-Cyl, Pleasure)	1971-74	70HP (3-Cyl, Commercial)	1974-2001	115HP E-TEC	2004-
50HP (3-Cyl, Pleasure)	1994-99	70HP 4-Stroke	1998-	120HP	1986-94
50HP E-TEC	2004-	75HP (3-Cyl)	1975-84	125HP	1971-72
55HP (2-Cyl, Commercial)	1980-	75HP E-TEC	2004-	130HP E-TEC	2004-10
55HP (3-Cyl)	1968-69	85HP	1969-80, 91-95	135HP	1973-76
55HP E-TEC	2009-	88HP	1981-96	140HP	1977-84, 86-94
60HP (3-Cyl)	1986-2001	90HP	1981-	Model 400 2.3-3.0L	
60HP 4-Stroke	1998-	90HP E-TEC	2004-	Cobra 2.3-3.0L	
60HP E-TEC	2004-	90HP (Pontoon)	2014-	Sea Drive 1.6-1.8L	
65HP (3-Cyl, Pleasure)	1972-73	100HP	1979-80, 88-93		

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-82-4067-13	14	13	3	765181	149,00
124-9-10023-4	14	13	3	391668	229,90
124-82-4067-15	13-3/4	15	3	765182	149,00
124-9-10023-1	13-3/4	15	3	391198	229,90
124-82-4067-17	13-1/4	17	3	765183	149,00
124-9-10023-2	13-1/4	17	3	391199	229,90
124-9-10023-3	14	17	3	176214	229,90
124-82-40674-13	13.8	13	4		149,00
124-82-40674-15	13.4	15	4		149,00
124-82-40674-17	13	17	4		149,00

90/115/140 HP • 4-1/4" GEARCASE
15 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust

Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
90HP 4-Stroke	2002-07	115HP 4-Stroke	2002-07	140HP 4-Stroke	2002-07

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-9-10045-1	13-1/2	15	3		249,90
124-84-4237-15	14	15	3	778738	149,00
124-84-4237-17	14	17	3	778739	149,00
124-9-10045-2	14	17	3	777024	249,90
124-84-4237-19	14	19	3	778740	149,00
124-9-10045-3	14	19	3	777025	249,90
124-84-4237-21	14	21	3	778741	149,00
124-9-10045-4	14	21	3	777026	249,90



Turvallisuus
Vesiurheilu
Navigointi, elektroniikka
Köydet, kiinnitys
Ohjaus, hallinta
Potkurit
Vesi, wc, ilmanvaihto, polttoaine
Kansihelat, tarvikkeet
Mukavuus, suojaus, säilytys
Veneenhoito
Veneen huolto
Korjaus
Jettiosat
Varusteet, varaosat ja tarvikkeet

HONDA

7.5-10 HP
Pin Drive & Non-Thru Hub Exhaust



Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
BF7.5	1978-87	BF8	1987-99	BF100 (10HP)	

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
108-5-012102	9-1/4	7	3		189,00
108-5-012109	9	9	3	58130-881-840ZA	189,00
108-5-012011	9	10	3		189,00

8-20 HP • 2-1/2" GEARCASE
8 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust



Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
BF8	2000-	BF15	1991-	BF20	2003-
BF9.9	1988-				

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-81-1223-08	9-1/4	8	3	58130-ZV4-008AH	64,90
124-9-10001-1	9-1/4	8	3	58130-ZW9-V11ZA	109,90
124-81-1223-09	9-1/4	9	3	58130-ZV4-009AH	64,90
124-9-10001-2	9-1/4	9	3	58130-ZW9-V21ZA	109,90
124-81-1223-10	9-1/4	10	3	58130-ZV4-010AH	64,90
124-9-10001-3	9-1/4	10	3	58130-ZW9-V31ZA	109,90
124-81-1223-11	9-1/4	11	3	58130-ZW9-V41ZA	64,90
124-9-10001-4	9-1/4	11	3		109,90
124-81-1223-12	9-1/4	12	3		64,90

25-30 HP • 3" GEARCASE
10 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust



Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi		
BF25	1994-	BF30	1995-		

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-9-10002-1	10	8-1/4	3	58130-ZV7-860ZB	109,90
124-9-10002-3	9-3/4	9-7/8	3	58130-ZV7-000ZA	109,90
124-81-2853-11	9.9	11	3	58130-ZW2-F31ZA	74,90
124-9-10002-2	9-1/4	12	3	58130-ZV7-000ZA	109,90
124-81-2853-12	9.9	12	3	58130-ZW2-F01ZA	74,90
124-81-2853-13	9.9	13	3	58130-ZW2-F41ZA	74,90

35-60 HP • 3-1/4" GEARCASE
13 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust



Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
BF35	1991-94	BF45	1991-94	BF50A	1995-
BF40	1995-	BF50	1995-	BF60	2010-

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-81-3123-12	11-3/8	12	3	59130-ZV5-012AH	94,90
124-9-10003-1	11-1/2	12	3	58130-ZZ5-660ZA	164,90
124-81-3123-13	11-1/8	13	3	59130-ZV5-013AH	94,90
124-9-10003-2	11-1/4	13	3	58130-ZZ5-000ZA	164,90
124-81-3123-14	11-1/4	14	3	59130-ZV5-014AH	94,90
124-9-10003-3	11-1/2	14-1/4	3	58130-ZZ5-670ZA	164,90

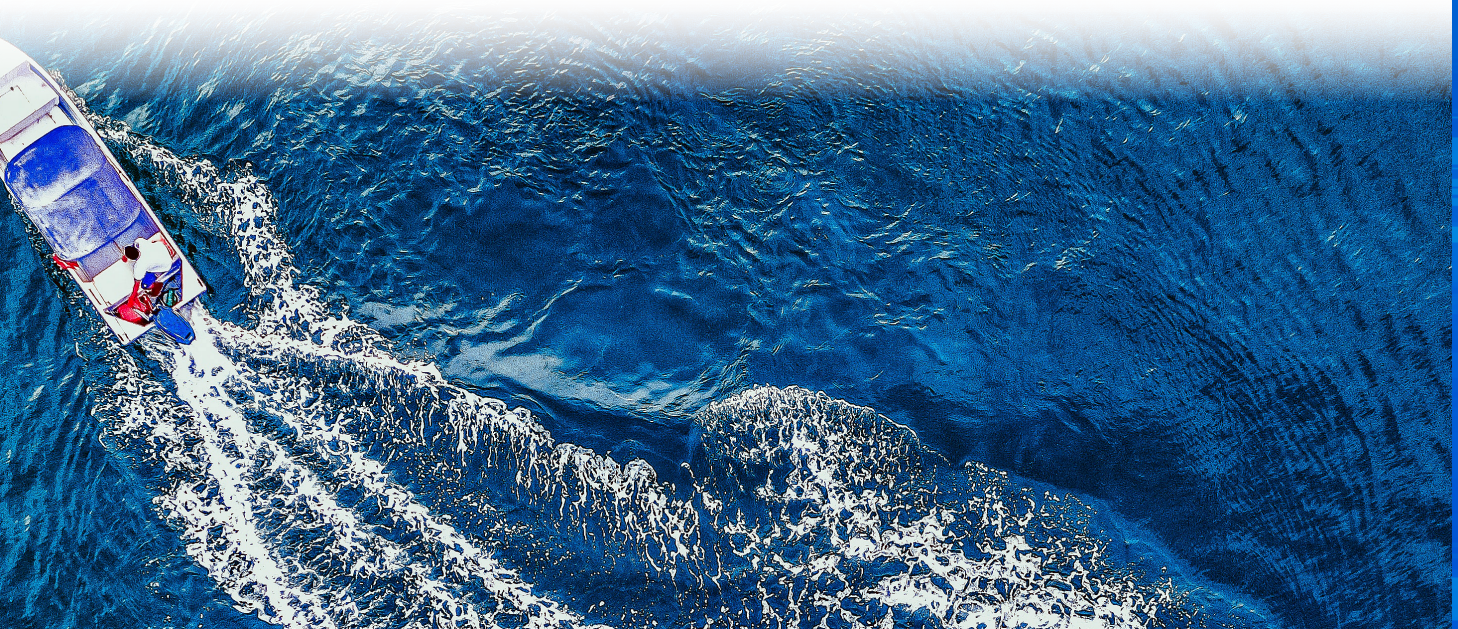
60-130 HP • 4-1/4" GEARCASE
15 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust





Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
BFP60	2010-	BF90	1995-	BF115	1998-2010
BF75	1995-	BF100	2016-	BF130	1998-2004

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-9-10004-1	13-1/2	15	3	58130-ZW1-015AH	219,90
124-81-4043-15	13-3/4	15	3		159,00
124-81-4043-17	13-1/4	17	3	58130-ZW1-017AH	159,00
124-9-10004-2	13-1/4	17	3		219,90
124-81-4043-19	13	19	3	58130-ZW1-019AH	159,00
124-9-10004-3	13	19	3		219,90
124-81-40434-15	13.4	15	4		159,00
124-81-40434-17	13	17	4		159,00
124-81-40434-19	12.5	19	4		159,00



MERCURY/MARINER

4-6 HP
12 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust

Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
4HP 4-Stroke	1999-	5HP 2-Stroke	1987-	6HP 4-Stroke	1999-
4HP 2-Stroke	1987-				

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-9-10030-1	7-1/4	8	3	48-16143	69,00
124-83-9057-08	7.8	8	3	48-812950A02	54,90
124-9-10050-1	7.8	8	3		84,90
108-5-032055	7-7/8	8	3		129,00
124-83-9057-09	7.8	9	3	369B64518-1	54,90
124-9-10050-2	7.8	9	3		84,90



4-10 HP
8 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust

Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
4HP (Model 40)	1973-75	7.5HP (Model 75/7.5)	1968-78	9.8HP (Model 110/9.8)	1968-85
4.5HP (Model 45/4.5)	1973-81				

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
108-5-032021	9	9	2	48-47922A10	179,00
108-5-032020	9	7	3	48-47670A10	179,00





6-15 HP • 2-1/2" GEARCASE
8 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust



Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
6HP 2-Stroke	1986-2002	9.9HP 4-Stroke (not bigf.)	1995-2004	15 HP (Sea Pro/Marathon)	1995-2001
8HP 2-Stroke	1986-2005	10HP	1995-	15 HP 2-Stroke	1989-2005
8HP 4-Stroke (not bigfoot)	1995-2004	10 HP (Sea Pro/ Marathon)	1995-2001	15 HP 4-Stroke	1999-2006
9.9HP 2-Stroke	1986-2005				

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
108-5-032056	9-1/4	7	3	48-828152A12	149,00
108-5-032053	9	8	3	48-828154A12	179,00
124-9-10031-1	9	8	3		104,90
124-83-1217-08	9-1/4	8	3		64,90
108-5-032052	9	9	3	48-828156A12	179,00
124-9-10031-2	9	9	3		104,90
124-83-1217-09	9-1/4	9	3		64,90
124-83-1217-10	9-1/4	10	3	48-828158A12	64,90
108-5-032050	9	10-1/2	3		209,00
124-9-10031-3	9	10-1/2	3		104,90

8-9.9 HP • 2-1/2" GEARCASE
12 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust



Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi		
8HP 4-Stroke (not bigfoot)	2005-	9.9HP 4-Stroke (not bigf.)	2005-		

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
108-5-142102	8-1/2	7	3	48-897614A10	139,00
124-83-9057-75	8.5	7.5	3		59,90
108-5-142103	8-1/2	8	3	48-897618A10	139,00
124-83-9057-85	8.9	8.5	3		59,90
124-83-9057-95	8.9	9.5	3		59,90

9.9-25 HP • 3" GEARCASE
10 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust



Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
9.9HP Bigfoot (4-Stroke)	1999-2005	20HP (Mercury) 2-Stroke	1986-2002	25HP (Mariner) 2-Stroke	1985-
15HP Bigfoot (4-Stroke)	1999-2005	20HP (Mariner) 2-Stroke	1985-	25HP Seapro/ Marathon	
18HP	1980-85	25HP (Mercury) 2-Stroke	1980-2005	25HP (Force 3-Cyl)	1995-98

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-83-2017-13	10-3/8	13	3	48-19640A40	99,90
124-9-10032-1	10-3/8	13	3		144,90

9.9-20 HP • 2-1/2" GEARCASE
14 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust

Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
9.9HP CT/Bigfoot	2005-	15HP 4-Stroke	2007-	20HP 4-Stroke	2007-

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
108-5-142203	9-1/4	8	3	48-897748A11	149,00
124-9-10051-1	9-1/4	8.5	3		104,90
124-83-1257-09	9-1/4	9	3	48-897750A11	64,90
124-9-10051-2	9-1/4	9	3		104,90
108-5-142204	9-1/4	9	3		149,00
124-83-1257-10	9-1/4	10	3	48-897752A11	64,90
124-9-10051-3	9-1/4	10	3		104,90
108-5-142205	9-1/4	10	3		149,00
124-83-1257-11	9-1/4	11	3	48-897754A11	64,90
124-9-10051-4	9-1/4	11	3		104,90
108-5-142206	9-1/4	11	3		149,00
124-83-1257-12	9-1/4	12	3		64,90
108-5-142207	9-1/4	12	3		149,00
124-83-18574-05	10	5	4		79,90
124-83-18574-07	10	7	4		79,90





25-30 HP • 3" GEARCASE
10 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust

Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi		
25HP 4-Stroke	2006-	30HP 4-Stroke	2006-		

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-83-2857-11	9.9	11	3	48-896896A40	76,90
124-9-10052-1	11 (C)		3	346-64103-5	134,90
124-83-2857-13	9.9	13	3	48-896900A40	76,90
124-9-10052-2	13 (D)		3	346-64104-5	134,90



124-9-10052



124-83-2857



25-70 HP • 3-1/4" GEARCASE
13 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust



Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
25HP Bigfoot (4-Stroke)	1999-2005	40 HP 2-Stroke	1977-	50 HP 4-Stroke (Not Bigfoot)	1995-
30HP Bigfoot (4-Stroke)	2010-	40 HP 4-Stroke (Not Bigfoot)	1997-	55 HP	1995-
30HP 2-Stroke	1994-2005	40 HP (Sea Pro/Marathon)	1977-	60HP (Mariner)	1976
30HP 4-Stroke	1994-2005	45HP	1986-89	60HP 2-Stroke	1978-
30 HP (Sea Pro/ Marathon)	1994-	48HP (Mariner)		60 HP 4-Stroke (Not Bigfoot)	2001-
35HP	1984-89	50 HP 2-Stroke	1977-	70HP	-1983

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-83-3017-09	12-1/4	9	3	48-87818A45	109,90
124-83-3017-12	10-5/8	12	3	48-73134A45	109,90
124-83-3017-13	10-3/8	13	3	48-73136A45	109,90
124-9-10033-1	10-3/8	13	3	48-73136A40	154,90
124-83-3017-14	10-1/4	14	3	48-73138A45	109,90
124-9-10033-2	10-1/4	14	3	48-73138A40	154,90
124-83-3017-15	10-1/8	15	3	48-73140A45	109,90
124-9-10033-3	10-1/8	15	3	48-73140A40	154,90
124-83-30174-11	10.6	11	4		109,90
124-83-30174-12	10.6	12	4		109,90
124-83-30174-13	10.3	13	4		109,90
124-83-30174-14	10.1	14	4		109,90
124-83-30174-15	10.1	15	4		109,90

40-140 HP • 4-1/4" GEARCASE
15 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust



Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
40HP 4-Stroke/ Bigfoot	1995-	75HP Sea Pro/ Marathon		115HP (Yamaha)	1978-1983
50HP 4-Stroke/ Bigfoot	1995-	80HP	1978-89	115HP 2-Stroke	1978-
60HP 4-Stroke/ Bigfoot	1995-	80HP (Mariner)	1978-83	115HP 4-Stroke (Not CT)	2001-
60HP Sea Pro/ Marathon	1995-	80HP (Yamaha)	1977-83	125HP	1994-
65HP Model 650 (4-Cyl)	1961-70	80HP (Model 800)	-1977	140HP	1978-81
65HP Model 650 (2-Cyl)	-1971	80HP (Model 850)	-1977	140HP (Yamaha)	1978-79
70HP	1987-89	90HP 2-Stroke	1978-	Models 900-1500	-1977
75HP 2-Stroke	1984-2005	90HP 4-Stroke	2001-	Force 75HP	1999-
75HP 4-Stroke	2001-	100HP	1988-	Force 90/120/150HP	1995-

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-83-4017-15	13-3/4	15	3	48-77342A45	159,00
124-9-10034-0	13-3/4	15	3		219,90
124-83-4017-17	13-1/4	17	3	48-77344A45	159,00
124-9-10034-1	13-1/4	17	3		219,90
124-83-4017-19	13	19	3	48-77346A45	159,00
124-9-10034-2	13	19	3		219,90

TOHATSU/NISSAN

4-6 HP
12 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust

Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
MFS4		MFS5		MFS6	
M5B (2-Stroke)					

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-9-10030-1	7-1/4	8	3		69,00
124-83-9057-08	7.8	8	3	3R1B64516-2	54,90
124-9-10050-1	7.8	8	3	369-64516-2	84,90
124-83-9057-09	7.8	9	3	369B64518-1	54,90
124-9-10050-2	7.8	9	3	369-64518-1	84,90



124-9-10050



124-83-9057

8-9.9 HP • 2-1/2" GEARCASE
12 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust

Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi		
8HP 4-Stroke	2005-	9.8HP 4-Stroke	2005-		

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
108-5-142102	8-1/2	7	3	3B2B645140	139,00
124-83-9057-75	8.5	7.5	3	3B2B64515-1	59,90
108-5-142103	8-1/2	8	3	3B2B645151	139,00
124-83-9057-85	8.9	8.5	3	3B2B64517-1	59,90
124-83-9057-95	8.9	9.5	3	3B2B64519-1	59,90



9.9-20 HP • 2-1/2" GEARCASE
14 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust

Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
9.9HP 2-Stroke	1984-	15HP 2-Stroke	1985-	18HP 4-Stroke	2001-08
9.9HP 4-Stroke	2000-03	15HP 4-Stroke	2000-	20HP 4-Stroke	2007-
12HP	1985-88	18HP 2-Stroke	2001-08	M/MFS/MSF/ NS/NSF	

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
108-5-142203	9-1/4	8	3	3BAB645161	149,00
124-9-10051-1	9-1/4	8.5	3	362-64102-0	104,90
124-83-1257-09	9-1/4	9	3	3BAB64518-1	64,90
124-9-10051-2	9-1/4	9	3	362-64101-0	104,90
108-5-142204	9-1/4	9	3	362B641010	149,00
124-83-1257-10	9-1/4	10	3	3BAB64521-1	64,90
124-9-10051-3	9-1/4	10	3	362641080M	104,90
108-5-142205	9-1/4	10	3	362B641080	149,00
124-83-1257-11	9-1/4	11	3	3BAB64524-1	64,90
124-9-10051-4	9-1/4	11	3		104,90
108-5-142206	9-1/4	11	3		149,00
124-83-1257-12	9-1/4	12	3		64,90
108-5-142207	9-1/4	12	3		149,00
124-83-18574-05	10	5	4		79,90
124-83-18574-07	10	7	4		79,90





25-30 HP • 3" GEARCASE
10 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust

Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
25HP	1986-2001	30HP	1985-2001	MFS 25/30	
25HP 4-Stroke	2002-	30HP 4-Stroke	2002-	NSF 25/30	

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-83-2857-11	9.9	11	3	3R0B64523-1	76,90
124-9-10052-1		11 (C)	3	346-64103-5	134,90
124-83-2857-13	9.9	13	3	3R0B64527-1	76,90
124-9-10052-2		13 (D)	3	346-64104-5	134,90



124-9-10052



124-83-2857

35-60 HP • 3-1/4" GEARCASE
13 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust

Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
35HP (35B only)	-1984	MFS40	2015-	MSF50	2015-
40HP	1984-	50HP (Except 50C)	1992-	BFT60	2014-

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-9-10053-1		12	3	361-64114-0	144,90
124-85-3157-12	11-3/8	12	3	353B64104-0	94,90
124-9-10053-2		13	3	348-64102-0	144,90
124-85-3157-13	11-1/8	13	3	353B64105-0	94,90
124-9-10053-3		14	3	348-64103-0	144,90
124-85-3157-14	11-1/4	14	3	353B64106-0	94,90



124-9-10053



124-85-3157

50-70 HP
13 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust

Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
M50C		M60A		M70A2	
MD50B2		M60B		M70B	
NS50C		NS60A		NS70A2	
NSF50B		NS60B		NS70B	

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-9-10054-1	11.5	13	3	353-64105-0	144,90
124-9-10054-2	11.4	14	3	353-64106-0	144,90
124-9-10054-3	11	15	3	353-64107-0	144,90





60-140 HP • 4-1/4" GEARCASE
15 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust

Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
60C (Large gearcase)	-1999	90HP	1987-2001	115HP TLDI	2004-
70C (Large gearcase)	-1999	90HP TLDI	2001-	MFS115A	2020-
70HP TLDI	2002-09	MFS90	2020-	120HP	1988-2003
75HP TLDI	2010-	MFS100	2020-	140HP	1988-2003
MFS75	2020-	115HP	1992-2001		

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-9-10045-1	13-1/2	15	3	3N4B645321	249,90
124-84-4237-15	14	15	3	58100-87L10-019	149,00
124-9-10055-1	13-1/4	17	3	3N4B645361	179,90
124-84-4237-17	14	17	3	58100-87L20-019	149,00
124-9-10045-2	14	17	3	58100-90J00-019	249,90
124-9-10055-2	13	19	3	3N4B645411	179,90
124-84-4237-19	14	19	3	58100-85L30-019	149,00
124-9-10045-3	14	19	3	58100-90J10-019	249,90
124-9-10055-3	12-5/8	21	3	3N4B645451	179,90
124-84-4237-21	14	21	3	58100-87L40-019	149,00
124-9-10045-4	14	21	3	58100-90J20-019	249,90
124-84-40274-15	13.4	15	4		149,00
124-84-40274-17	13	17	4		149,00
124-84-40274-19	12.5	19	4		149,00



124-9-10055







BRANDIEN TUOTENUMEROT

124-9	108-5	124-8
Wavewerx MARINE & PWC COMPONENTS	MICHIGAN MATCH	POLASTORM GENESIS

SUZUKI

4-6 HP
10 Tooth Spline



Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi		
DF4	2004-	DF6	2004-		
Tuotenro	**Halkaisija**	**Nousu**	**Lapoja**	**OEM**	**EUR**
124-84-9237-07	7-1/2	7	3	58110-91J20-019	49,90
124-9-10039-1	7-1/2	7	3		94,90

8-20 HP • 2-1/2" GEARCASE
10 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust



Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
DF8A (4-Stroke)	2011-	DF9.9A/B (4-Stroke)	2010-	DF15 (4-Stroke)	1996-2012
DT9.9	1983-87	DT15	1983-88	DF15A	2013-
DF9.9 (4-Stroke)	1996-	DT15C	1989-97	DF20A	2013-
Tuotenro	**Halkaisija**	**Nousu**	**Lapoja**	**OEM**	**EUR**
124-84-1237-09	9-1/4	9	3	58100-90L50-019	64,90
124-9-10040-1	9-1/4	9	3	58100-93723-019	99,90
124-84-1237-10	9-1/4	10	3	58100-90L60-019	64,90
124-9-10040-2	9-1/4	10	3	58100-93733-019	99,90
124-84-1237-11	9-1/4	11	3	58100-89L70-019	64,90
124-9-10040-3	9-1/4	11	3	58100-93743-019	99,90
124-84-1237-12	9-1/4	12	3	58100-89L50-019	64,90

20-30 HP • 3" GEARCASE
10 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust



Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
DT20	1983-88	DF25R	2010-	DF30	2000-07
DT25/25C	1983-2000	DF25A	2014-	DF30A	2014-
DF25 (V-twin)	2000-	DT30/30C	1983-97		
Tuotenro	**Halkaisija**	**Nousu**	**Lapoja**	**OEM**	**EUR**
124-84-2237-10	10-1/4	10	3	58100-91L40-019	74,90
124-9-10042-1	10-1/4	10	3	58110-96312-019	129,90
124-84-2237-11	10-1/4	11	3	58100-91L50-019	74,90
124-9-10042-2	10-1/4	11	3	58110-96321-019	129,90
124-84-2237-12	10-1/4	12	3	58100-96482-019	74,90
124-9-10042-3	10-1/4	12	3	58110-96331-019	129,90
124-84-2237-13	10-1/4	13	3	58100-96492-019	74,90
124-9-10042-4	10-1/4	13	3	58110-96440-019	129,90

35-65 HP • 3-1/4" GEARCASE
13 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust



Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
DT35C	1987-89	DT50	1983-84	DT55	1985-97
DT40	1983-98	DT50M	1983-84	DT60	1983-84
DF40 (4-Stroke)	1999-00	DF50 (4-Stroke)	1999-	DF60A (4-Stroke)	2010-
DF40A (4-Stroke)	2010-	DF50A (4-Stroke)	2010-	DT65	1985-97

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-84-3237-11	11-1/2	11	3	58100-88L23-019	94,90
124-9-10043-1	11-1/2	11	3	58100-95222-019	154,90
124-84-3237-12	11-5/8	12	3	58100-88LA0-019	94,90
124-9-10043-2	11-5/8	12	3	58100-95393-019	154,90
124-84-3237-13	11-1/2	13	3	58100-88LB0-019	94,90
124-9-10043-3	11-1/2	13	3	58100-95313-019	154,90
124-84-3237-14	11-3/8	14	3	58100-88L52-019	94,90
124-9-10043-4	11-3/8	14	3	58100-95353-019	154,90
124-84-3237-15	11-1/4	15	3	58100-88L62-019	94,90
124-9-10043-5	11-1/4	15	3	58100-95363-019	154,90
124-84-3237-16	11-1/8	16	3	58100-88L72-019	94,90
124-84-3237-17	11	17	3	58100-88L83-019	94,90

50-140 HP • 4-1/4" GEARCASE
15 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust





Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
DF50AV 4-Stroke	2015-	DF90A 4-Stroke	2009-	DF115A 4-Stroke	2013-
DF60AV 4-Stroke	2015-	DF90 4-Stroke	2001-08	DF115SS 4-Stroke	2020-
DF70A 4-Stroke	2009-	DF100 4-Stroke	2009-	DF140 4-Stroke	2002-12
DF80A 4-Stroke	2009-	DF115 4-Stroke	2001-12	DF140A 4-Stroke	2013-

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-9-10045-1	13-1/2	15	3	58100-90J41-019	249,90
124-84-4237-15	14	15	3		149,00
124-84-4237-17	14	17	3	58100-90J01-019	149,00
124-9-10045-2	14	17	3		249,90
124-84-4237-19	14	19	3	58100-90J11-019	149,00
124-9-10045-3	14	19	3		249,90
124-84-4237-21	14	21	3	58100-90J21-019	149,00
124-9-10045-4	14	21	3		249,90
124-84-40274-15	13.4	15	4		149,00
124-84-40274-17	13	17	4		149,00
124-84-40274-19	12.5	19	4		149,00

60-140 HP • 4-1/4" GEARCASE
13 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust



Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
DF60 4-Stroke	1998-2009	DT85	1979-2000	DT115	1981-2001
DF70 4-Stroke	1998-2008	DT90	1989-97	DT140	1981-2001
DT75	1983-97	DT100	1989-2000		

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-9-10044-1	13-1/2	15	3	58100-94500-019	239,90
124-84-4037-15	13-3/4	15	3		149,00
124-84-4037-17	13-1/4	17	3	58100-94512-019	149,00
124-9-10044-2	13-1/4	17	3		239,90
124-84-4037-19	13	19	3	58100-94522-019	149,00
124-9-10044-3	13	19	3		239,90
124-84-4037-21	12-3/4	21	3		149,00

BRANDIEN TUOTENUMEROT

124-9	108-5	124-8
Wavewerx MARINE & PWC COMPONENTS	MICHIGAN MATCH	POLASTORM GENESIS

YAMAHA

F2.5-5 HP
9 Tooth Spline



Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
F2.5A		F4A		5C	
3A		4A			

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-86-9121-06	7-1/4	6	3	6L5-45943-00-EL	49,90
124-9-10060-0	7-1/4	6	3		74,90
124-86-9121-07	7-1/2	7	3	6E0-45943-00-EL	49,90
124-9-10060-1	7-1/2	7	3		84,90
124-86-9121-08	7-1/2	8	3	6E0-45941-00-EL	49,90
124-9-10060-2	7-1/2	8	3		84,90

5-8 HP
Pin drive



Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
5D		E8D	

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-9-10061-1	9	9	3	647-45947-00-EL	89,90

6-9.9 HP
7 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust



Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
6HP 2-Stroke	1986-2000	F6 4-Stroke	2001-10	F9.9 4-Stroke	2008-
8HP 2-Stroke	1986-2009	F8 4-Stroke	2001-		

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-86-9121-75	8-1/2	7-1/2	3	6G1-45943-00-00	59,90
124-9-10061-11	8-1/2	7-1/2	3	6G1-45943-00-EL	94,90
124-86-9121-85	8-1/2	8-1/2	3	6G1-45941-00-00	59,90
124-9-10061-12	8-1/2	8-1/2	3	6G1-45941-00-EL	94,90
124-86-9121-93	8-1/2	9-1/4	3	6G1-45954-00-00	59,90

9.9-20 HP • 2-1/2" GEARCASE
8 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust





Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
T8		F9.9 4-Stroke	2000-07	F15C	2007-
T9.9		15HP 2-Stroke	1984-2009	F20 4-Stroke	2007-
9.9HP 2-Stroke	1984-2009	F15 4-Stroke	1998-		

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-86-1121-08	9-1/4	8	3	63V-45947-00-00	64,90
124-9-10062-1	9-1/4	8	3	683-45947-00-EL	99,90
124-86-1121-09	9-1/4	9	3	63V-45945-10-00	64,90
124-9-10062-2	9-1/4	9	3	683-45945-00-EL	99,90
124-86-1121-105	9-1/4	10-1/2	3	683-45943-00-00	64,90
124-9-10062-3	9-1/4	10-1/2	3	683-45943-00-EL	99,90
124-86-1121-11	9-1/4	11	3	63V-45943-10-00	64,90
124-86-18214-05	10	5	4		79,90
124-86-18214-07	10	7	4		79,90

15-28 HP
Pin Drive & Non-Thru Hub Exhaust



Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
15A	1976-83	20HP	1976-78	28HP	1976-78
W15	1976-83	25HP (2-Cyl)	1977-79		

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
108-5-012102	9-1/4	7	3	650-45943-01-36	189,00
108-5-012109	9	9	3	651-45947-00-36	189,00
108-5-012011	9	10	3	653-45941-01-36	189,00

20-30 HP • 3" GEARCASE
10 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust



Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
20HP	1996-97	F25 4-Stroke	1998-06, 2010-	30HP	1979-2002
25HP	1980-				

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-86-2121-10	9-1/4	10-1/2	3	664-45945-00-00	74,90
124-9-10063-1	9-1/4	10-1/2	3	664-45945-00-EL	119,90
124-86-2121-11	9-7/8	11-1/4	3	664-45947-01-00	74,90
124-9-10063-2	9-7/8	11-1/4	3	664-45947-00-EL	119,90
124-86-2121-12	9-7/8	12	3	664-45954-01-00	74,90
124-9-10063-3	9-7/8	12	3	664-45954-00-EL	119,90
124-86-2121-13	9-7/8	13	3	664-45949-02-00	74,90
124-9-10063-4	9-7/8	13	3	664-45949-02-EL	119,90
124-86-2121-14	9-7/8	14	3	664-45952-00-00	74,90
124-9-10063-5	9-7/8	14	3	664-45952-00-EL	119,90

25-60 HP • 3-1/2" GEARCASE
13 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust





Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
T25	2010-	48HP	1995-2000	55HP	1976-95
F30 4-Stroke	2001-05, 2015-	50HP (Not T50)	1984-	60HP	1976-91
40HP (C40)	1984-	F50 4-Stroke	1995-	F60 4-Stroke	1999-
F40 4-Stroke	1999-				

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-86-3121-11	11-5/8	11	3	69W-45947-00-00	94,90
124-9-10064-1	11-5/8	11	3	663-45947-02-EL	149,90
124-86-3121-12	11-3/8	12	3	69W-45952-00-00	94,90
124-9-10064-2	11-3/8	12	3	663-45952-02-EL	149,90
124-86-3121-13	11-1/8	13	3	69W-45945-00-00	94,90
124-9-10064-3	11-1/8	13	3	663-45945-02-EL	149,90
124-86-3121-14	11-1/4	14	3	69W-45958-00-00	94,90
124-9-10064-4	11-1/4	14	3	663-45958-01-EL	149,90
124-86-30214-11	10.6	11	4		94,90
124-86-30214-12	10.6	12	4		94,90
124-86-30214-13	10.3	13	4		94,90

50-130 HP • 4-1/4" GEARCASE
15 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust

Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
T50 4-Stroke	1996-	80HP	1997	F100 4-Stroke	1999-2002
60HP (C60/E60/P60)	1992-2005	F80 4-Stroke	1999-2002	115HP (C115/P115)	1984-
70HP	1984-	85HP	1991-97	F115 4-Stroke	2000-
75HP (C75/E75/P75)	1994-99	90HP (C90)	1984-	130HP	1984-2003
F75 4-Stroke	2003-	F90 4-Stroke	1999-		

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
124-86-4121-11	14	11	3	6E5-45954-00-EL	149,00
124-86-4121-13	13-5/8	13	3	6E5-45949-00-EL	149,00
124-86-4121-14	13-5/8	14	3	6E5-45958-00-00	149,00
124-86-4121-15	13-1/2	15	3	6E5-45947-00-EL	149,00
124-9-10065-1	13-1/2	15	3	6E5-45947-00-00	199,90
124-86-4121-17	13-1/4	17	3	6E5-45945-01-EL	149,00
124-9-10065-2	13-1/4	17	3	6E5-45945-01-00	199,90
124-86-4121-19	13	19	3	6E5-45941-00-EL	149,00
124-9-10065-3	13	19	3	6E5-45941-00-00	199,90
124-86-4121-21	12-5/8	21	3	6E5-45943-00-00	149,00
124-9-10065-4	12-5/8	21	3	6E5-45943-00-EL	199,90
124-9-10065-5	13	23	3	6E5-45952-00-EL	199,90
124-86-40214-13	13.8	13	4		149,00
124-86-40214-15	13.4	15	4		149,00
124-86-40214-17	13	17	4		149,00





150-300 HP • 4-3/4" GEARCASE
15 Tooth Spline & Thru Hub Exhaust

Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi	Moottori	Vuosi
150HP	1986-	VF200 VMAX SHO	2010-	250HP (VMAX)	2001-
F150 4-Stroke	2004-	220HP (Special)	1987-88	F250 4-Stroke	2002-
175HP	1984-	225HP (excel)	1980-	VF250 VMAX SHO	2010-
F175 4-Stroke	2014-	225HP	1986-	300HP 2-Stroke V6	2004-07
200HP	1984-	F225 4-Stroke	2002-	F300 Offshore 4-Stroke	2010-
200HP (VMAX)	2001-	VF225 VMAX SHO	2010-	Sterndrive 3.0-7.47L	
F200 4-Stroke	2002-	250HP	1990-		

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	OEM	EUR
108-5-101025	15-1/4	15	3	6G5-45941-00-00	239,00
124-86-5127-15	15-1/4	15	3	6G5-45941-00-98	179,00
124-86-5127-17	14-1/2	17	3	6G5-45947-01-98	179,00
124-9-10066-1	14-1/2	17	3		219,90
124-86-5127-19	14	19	3	6G5-45945-01-98	179,00
124-9-10066-2	14	19	3		219,90



124-9-10066



POTKURIT IRTOKESKIÖLLÄ
PROPELLRAR MED LÖST NAV
PROPELLERS W. EXCHANGEABLE HUB KITS

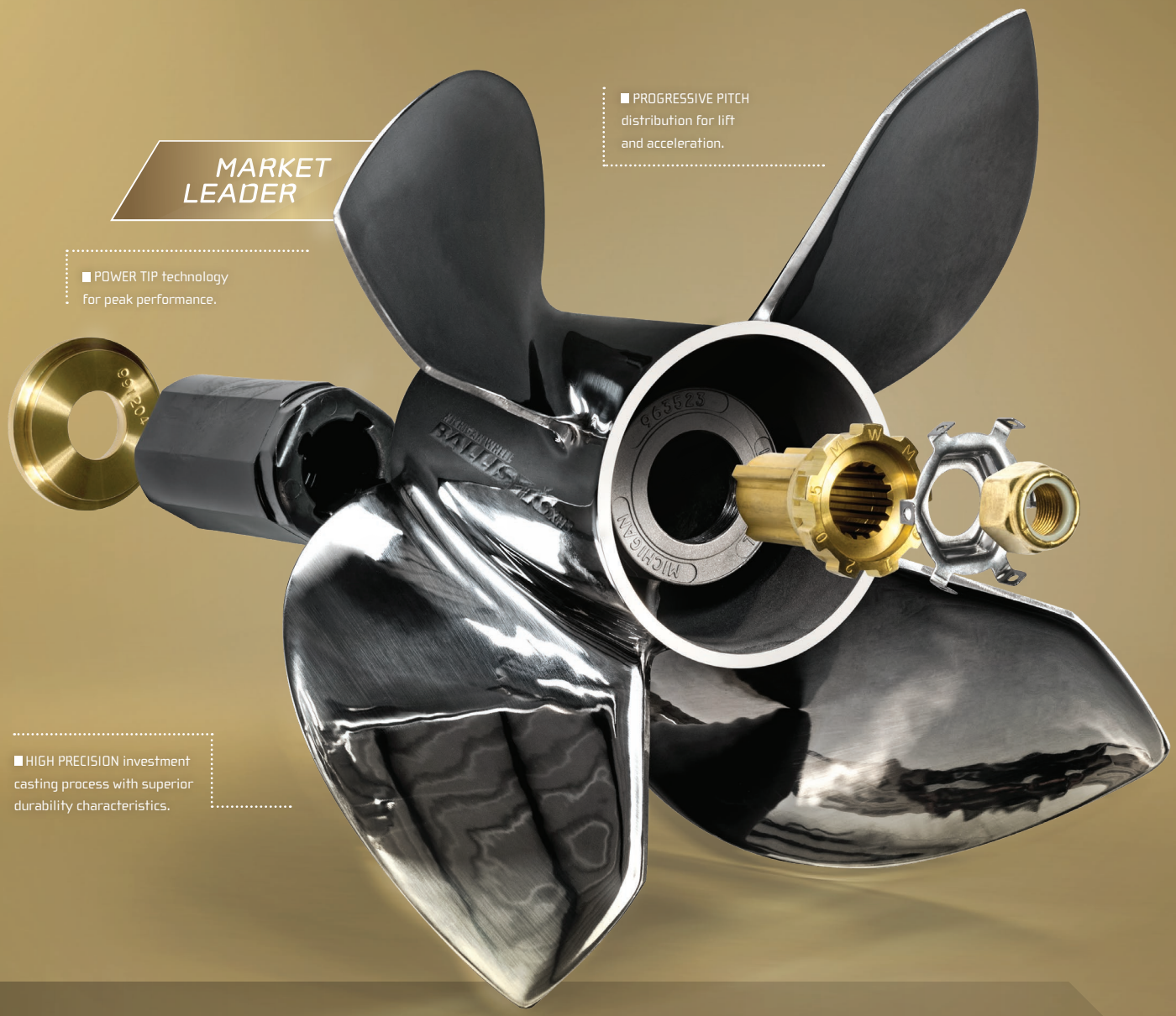
MICHIGAN WHEEL

MARKET LEADER

■ PROGRESSIVE PITCH distribution for lift and acceleration.

■ POWER TIP technology for peak performance.

■ HIGH PRECISION investment casting process with superior durability characteristics.



BALLISTIC

BRUTE POWER & PERFORMANCE

Ballistic is the jewel of the Michigan range, possessing unrivalled top-end performance and all the characteristics of extreme racing style propellers. Built in stainless steel, and utilising Michigan Wheel's XHS® / XHS II® hub system, the Ballistic series has superior efficiency and can be depended upon to maintain consistent ultimate performance.

RECOMMENDED FOR: Higher top-end speed applications.

BALLISTIC XHS® STAINLESS STEEL PROPS



BALLISTIC [4 & 3-BLADE OPTIONS] + XHS HUB KIT

MICHIGAN WHEEL

APOLLO

ADVANCED STABILITY & CONTROL



This premium quality, versatile propeller can be fitted to almost any Outboard and Sterndrive application. Ensuring excellent all-round performance, the Apollo utilises the XHS hub system and is produced from the highest quality stainless steel precision casting.

RECOMMENDED FOR: Water sports and heavier loads.

APOLLO XHS

■ AGGRESSIVE RAKE gives enhanced bow lift.

■ HIGH PERFORMANCE, high efficiency with more bite and less slip.





VORTEX

DYNAMIC & ROBUST

■ EXCLUSIVE CASTING process with stronger blades for vigorous applications.



Featuring high performance blade geometry, precision balanced blades, high gloss powder coat, and interchangeability with the Mercury Flo-Torq II system.

RECOMMENDED FOR: Family cruisers, towing applications and offshore fishers.

VORTEX XHS PERFORMANCE PROPELLERS

■ GREAT ACCELERATION and lively mid-range performance.


BALLISTIC - 3 BLADE


APOLLO - 3 BLADE


VORTEX - 3 BLADE


BALLISTIC - 4 BLADE


APOLLO - 4 BLADE


VORTEX - 4 BLADE

EVINRUDE/JOHNSON

15-35 HP • 3" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 14 Tooth Spline • MUST use Gearcase Adapter Ring supplied with propeller.

Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub
15 HP E-TEC H.O.	2011-	118/218	25 HP 2&3 Cyl.	1984-	118/218	30 HP E-TEC	2009-	118/218
20 HP 2 Cyl.	1984-97	118/218	25 HP E-TEC	2009-	118/218	35 HP 2 Cyl.	1979-83	118/218
25 HP (Commercial)	1993-05	118/218	30 HP 2 Cyl.	1984-	118/218	35 HP 3 Cyl.	1997-01	118/218

VORTEX - E SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992501	10-1/2	9	99,90
108-3-992502	10-1/2	10	99,90
108-3-992503	10-1/2	11	99,90

VORTEX - E SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992504	10-1/8	12	99,90
108-3-992505	10-1/8	13	99,90
108-3-992506	10-1/8	14	99,90

Hub Kit

Tuotenro		EUR
108-4-118	XHS	49,90
108-4-218	XHS II	69,90

25-30 HP • 3" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 10 Tooth Spline • MUST use Gearcase Adapter Ring supplied with propeller.

Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub
25 HP 4-Stroke	2004-07	121/221	30 HP 4-Stroke	2004-07	121/221

VORTEX - E SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992501	10-1/2	9	99,90
108-3-992502	10-1/2	10	99,90
108-3-992503	10-1/2	11	99,90

VORTEX - E SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992504	10-1/8	12	99,90
108-3-992505	10-1/8	13	99,90
108-3-992506	10-1/8	14	99,90

Hub Kit

Tuotenro		EUR
108-4-121	XHS	49,90
108-4-221	XHS II	69,90

40-50 HP • 3-1/4" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 13 Tooth Spline

Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub
40 HP 4-Stroke	1999-05	115/215	50 HP 4-Stroke	1999-05	115/215

VORTEX - D SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992404	10-3/8	11	99,90
108-3-992405	10-3/8	12	99,90
108-3-992406	10-3/8	13	99,90
108-3-992407	10-3/8	14	99,90
108-3-992408	10	15	99,90
108-3-992409	10	16	99,90

VORTEX - D SERIES - LG.

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992601	12-1/4	9	149,00
108-3-992602	11-3/4	10	149,00
108-3-992603	11-5/8	11	149,00
108-3-992604	11-3/8	12	149,00
108-3-992605	11-1/8	13	149,00
108-3-992606	11-1/4	14	149,00

VORTEX - D SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992401	11-1/2	8	99,90
108-3-992402	11-1/2	9	99,90
108-3-992403	11-1/2	10	99,90
108-3-941212	10-5/8	12	175,00
108-3-941213	10-3/8	13	175,00
108-3-941214	10-1/8	14	175,00
108-3-941215	10-1/8	15	175,00

APOLLO - D SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993405	10-3/4	12	245,00
108-2-993406	10-1/2	13	245,00
108-2-993407	10-3/8	14	245,00
108-2-993408	10-1/8	15	245,00

BALLISTIC - D SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-933213	10-1/8	13	399,00
108-1-933215	10-1/8	15	399,00

Hub Kit

Tuotenro		EUR
108-4-115	XHS	49,90
108-4-215	XHS II	69,90

MICHIGAN WHEEL

40-75 HP • 3-3/8" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 13 Tooth Spline

Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub
40 HP 2 Cyl.	1984-05	111/211	55 HP	1976-79	111/211	75 HP 3 Cyl.	1975-85	111/211
48 HP	1987-96	111/211	65 HP 2 Cyl.	1980-85	111/211	Sprint/Formula E	1986-92	111/211
50 HP 2 Cyl.	1975-05	111/211						

VORTEX - C SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992301	11-3/4	13	99,90
108-3-992302	11-3/4	15	99,90
108-3-992303	11-3/4	17	99,90

VORTEX - C SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992401	11-1/2	8	99,90
108-3-992402	11-1/2	9	99,90
108-3-992403	11-1/2	10	99,90

Hub Kit

Tuotenro		EUR
108-4-111	XHS	49,90
108-4-211	XHS II	69,90

40-75 HP • 4-1/4" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 13 Tooth Spline

Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub
40 HP E-TEC	2004-	206	55 HP 2 Cyl. (Commercial)	1980-	206	65 HP 3 Cyl. (Commercial)	1984-01	206
45 HP 2 Cyl. (Commercial)	1986-95	206	55 HP E-TEC	2009-	206	65 HP Pontoon S.	2014-	206
50 HP E-TEC	2004-	206	60 HP 3 Cyl. (Pleasure)	1970-71	206	70 HP 3 Cyl. (Pleasure)	1974-	206
50 HP 2 Cyl. (Commercial)	1977-79	206	60 HP 3 Cyl. (Pleasure)	1986-01	206	70 HP 3 Cyl. (Commercial)	1974-01	206
50 HP 2 Cyl. (Pleasure)	1971-74	206	60 HP E-TEC	2004-	206	70 HP 4-Stroke	1998-	210
50 HP 3 Cyl. (Pleasure)	1994-98	206	60 HP 4-Stroke	1998-	210	75 HP 3 Cyl. (Pleasure)	1975-84	206
55 HP 3 Cyl.	1968-69	206	65 HP 3 Cyl. (Pleasure)	1972-73	206	75 HP E-TEC	2004-	206

VORTEX - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992109	14	10	169,00
108-3-992111	14	11	169,00
108-3-992112	14	13	169,00
108-3-992113	13-3/4	15	169,00
108-3-992114	13-1/4	17	169,00
108-3-992115	13	19	169,00
108-3-992116	12-3/4	21	169,00

VORTEX - B SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-941411	13-7/8	11	185,00
108-3-941413	13-7/8	13	185,00
108-3-941415	13-3/8	15	185,00
108-3-941417	13	17	185,00
108-3-941419	12-1/2	19	185,00

APOLLO - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993143	13-3/8	15	359,00
108-2-993144	13-1/4	17	359,00
108-2-993145	13-1/8	19	359,00
108-2-993146	13	21	359,00

BALLISTIC - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-933415	13-5/8	15	499,00
108-1-933417	13-1/2	17	499,00
108-1-933419	13-3/8	19	499,00
108-1-933421	13-1/8	21	499,00

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-206	XHS II	69,90
108-4-210	XHS II	69,90

85-140 HP • V-4 (4-1/4") GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 13 Tooth Spline

Engine	Year	Hub			Engine	Year	Hub			Engine	Year	Hub
85 HP	1969-80	206			100 HP	1979-80	206			120 HP	1986-94	206
85 HP	1991-95	206			100 HP	1989-93	206			125 HP	1971-72	206
88 HP	1981-96	206			110 HP	1986-89	206			130 HP E-TEC	2004-10	206
90 HP	1981-	206			112 HP	1994-96	206			135 HP	1973-76	206
90 HP E-TEC	2004-	206			115 HP	1973-	206			140 HP	1977-94	206
90 HP Pontoon S.	2014-	206			115 HP E-TEC	2004-	206					

VORTEX - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992109	14	10	169,00
108-3-992111	14	11	169,00
108-3-992112	14	13	169,00
108-3-992113	13-3/4	15	169,00
108-3-992114	13-1/4	17	169,00
108-3-992115	13	19	169,00
108-3-992116	12-3/4	21	169,00

VORTEX - B SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-941411	13-7/8	11	185,00
108-3-941413	13-7/8	13	185,00
108-3-941415	13-3/8	15	185,00
108-3-941417	13	17	185,00
108-3-941419	12-1/2	19	185,00

APOLLO - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993143	13-3/8	15	359,00
108-2-993144	13-1/4	17	359,00
108-2-993145	13-1/8	19	359,00
108-2-993146	13	21	359,00

BALLISTIC - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-933415	13-5/8	15	499,00
108-1-933417	13-1/2	17	499,00
108-1-933419	13-3/8	19	499,00
108-1-933421	13-1/8	21	499,00

BALLISTIC - B SERIES - XL

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-953422	13-1/2	22	535,00
108-1-953424	13-1/2	24	535,00

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-206	XHS II	69,90

90, 115 & 140 HP • JOHNSON • 4-1/4" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 15 Tooth Spline

Engine	Year	Hub			Engine	Year	Hub			Engine	Year	Hub
90 HP 4-Stroke	2002-05	225			115 HP 4-Stroke	2002-05	225			140 HP 4-Stroke	2002-05	226

VORTEX - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992109	14	10	169,00
108-3-992111	14	11	169,00
108-3-992112	14	13	169,00
108-3-992113	13-3/4	15	169,00
108-3-992114	13-1/4	17	169,00
108-3-992115	13	19	169,00
108-3-992116	12-3/4	21	169,00

VORTEX - B SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-941411	13-7/8	11	185,00
108-3-941413	13-7/8	13	185,00
108-3-941415	13-3/8	15	185,00
108-3-941417	13	17	185,00
108-3-941419	12-1/2	19	185,00

APOLLO - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993143	13-3/8	15	359,00
108-2-993144	13-1/4	17	359,00
108-2-993145	13-1/8	19	359,00
108-2-993146	13	21	359,00

BALLISTIC - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-933415	13-5/8	15	499,00
108-1-933417	13-1/2	17	499,00
108-1-933419	13-3/8	19	499,00
108-1-933421	13-1/8	21	499,00

BALLISTIC - B SERIES - XL

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-953422	13-1/2	22	535,00
108-1-953424	13-1/2	24	535,00

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-225	XHS II	69,90
108-4-226	XHS II	69,90

MICHIGAN WHEEL

200 & 225 HP • JOHNSON • 4-3/4" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 15 Tooth Spline

Engine	Year	Hub			Engine	Year	Hub					
200 HP 4-Stroke	2004-05	204			225 HP 4-Stroke	2004-05	204					

VORTEX - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992001	16	13	179,00
108-3-992002	15-1/4	15	155,00
108-3-931516	16	16	179,00
108-3-992003	15	17	155,00
108-3-992004	14-1/2	19	155,00
108-3-992005	14-1/4	21	155,00
108-3-992006	14	23	155,00

APOLLO - A SERIES- 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993203	14-5/8	16	535,00
108-2-993204	14-3/8	18	535,00
108-2-993205	14-1/8	20	535,00
108-2-993206	14	22	535,00

VORTEX - A SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992202	15	16	215,00
108-3-992203	14-1/2	18	215,00
108-3-992204	14	20	215,00

BALLISTIC - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-933515	14-7/8	15	535,00
108-1-933517	14-3/4	17	535,00
108-1-933519	14-1/2	19	535,00
108-1-933521	14-3/8	21	535,00
108-1-933523	14-1/4	23	535,00
108-1-933525	14-1/4	25	535,00

APOLLO - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993042	14-3/8	15	499,00
108-2-993043	14-1/4	17	499,00
108-2-993044	14-1/8	19	499,00
108-2-993045	14	21	499,00
108-2-993046	13-7/8	23	499,00

BALLISTIC - A SERIES - XL

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-953522	14-3/4	22	535,00
108-1-953524	14-3/4	24	535,00
108-1-953526	14-3/4	26	535,00

Hub Kit

Tuotenro		EUR
108-4-204	XHS II	69,90

150-300 HP • EVINRUDE E-TEC G2 GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 15 Tooth Spline

Engine	Year	Hub			Engine	Year	Hub			Engine	Year	Hub
150 HP G2	2016-	228			200 HP G2 H.O.	2014-	228			250 HP G2	2014-	228
150 HP H.O. G2	2016-	228			225 HP G2	2014-	228			250 HP G2 H.O.	2014-	228
175 HP G2	2016-	228			225 HP G2 H.O.	2014-	228			300 HP G2	2014-	228
200 HP G2	2016-	228										

VORTEX - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992001	16	13	179,00
108-3-992002	15-1/4	15	155,00
108-3-931516	16	16	179,00
108-3-992003	15	17	155,00
108-3-992004	14-1/2	19	155,00
108-3-992005	14-1/4	21	155,00
108-3-992006	14	23	155,00

APOLLO - A SERIES- 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993203	14-5/8	16	535,00
108-2-993204	14-3/8	18	535,00
108-2-993205	14-1/8	20	535,00
108-2-993206	14	22	535,00

VORTEX - A SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992202	15	16	215,00
108-3-992203	14-1/2	18	215,00
108-3-992204	14	20	215,00

BALLISTIC - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-933515	14-7/8	15	535,00
108-1-933517	14-3/4	17	535,00
108-1-933519	14-1/2	19	535,00
108-1-933521	14-3/8	21	535,00
108-1-933523	14-1/4	23	535,00
108-1-933525	14-1/4	25	535,00

BALLISTIC - A SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-963523	14-1/8	23	599,00
108-1-963525	14-1/8	25	599,00
108-1-963527	14-1/8	27	599,00

APOLLO - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993042	14-3/8	15	499,00
108-2-993043	14-1/4	17	499,00
108-2-993044	14-1/8	19	499,00
108-2-993045	14	21	499,00
108-2-993046	13-7/8	23	499,00

BALLISTIC - A SERIES - XL

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-953522	14-3/4	22	535,00
108-1-953524	14-3/4	24	535,00
108-1-953526	14-3/4	26	535,00

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-228	XHS II	69,90

90-300 HP • V-6 (4-3/4") GEARCASE (Includes E-TEC & E-TEC H.O. 25" shaft length)
Thru Hub Exhaust & 15 Tooth Spline

Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub
90 HP	1995-	200	140 (25") HP	1989-90	201	200 HP	1976-90	201
90 HP E-TEC (25")	2004-	200	140 (25") HP	1991-94	200	200 HP (Inc. E-TEC)	1991-	200
100 HP Commercial	1984-90	201	150 HP Commercial	1995-	200	225 HP	1986-90	201
100 HP Commercial	1991-	200	150 HP	1978-90	201	225 HP (Inc. E-TEC)	1991-	200
115 HP	1995-	200	150 HP (Inc. E-TEC)	1991-	200	235 HP	1978-85	201
115 HP E-TEC (25")	2004-	200	150 HP Pontoon Series	2014-	200	250 HP (Inc. E-TEC)	1991-	200
115 HP Pontoon S.	2014	200	155 HP Commercial	1978-90	201	275 HP	1986-88	201
120-140 HP	1985	201	155 HP Commercial	1991-	200	300 HP	1988-90	201SH
130 HP	1995-96	200	175 HP	1977-90	201	300 HP	1991-95	200SH
130 HP E-TEC (25")	2009-10	200	175 HP (Inc. E-TEC)	1991-	200	300 HP	2009-	200SH
135 HP	2014-	200	185 HP	1984-85	201			

VORTEX - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992001	16	13	179,00
108-3-992002	15-1/4	15	155,00
108-3-931516	16	16	179,00
108-3-992003	15	17	155,00
108-3-992004	14-1/2	19	155,00
108-3-992005	14-1/4	21	155,00
108-3-992006	14	23	155,00

VORTEX - A SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992202	15	16	215,00
108-3-992203	14-1/2	18	215,00
108-3-992204	14	20	215,00

APOLLO - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993042	14-3/8	15	499,00
108-2-993043	14-1/4	17	499,00
108-2-993044	14-1/8	19	499,00
108-2-993045	14	21	499,00
108-2-993046	13-7/8	23	499,00

APOLLO - A SERIES- 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993203	14-5/8	16	535,00
108-2-993204	14-3/8	18	535,00
108-2-993205	14-1/8	20	535,00
108-2-993206	14	22	535,00

BALLISTIC - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-933515	14-7/8	15	535,00
108-1-933517	14-3/4	17	535,00
108-1-933519	14-1/2	19	535,00
108-1-933521	14-3/8	21	535,00
108-1-933523	14-1/4	23	535,00
108-1-933525	14-1/4	25	535,00

BALLISTIC - A SERIES - XL

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-953522	14-3/4	22	535,00
108-1-953524	14-3/4	24	535,00
108-1-953526	14-3/4	26	535,00

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-200	XHS II	69,90
108-4-201	XHS II	69,90
108-4-200SH	XHS II	79,90
108-4-201SH	XHS II	79,90

BALLISTIC - A SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-963523	14-1/8	23	599,00
108-1-963525	14-1/8	25	599,00
108-1-963527	14-1/8	27	599,00


BALLISTIC - 3 BLADE


APOLLO - 3 BLADE


VORTEX - 3 BLADE


BALLISTIC - 4 BLADE


APOLLO - 4 BLADE


VORTEX - 4 BLADE

HONDA

25-30 HP • 3" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 10 Tooth Spline • MUST use Gearcase Adapter Ring supplied with propeller.

Engine	Year	Hub			Engine	Year	Hub
BF 25	1994-	119/219			BF 30	1995-	119/219

VORTEX - E SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992501	10-1/2	9	99,90
108-3-992502	10-1/2	10	99,90
108-3-992503	10-1/2	11	99,90

VORTEX - E SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992504	10-1/8	12	99,90
108-3-992505	10-1/8	13	99,90
108-3-992506	10-1/8	14	99,90

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-119	XHS	49,90
108-4-219	XHS II	69,90

35-60 HP • 3-1/4" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 13 Tooth Spline

Engine	Year	Hub			Engine	Year	Hub			Engine	Year	Hub
BF 35	1991-94	113/213			BF 45	1991-94	113/213			BF 60/60A	2010-	113/213
BF 40	1995-	113/213			BF 50/50A	1995-	113/213					

VORTEX - D SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992404	10-3/8	11	99,90
108-3-992405	10-3/8	12	99,90
108-3-992406	10-3/8	13	99,90
108-3-992407	10-3/8	14	99,90
108-3-992408	10	15	99,90
108-3-992409	10	16	99,90

VORTEX - D SERIES - LG.

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992601	12-1/4	9	149,00
108-3-992602	11-3/4	10	149,00
108-3-992603	11-5/8	11	149,00
108-3-992604	11-3/8	12	149,00
108-3-992605	11-1/8	13	149,00
108-3-992606	11-1/4	14	149,00

VORTEX - D SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992401	11-1/2	8	99,90
108-3-992402	11-1/2	9	99,90
108-3-992403	11-1/2	10	99,90
108-3-941212	10-5/8	12	175,00
108-3-941213	10-3/8	13	175,00
108-3-941214	10-1/8	14	175,00
108-3-941215	10-1/8	15	175,00

APOLLO - D SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993405	10-3/4	12	245,00
108-2-993406	10-1/2	13	245,00
108-2-993407	10-3/8	14	245,00
108-2-993408	10-1/8	15	245,00

BALLISTIC - D SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-933213	10-1/8	13	399,00
108-1-933215	10-1/8	15	399,00

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-113	XHS	49,90
108-4-213	XHS II	69,90

60-130 HP • 4-1/4" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 15 Tooth Spline

Engine	Year	Hub			Engine	Year	Hub			Engine	Year	Hub
BFP 60	2010-	207			BF90	1995-98	202			BF 115	1998-10	207
BF 75	1995-98	202			BF 90	1999-	207			BF 130	1998-04	207
BF 75	1999-	207			BF 100	2016-	207					

VORTEX - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992109	14	10	169,00
108-3-992111	14	11	169,00
108-3-992112	14	13	169,00
108-3-992113	13-3/4	15	169,00
108-3-992114	13-1/4	17	169,00
108-3-992115	13	19	169,00
108-3-992116	12-3/4	21	169,00

VORTEX - B SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-941411	13-7/8	11	185,00
108-3-941413	13-7/8	13	185,00
108-3-941415	13-3/8	15	185,00
108-3-941417	13	17	185,00
108-3-941419	12-1/2	19	185,00

APOLLO - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993143	13-3/8	15	359,00
108-2-993144	13-1/4	17	359,00
108-2-993145	13-1/8	19	359,00
108-2-993146	13	21	359,00

BALLISTIC - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-933415	13-5/8	15	499,00
108-1-933417	13-1/2	17	499,00
108-1-933419	13-3/8	19	499,00
108-1-933421	13-1/8	21	499,00

BALLISTIC - B SERIES - XL

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-953422	13-1/2	22	535,00
108-1-953424	13-1/2	24	535,00

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-202	XHS II	69,90
108-4-207	XHS II	69,90

115-250 HP • 4-3/4" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 15 Tooth Spline

Engine	Year	Hub			Engine	Year	Hub			Engine	Year	Hub
BF 115	2011-	207			BF 150	2004-	207			BF 225	2002-	207
BF 135	2004-	207			BF 200	2002-	207			BF 250	2012-	207

VORTEX - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992001	16	13	179,00
108-3-992002	15-1/4	15	155,00
108-3-931516	16	16	179,00
108-3-992003	15	17	155,00
108-3-992004	14-1/2	19	155,00
108-3-992005	14-1/4	21	155,00
108-3-992006	14	23	155,00

APOLLO - A SERIES- 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993203	14-5/8	16	535,00
108-2-993204	14-3/8	18	535,00
108-2-993205	14-1/8	20	535,00
108-2-993206	14	22	535,00

VORTEX - A SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992202	15	16	215,00
108-3-992203	14-1/2	18	215,00
108-3-992204	14	20	215,00

BALLISTIC - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-933515	14-7/8	15	535,00
108-1-933517	14-3/4	17	535,00
108-1-933519	14-1/2	19	535,00
108-1-933521	14-3/8	21	535,00
108-1-933523	14-1/4	23	535,00
108-1-933525	14-1/4	25	535,00

BALLISTIC - A SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-963523	14-1/8	23	599,00
108-1-963525	14-1/8	25	599,00
108-1-963527	14-1/8	27	599,00

APOLLO - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993042	14-3/8	15	499,00
108-2-993043	14-1/4	17	499,00
108-2-993044	14-1/8	19	499,00
108-2-993045	14	21	499,00
108-2-993046	13-7/8	23	499,00

BALLISTIC - A SERIES - XL

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-953522	14-3/4	22	535,00
108-1-953524	14-3/4	24	535,00
108-1-953526	14-3/4	26	535,00

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-207	XHS II	69,90


BALLISTIC - 3 BLADE


APOLLO - 3 BLADE


VORTEX - 3 BLADE


BALLISTIC - 4 BLADE


APOLLO - 4 BLADE


VORTEX - 4 BLADE

MERCURY/MARINER

9.9-30 HP • 3" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 10 Tooth Spline • MUST use Gearcase Adapter Ring supplied with propeller.

Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub
9.9 HP 4-Stroke Bigfoot/Sail	1999-05	120/220	20 HP 2-Stroke (Mercury)	1986-02	120/220	25 HP (Sea Pro/ Marathon)	All	120/220
15 HP 4-Stroke Bigfoot/Sail	1999-05	120/220	25 HP 2-Stroke (Mercury)	1980-05	120/220	25 HP 4-Stroke (Merc Not Bigf.)	2006-	122/222
18 HP (Mercury)	1980-85	120/220	25 HP 2-Stroke (Mariner)	1985-	120/220	30 HP 4-Stroke (Merc Not Bigf.)	2006-	122/222

VORTEX - E SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992501	10-1/2	9	99,90
108-3-992502	10-1/2	10	99,90
108-3-992503	10-1/2	11	99,90

VORTEX - E SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992504	10-1/8	12	99,90
108-3-992505	10-1/8	13	99,90
108-3-992506	10-1/8	14	99,90

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-120	XHS	49,90
108-4-220	XHS II	69,90
108-4-122	XHS	49,90
108-4-222	XHS II	69,90

25-70 HP • 3-1/4" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 13 Tooth Spline

Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub
25 HP 4-Stroke/ Bigfoot	1999-05	214	40 HP 4-Stroke (Not Bigfoot)	1997-	214	50 HP 4-Stroke (Not Bigfoot)	1995-	214
30 HP 2-Stroke	1994-02	214	40 HP (Sea Pro/ Marathon)	1977-	214	55 HP (Mercury/ Sea Pro/Mara.)	1995-	214
30 HP 4-Stroke	1999-05	214	45 HP	1986-89	214	60 HP 2-Stroke	1978-	214
30 HP (Sea Pro/ Marathon)	1994-	214	48 HP (Mariner)	All	214	60 HP 4-Stroke (Not Bigfoot)	2001-	214
35 HP	1984-89	214	50 HP 2-Stroke	1977-	214	70 HP	-1983	214
40 HP 2-Stroke	1977-	214						

VORTEX - D SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992404	10-3/8	11	99,90
108-3-992405	10-3/8	12	99,90
108-3-992406	10-3/8	13	99,90
108-3-992407	10-3/8	14	99,90
108-3-992408	10	15	99,90
108-3-992409	10	16	99,90

VORTEX - D SERIES - LG.

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992601	12-1/4	9	149,00
108-3-992602	11-3/4	10	149,00
108-3-992603	11-5/8	11	149,00
108-3-992604	11-3/8	12	149,00
108-3-992605	11-1/8	13	149,00
108-3-992606	11-1/4	14	149,00

VORTEX - D SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992401	11-1/2	8	99,90
108-3-992402	11-1/2	9	99,90
108-3-992403	11-1/2	10	99,90
108-3-941212	10-5/8	12	175,00
108-3-941213	10-3/8	13	175,00
108-3-941214	10-1/8	14	175,00
108-3-941215	10-1/8	15	175,00

APOLLO - D SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993405	10-3/4	12	245,00
108-2-993406	10-1/2	13	245,00
108-2-993407	10-3/8	14	245,00
108-2-993408	10-1/8	15	245,00

BALLISTIC - D SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-933213	10-1/8	13	399,00
108-1-933215	10-1/8	15	399,00

Hub Kit

Tuotenro		EUR
108-4-114	XHS	49,90
108-4-214	XHS II	69,90

NOTE: Mercury® Reflex® Hub System is not compatible with Michigan Wheel XHS Hub Systems.

40-140 HP • 4-1/4" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 15 Tooth Spline

Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub
40 HP 4-Stroke/Bigfoot	All	202	70 HP	1987-89	202	90 HP 4-Stroke*	2001-	202
50 HP 4-Stroke/Bigfoot	All	202	75 HP (Sea Pro/ Marathon)	All	202	100 HP	1988-	202
40 HP Command Thrust	2014-	202	75 HP 2-Stroke	1984-05	202	115 HP (Yamaha)	1978-83	202
40 HP Sea Pro 4-Stroke	2016-	202	75 HP 4-Stroke	2001-	202	115 HP	1978-	202
50 HP Command Thrust	2014-	202	80 HP	1978-89	202	115 HP 4-Stroke*	2001-	202
60 HP 4-Stroke/Bigfoot	1995-	202	80 HP (Mariner)	1978-83	202	125 HP	1994-	202
60 HP (Sea Pro/ Marathon)	1995-	202	80 HP (Model 800; 2 & 4 Cyl.)	-1977	202	140 HP (Includes Sea Pro/Offshore)	1978-81	202
60 HP Command Thrust	2014-	202	80 HP (Yamaha)	1977-83	202	140 HP (Yamaha)	1978-79	202
60 HP Sea Pro 4-Stroke	2016-	202	85 HP (Model 850; 2 & 4 Cyl.)	-1977	202	Models 900-1150-1500	-1977	202
65 HP (Model 650 - 2 Cyl.)	-1971	202	90 HP (Yamaha)	1978-83	202	Includes EFI OptiMAx, Pro XS engines.		
65 HP (Model 650 - 4 Cyl.)	1961-70	202	90 HP 2-Stroke	1978-	202	*Does not include Command Thrust model.		

VORTEX - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992109	14	10	169,00
108-3-992111	14	11	169,00
108-3-992112	14	13	169,00
108-3-992113	13-3/4	15	169,00
108-3-992114	13-1/4	17	169,00
108-3-992115	13	19	169,00
108-3-992116	12-3/4	21	169,00

VORTEX - B SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-941411	13-7/8	11	185,00
108-3-941413	13-7/8	13	185,00
108-3-941415	13-3/8	15	185,00
108-3-941417	13	17	185,00
108-3-941419	12-1/2	19	185,00

APOLLO - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993143	13-3/8	15	359,00
108-2-993144	13-1/4	17	359,00
108-2-993145	13-1/8	19	359,00
108-2-993146	13	21	359,00

BALLISTIC - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-933415	13-5/8	15	499,00
108-1-933417	13-1/2	17	499,00
108-1-933419	13-3/8	19	499,00
108-1-933421	13-1/8	21	499,00

BALLISTIC - B SERIES - XL

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-953422	13-1/2	22	535,00
108-1-953424	13-1/2	24	535,00

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-202	XHS II	69,90

MICHIGAN WHEEL

90-300HP • V6 (4-3/4") GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 15 Tooth Spline

Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub
90 HP Command Thrust	2014-	202	175 HP	1978-	202	225 HP (Sea Pro/ Marathon)	All	202
115 HP Command Thrust	2014-	202	175 HP (Yamaha)	1978-79	202	250 HP	1994-	202
135 HP	1987-	202	200 HP	1978-	202	275 HP	1990-94	202
150 HP	1978-	202	220 HP	1987-88	202	300 HP	1983; 1999-	202SH
150 HP (Yamaha)	1979-83	202	225 HP	1980-	202	3.4 Litre	1984-86	202

VORTEX - A SERIE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992001	16	13	179,00
108-3-992002	15-1/4	15	155,00
108-3-931516	16	16	179,00
108-3-992003	15	17	155,00
108-3-992004	14-1/2	19	155,00
108-3-992005	14-1/4	21	155,00
108-3-992006	14	23	155,00

APOLLO - A SERIES- 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993203	14-5/8	16	535,00
108-2-993204	14-3/8	18	535,00
108-2-993205	14-1/8	20	535,00
108-2-993206	14	22	535,00

VORTEX - A SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992202	15	16	215,00
108-3-992203	14-1/2	18	215,00
108-3-992204	14	20	215,00

BALLISTIC - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-933515	14-7/8	15	535,00
108-1-933517	14-3/4	17	535,00
108-1-933519	14-1/2	19	535,00
108-1-933521	14-3/8	21	535,00
108-1-933523	14-1/4	23	535,00
108-1-933525	14-1/4	25	535,00

BALLISTIC - A SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-963523	14-1/8	23	599,00
108-1-963525	14-1/8	25	599,00
108-1-963527	14-1/8	27	599,00

APOLLO - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993042	14-3/8	15	499,00
108-2-993043	14-1/4	17	499,00
108-2-993044	14-1/8	19	499,00
108-2-993045	14	21	499,00
108-2-993046	13-7/8	23	499,00

BALLISTIC - A SERIES - XL

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-953522	14-3/4	22	535,00
108-1-953524	14-3/4	24	535,00
108-1-953526	14-3/4	26	535,00

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-202	XHS II	69,90
108-4-202SH	XHS II	79,90

POTKURIT IRTOKESKIÖLLÄ / PROPELLRAR MED LÖST NAV / PROPELLERS W. EXCHANGEABLE HUB KITS

MICHIGAN WHEEL


BALLISTIC - 3 BLADE


APOLLO - 3 BLADE


VORTEX - 3 BLADE


BALLISTIC - 4 BLADE


APOLLO - 4 BLADE


VORTEX - 4 BLADE

TOHATSU/NISSAN

25-30HP • 3" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 10 Tooth Spline • MUST use Gearcase Adapter Ring supplied with propeller.

Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub
25 HP	1986-01	122/222	30 HP	1985-	122/222	30 HP 4-Stroke	2002-	122/222
25 HP 4-Stroke	2002-	122/222	30 HP TLDI	2016-	122/222			

VORTEX - E SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992501	10-1/2	9	99,90
108-3-992502	10-1/2	10	99,90
108-3-992503	10-1/2	11	99,90

VORTEX - E SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992504	10-1/8	12	99,90
108-3-992505	10-1/8	13	99,90
108-3-992506	10-1/8	14	99,90

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-122	XHS	49,90
108-4-222	XHS II	69,90

35-60HP • 3-1/4" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 13 Tooth Spline

Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub
35 HP (35B Only)	-1984	116/216	MFS40	2015-	116/216	MSF50	2015-	116/216
40 HP	1984-	116/216	50 HP	1992-	116/216	BTF60	2014-	113/213

VORTEX - D SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992404	10-3/8	11	99,90
108-3-992405	10-3/8	12	99,90
108-3-992406	10-3/8	13	99,90
108-3-992407	10-3/8	14	99,90
108-3-992408	10	15	99,90
108-3-992409	10	16	99,90

VORTEX - D SERIES - LG.

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992601	12-1/4	9	149,00
108-3-992602	11-3/4	10	149,00
108-3-992603	11-5/8	11	149,00
108-3-992604	11-3/8	12	149,00
108-3-992605	11-1/8	13	149,00
108-3-992606	11-1/4	14	149,00

VORTEX - D SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992401	11-1/2	8	99,90
108-3-992402	11-1/2	9	99,90
108-3-992403	11-1/2	10	99,90
108-3-941212	10-5/8	12	175,00
108-3-941213	10-3/8	13	175,00
108-3-941214	10-1/8	14	175,00
108-3-941215	10-1/8	15	175,00

APOLLO - D SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993405	10-3/4	12	245,00
108-2-993406	10-1/2	13	245,00
108-2-993407	10-3/8	14	245,00
108-2-993408	10-1/8	15	245,00

BALLISTIC - D SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-933213	10-1/8	13	399,00
108-1-933215	10-1/8	15	399,00

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-113	XHS	49,90
108-4-213	XHS II	69,90
108-4-116	XHS	49,90
108-4-216	XHS II	69,90

50-70HP • 3-1/4" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 13 Tooth Spline

Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub
50 HP (50C Only)	1987-91	112/212	60A	1986-99	112/212	70A	1981-95	112/212
55 HP	1981-88	112/212	60B	1986-99	112/212	70B	1981-95	112/212

VORTEX - C SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992301	11-3/4	13	99,90
108-3-992302	11-3/4	15	99,90
108-3-992303	11-3/4	17	99,90

VORTEX - C SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992401	11-1/2	8	99,90
108-3-992402	11-1/2	9	99,90
108-3-992403	11-1/2	10	99,90

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-112	XHS	49,90
108-4-212	XHS II	69,90

MICHIGAN WHEEL

60-90HP • 4-1/4" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 15 Tooth Spline

Engine	Year	Hub			Engine	Year	Hub			Engine	Year	Hub
BFW60	2014-	207			BFT75	2014-	207			BFT90	2014-	207

VORTEX - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992109	14	10	169,00
108-3-992111	14	11	169,00
108-3-992112	14	13	169,00
108-3-992113	13-3/4	15	169,00
108-3-992114	13-1/4	17	169,00
108-3-992115	13	19	169,00
108-3-992116	12-3/4	21	169,00

VORTEX - B SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-941411	13-7/8	11	185,00
108-3-941413	13-7/8	13	185,00
108-3-941415	13-3/8	15	185,00
108-3-941417	13	17	185,00
108-3-941419	12-1/2	19	185,00

APOLLO - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993143	13-3/8	15	359,00
108-2-993144	13-1/4	17	359,00
108-2-993145	13-1/8	19	359,00
108-2-993146	13	21	359,00

BALLISTIC - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-933415	13-5/8	15	499,00
108-1-933417	13-1/2	17	499,00
108-1-933419	13-3/8	19	499,00
108-1-933421	13-1/8	21	499,00

BALLISTIC - B SERIES - XL

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-953422	13-1/2	22	535,00
108-1-953424	13-1/2	24	535,00

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-207	XHS II	69,90

60-140HP • 4-1/4" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 15 Tooth Spline

Engine	Year	Hub			Engine	Year	Hub			Engine	Year	Hub
60C (Large Gearcase)	-1999	209			90 HP	1987-01	209			115 HP TLDI	2004-	209
70C (Large Gearcase)	-2002	209			90 HP TLDI	2001-	209			120 HP	1988-03	209
70 HP TLDI	2002-09	209			115 HP	1992-01	209			140 Hp	1988-03	209
75 HP TLDI	2010-	209										

VORTEX - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992109	14	10	169,00
108-3-992111	14	11	169,00
108-3-992112	14	13	169,00
108-3-992113	13-3/4	15	169,00
108-3-992114	13-1/4	17	169,00
108-3-992115	13	19	169,00
108-3-992116	12-3/4	21	169,00

VORTEX - B SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-941411	13-7/8	11	185,00
108-3-941413	13-7/8	13	185,00
108-3-941415	13-3/8	15	185,00
108-3-941417	13	17	185,00
108-3-941419	12-1/2	19	185,00

APOLLO - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993143	13-3/8	15	359,00
108-2-993144	13-1/4	17	359,00
108-2-993145	13-1/8	19	359,00
108-2-993146	13	21	359,00

BALLISTIC - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-933415	13-5/8	15	499,00
108-1-933417	13-1/2	17	499,00
108-1-933419	13-3/8	19	499,00
108-1-933421	13-1/8	21	499,00

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-209	XHS II	69,90

115-250HP • 4-3/4" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 15 Tooth Spline

Engine	Year	Hub			Engine	Year	Hub			Engine	Year	Hub
BFT115	2014-	207			BFT200	2014-	207			BFT250	2014-	207
BFT150	2014-	207			BFT225	2014-	207					

VORTEX - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992001	16	13	179,00
108-3-992002	15-1/4	15	155,00
108-3-931516	16	16	179,00
108-3-992003	15	17	155,00
108-3-992004	14-1/2	19	155,00
108-3-992005	14-1/4	21	155,00
108-3-992006	14	23	155,00

APOLLO - A SERIES- 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993203	14-5/8	16	535,00
108-2-993204	14-3/8	18	535,00
108-2-993205	14-1/8	20	535,00
108-2-993206	14	22	535,00

VORTEX - A SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992202	15	16	215,00
108-3-992203	14-1/2	18	215,00
108-3-992204	14	20	215,00

BALLISTIC - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-933515	14-7/8	15	535,00
108-1-933517	14-3/4	17	535,00
108-1-933519	14-1/2	19	535,00
108-1-933521	14-3/8	21	535,00
108-1-933523	14-1/4	23	535,00
108-1-933525	14-1/4	25	535,00

BALLISTIC - A SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-963523	14-1/8	23	599,00
108-1-963525	14-1/8	25	599,00
108-1-963527	14-1/8	27	599,00

APOLLO - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993042	14-3/8	15	499,00
108-2-993043	14-1/4	17	499,00
108-2-993044	14-1/8	19	499,00
108-2-993045	14	21	499,00
108-2-993046	13-7/8	23	499,00

BALLISTIC - A SERIES - XL

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-953522	14-3/4	22	535,00
108-1-953524	14-3/4	24	535,00
108-1-953526	14-3/4	26	535,00

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-207	XHS II	69,90


BALLISTIC - 3 BLADE


APOLLO - 3 BLADE


VORTEX - 3 BLADE


BALLISTIC - 4 BLADE


APOLLO - 4 BLADE


VORTEX - 4 BLADE

SUZUKI

20-30HP • 3" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 10 Tooth Spline • MUST use Gearcase Adapter Ring supplied with propeller.

Engine	Year	Hub			Engine	Year	Hub			Engine	Year	Hub
* DT 20	1985-86	121/221			DF 25 4-Stroke (Includes V-Twin)	2000-	121/221			DT 30	1987-97	121/221
DT 20	1987-88	121/221			DF 25R	2010-	121/221			DT 30C	1987-97	121/221
* DT 25	1985-86	121/221			DF 25A	2014-	121/221			DF 30 4-Stroke	2000-07	121/221
DT 25	1987-88	121/221			* DT 30	1983-86	121/221			DF 30A	2014-	121/221
DT 25C	1989-00	121/221										

* Use stopper 57632-96400

VORTEX - E SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992501	10-1/2	9	99,90
108-3-992502	10-1/2	10	99,90
108-3-992503	10-1/2	11	99,90

VORTEX - E SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992504	10-1/8	12	99,90
108-3-992505	10-1/8	13	99,90
108-3-992506	10-1/8	14	99,90

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-121	XHS	49,90
108-4-221	XHS II	69,90

MICHIGAN WHEEL

35-65HP • 3-1/4" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 13 Tooth Spline

Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub
DT 35C	1987-89	115/215	DT 50 & 50M	1983-84	115/215	DT 60	1983-84	115/215
DT 40	1983-98	115/215	DF 50 4-Stroke	1999-10	115/215	DF 60A 4-Stroke	2010-	115/215
DF 40 4-Stroke	1999-10	115/215	DF 50 A 4-Stroke	2010-	115/215	DT 65	1985-97	115/215
DF 40A 4-Stroke	2010-	115/215	DT 55	1985-97	115/215			

VORTEX - D SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992404	10-3/8	11	99,90
108-3-992405	10-3/8	12	99,90
108-3-992406	10-3/8	13	99,90
108-3-992407	10-3/8	14	99,90
108-3-992408	10	15	99,90
108-3-992409	10	16	99,90

VORTEX - D SERIES - LG.

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992601	12-1/4	9	149,00
108-3-992602	11-3/4	10	149,00
108-3-992603	11-5/8	11	149,00
108-3-992604	11-3/8	12	149,00
108-3-992605	11-1/8	13	149,00
108-3-992606	11-1/4	14	149,00

VORTEX - D SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992401	11-1/2	8	99,90
108-3-992402	11-1/2	9	99,90
108-3-992403	11-1/2	10	99,90
108-3-941212	10-5/8	12	175,00
108-3-941213	10-3/8	13	175,00
108-3-941214	10-1/8	14	175,00
108-3-941215	10-1/8	15	175,00

APOLLO - D SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993405	10-3/4	12	245,00
108-2-993406	10-1/2	13	245,00
108-2-993407	10-3/8	14	245,00
108-2-993408	10-1/8	15	245,00

BALLISTIC - D SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-933213	10-1/8	13	399,00
108-1-933215	10-1/8	15	399,00

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-209	XHS II	69,90

60-140HP • 4-1/4" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 13 Tooth Spline

Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub
DF 60 4-Stroke	1998-09	210	DT 85	1979-00	210	DT 115	1981-01	210
DF 70 4-Stroke	1998-08	210	DT 90	1989-97	210	DT 140	1981-01	210
DT 75	1983-97	210	DT 100	1989-00	210			

VORTEX - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992109	14	10	169,00
108-3-992111	14	11	169,00
108-3-992112	14	13	169,00
108-3-992113	13-3/4	15	169,00
108-3-992114	13-1/4	17	169,00
108-3-992115	13	19	169,00
108-3-992116	12-3/4	21	169,00

VORTEX - B SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-941411	13-7/8	11	185,00
108-3-941413	13-7/8	13	185,00
108-3-941415	13-3/8	15	185,00
108-3-941417	13	17	185,00
108-3-941419	12-1/2	19	185,00

APOLLO - B SERIES

108-2-993143	13-3/8	15	499,00
108-2-993144	13-1/4	17	499,00
108-2-993145	13-1/8	19	499,00
108-2-993146	13	21	499,00

BALLISTIC - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-933415	13-5/8	15	499,00
108-1-933417	13-1/2	17	499,00
108-1-933419	13-3/8	19	499,00
108-1-933421	13-1/8	21	499,00

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-210	XHS II	69,90

POTKURIT IRTOKESKIÖLLÄ / PROPELLRAR MED LÖST NAV / PROPELLERS W. EXCHANGEABLE HUB KITS

MICHIGAN WHEEL

50-140HP (4-Stroke) • 4-1/4" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 15 Tooth Spline

Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub
DF 50AV 4-Stroke	2015-	225	DF 90 4-Stroke	2001-08	225	DF 115A 4-Stroke	2013-	226
DF 60AV 4-Stroke	2015-	225	DF 90A 4-Stroke	2009-	227	DF 140 4-Stroke	2002-12	226
DF 70A 4-Stroke	2009-	227	DF 100 4-Stroke	2009-	225	DF 140A 4-Stroke	2013-	226
DF 80A 4-Stroke	2009-	227	DF 115 4-Stroke	2001-12	225			

VORTEX - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992109	14	10	169,00
108-3-992111	14	11	169,00
108-3-992112	14	13	169,00
108-3-992113	13-3/4	15	169,00
108-3-992114	13-1/4	17	169,00
108-3-992115	13	19	169,00
108-3-992116	12-3/4	21	169,00

VORTEX - B SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-941411	13-7/8	11	185,00
108-3-941413	13-7/8	13	185,00
108-3-941415	13-3/8	15	185,00
108-3-941417	13	17	185,00
108-3-941419	12-1/2	19	185,00

APOLLO - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993143	13-3/8	15	359,00
108-2-993144	13-1/4	17	359,00
108-2-993145	13-1/8	19	359,00
108-2-993146	13	21	359,00

BALLISTIC - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-933415	13-5/8	15	499,00
108-1-933417	13-1/2	17	499,00
108-1-933419	13-3/8	19	499,00
108-1-933421	13-1/8	21	499,00

BALLISTIC - B SERIES - XL

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-953422	13-1/2	22	535,00
108-1-953424	13-1/2	24	535,00

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-225	XHS II	69,90
108-4-226	XHS II	69,90
108-4-227	XHS II	69,90

150-300HP • 4-3/4" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 15 Tooth Spline

Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub
DT 150	1986-03	204	DT 200	1986-00	204	DF 250 4-Stroke	2004-	204
DF 150 4-Stroke	2006-	204	DF 200 4-Stroke	2004-	204	DF 250AP 4-Stroke	2014-	204
DF 150TG	2014-	204	DF 200A 4-Stroke	2015-	204	DF 300 4-Stroke	2007-	204SH
DT 175	1987-92	204	DF 200AP 4-Stroke	2015-	204	DF 300AP 4-Stroke	2014-	204SH
DF 175 4-Stroke	2006-	204	DT 225	1986-03	204			
DT 175TG	2014-	204	DF 225 4-Stroke	2004-	204			

VORTEX - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992001	16	13	179,00
108-3-992002	15-1/4	15	155,00
108-3-931516	16	16	179,00
108-3-992003	15	17	155,00
108-3-992004	14-1/2	19	155,00
108-3-992005	14-1/4	21	155,00
108-3-992006	14	23	155,00

VORTEX - A SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992202	15	16	215,00
108-3-992203	14-1/2	18	215,00
108-3-992204	14	20	215,00

APOLLO - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993042	14-3/8	15	499,00
108-2-993043	14-1/4	17	499,00
108-2-993044	14-1/8	19	499,00
108-2-993045	14	21	499,00
108-2-993046	13-7/8	23	499,00

BALLISTIC - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-933515	14-7/8	15	535,00
108-1-933517	14-3/4	17	535,00
108-1-933519	14-1/2	19	535,00
108-1-933521	14-3/8	21	535,00
108-1-933523	14-1/4	23	535,00
108-1-933525	14-1/4	25	535,00

BALLISTIC - A SERIES - XL

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-953522	14-3/4	22	535,00
108-1-953524	14-3/4	24	535,00
108-1-953526	14-3/4	26	535,00

APOLLO - A SERIES- 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993203	14-5/8	16	535,00
108-2-993204	14-3/8	18	535,00
108-2-993205	14-1/8	20	535,00
108-2-993206	14	22	535,00

BALLISTIC - A SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-963523	14-1/8	23	599,00
108-1-963525	14-1/8	25	599,00
108-1-963527	14-1/8	27	599,00

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-204	XHS II	69,90
108-4-204SH	XHS II	79,90


BALLISTIC - 3 BLADE


APOLLO - 3 BLADE


VORTEX - 3 BLADE


BALLISTIC - 4 BLADE


APOLLO - 4 BLADE


VORTEX - 4 BLADE

YAMAHA

20-30HP • 3" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 10 Tooth Spline • Replaces Yamaha "F" Series Propellers • MUST use Gearcase Adapter Ring supplied with propeller.

Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub
20 HP	1996-97	123/223	F25 4-Stroke	1998-06; 2010-	123/223	30 HP	1983-02	123/223
25HP	1980-	123/223						

VORTEX - E SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992501	10-1/2	9	99,90
108-3-992502	10-1/2	10	99,90
108-3-992503	10-1/2	11	99,90

VORTEX - E SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992504	10-1/8	12	99,90
108-3-992505	10-1/8	13	99,90
108-3-992506	10-1/8	14	99,90

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-123	XHS	49,90
108-4-223	XHS II	69,90

25-60HP • 3-1/2" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 13 Tooth Spline • Replaces Yamaha "G" Series Propellers

Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub
T25 HP	2010-	117/217	48 HP	1995-00	117/217	55 HP	1976-95	117/217
F30 4-Stroke	2001-05; 2015-	117/217	50 HP (Not T50)	1984-	117/217	60 HP	1976-91	117/217
40 Hp (Includes 40C)	1984-	117/217	F50 4-Stroke	1995-	117/217	F60 4-Stroke	1999-	117/217
F40 4-Stroke	1999-	117/217						

VORTEX - D SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992404	10-3/8	11	99,90
108-3-992405	10-3/8	12	99,90
108-3-992406	10-3/8	13	99,90
108-3-992407	10-3/8	14	99,90
108-3-992408	10	15	99,90
108-3-992409	10	16	99,90

VORTEX - D SERIES - LG.

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992601	12-1/4	9	149,00
108-3-992602	11-3/4	10	149,00
108-3-992603	11-5/8	11	149,00
108-3-992604	11-3/8	12	149,00
108-3-992605	11-1/8	13	149,00
108-3-992606	11-1/4	14	149,00

VORTEX - D SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992401	11-1/2	8	99,90
108-3-992402	11-1/2	9	99,90
108-3-992403	11-1/2	10	99,90
108-3-941212	10-5/8	12	175,00
108-3-941213	10-3/8	13	175,00
108-3-941214	10-1/8	14	175,00
108-3-941215	10-1/8	15	175,00

APOLLO - D SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993405	10-3/4	12	245,00
108-2-993406	10-1/2	13	245,00
108-2-993407	10-3/8	14	245,00
108-2-993408	10-1/8	15	245,00

BALLISTIC - D SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-933213	10-1/8	13	399,00
108-1-933215	10-1/8	15	399,00

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-117	XHS	49,90
108-4-217	XHS II	69,90

POTKURIT IRTOKESKIÖLLÄ / PROPELLRAR MED LÖST NAV / PROPELLERS W. EXCHANGEABLE HUB KITS

MICHIGAN WHEEL

50-130HP • 4-1/4" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 15 Tooth Spline • Replaces Yamaha "K" Series Propellers

Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub
T50 HP	1996-	208	75 HP (Inc. C75/E75/P75)	1994-99	208	90 HP (Inc. C90)	1984-	208
T60 HP	2003-	208	80 HP	1997	208	F100 4-Stroke	2000-	208
60 HP (Includes C60/E60/P60)	1992-05	208	F80 4-Stroke	1999-02	208	F115 4-Stroke	2000-	203
F70 4-Stroke	2010-	208	85 HP	1991-97	208	115 HP (Inc. C115/P115)	1984-	203
70 HP	1984-	208	F90 4-Stroke	1999-	203	130 HP	1984-	203
F75 4-Stroke	2003-	203						

VORTEX - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992109	14	10	169,00
108-3-992111	14	11	169,00
108-3-992112	14	13	169,00
108-3-992113	13-3/4	15	169,00
108-3-992114	13-1/4	17	169,00
108-3-992115	13	19	169,00
108-3-992116	12-3/4	21	169,00

VORTEX - B SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-941411	13-7/8	11	185,00
108-3-941413	13-7/8	13	185,00
108-3-941415	13-3/8	15	185,00
108-3-941417	13	17	185,00
108-3-941419	12-1/2	19	185,00

APOLLO - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993143	13-3/8	15	359,00
108-2-993144	13-1/4	17	359,00
108-2-993145	13-1/8	19	359,00
108-2-993146	13	21	359,00

BALLISTIC - B SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-933415	13-5/8	15	499,00
108-1-933417	13-1/2	17	499,00
108-1-933419	13-3/8	19	499,00
108-1-933421	13-1/8	21	499,00

BALLISTIC - B SERIES - XL

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-953422	13-1/2	22	535,00
108-1-953424	13-1/2	24	535,00

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-203	XHS II	69,90
108-4-208	XHS II	69,90

150-300HP • 4-3/4" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 15 Tooth Spline • Replaces Yamaha "M" or "T" Series Propellers

Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub
150 HP	1986-	203	VF200 V MAX SHO	2010-	203	250 HP	1990-	203
F150 4-Stroke	2004-	203	220 HP (Special)	1984-85	203	250 HP V MAX	2001	203
175 HP	1984-	203	225 HP (Excel)	1987-88	203	F250 4-Stroke	2002-	203
F175 4-Stroke	2014-	203	225 HP	1986-	203	VF250 V MAX SHO	2010-	203
200 HP	1984-	203	F225 4-Stroke	2002-	203	F250 Offshore	2010-	203
200 HP V MAX	2001	203	VF225 V MAX SHO	2010-	203	*300 HP	2004-07	203SH
F200 4-Stroke	2002-	203	F225 Offshore	2010-	203	*F300 Offshore	2010-	203SH

VORTEX - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992001	16	13	179,00
108-3-992002	15-1/4	15	155,00
108-3-931516	16	16	179,00
108-3-992003	15	17	155,00
108-3-992004	14-1/2	19	155,00
108-3-992005	14-1/4	21	155,00
108-3-992006	14	23	155,00

APOLLO - A SERIES- 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993203	14-5/8	16	535,00
108-2-993204	14-3/8	18	535,00
108-2-993205	14-1/8	20	535,00
108-2-993206	14	22	535,00

VORTEX - A SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992202	15	16	215,00
108-3-992203	14-1/2	18	215,00
108-3-992204	14	20	215,00

BALLISTIC - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-933515	14-7/8	15	535,00
108-1-933517	14-3/4	17	535,00
108-1-933519	14-1/2	19	535,00
108-1-933521	14-3/8	21	535,00
108-1-933523	14-1/4	23	535,00
108-1-933525	14-1/4	25	535,00

BALLISTIC - A SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-963523	14-1/8	23	599,00
108-1-963525	14-1/8	25	599,00
108-1-963527	14-1/8	27	599,00

APOLLO - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993042	14-3/8	15	499,00
108-2-993043	14-1/4	17	499,00
108-2-993044	14-1/8	19	499,00
108-2-993045	14	21	499,00
108-2-993046	13-7/8	23	499,00

BALLISTIC - A SERIES - XL

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-953522	14-3/4	22	535,00
108-1-953524	14-3/4	24	535,00
108-1-953526	14-3/4	26	535,00

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-203	XHS II	69,90
108-4-203SH	XHS II	79,90


BALLISTIC - 3 BLADE


APOLLO - 3 BLADE


VORTEX - 3 BLADE


BALLISTIC - 4 BLADE


APOLLO - 4 BLADE


VORTEX - 4 BLADE

MERCRUISER

ALPHA ONE, BRAVO ONE • 4-3/4" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 15 Tooth Spline

Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub
1A, 1B, 1C	-1982	202	Alpha One			Bravo One (Bravo One & Bravo One X drives only)		
120, 140, 145 DTS	-1982	202	2.5L - 5.7L	All	202	320 EFI, 350, 377	All	202
165, 228, 470	-1982	202	6.2L MPI	All	202	5.0L - 7.4L	All	202
485, 888, 898	-1982	202	262, 350, 454 Magnum	All	202	D2.8L - D7.3L	All	202
225S, 233, 255TRS	-1982	202	320 EFI	All	202			
260, 280TRS, 330TRS	-1982	202						
120-190 HP	1983-85	202						
200-260 HP	1983-85	202						

For engines 300 HP or higher use "High Horsepower Hub Kit" 108-4-202SH

VORTEX - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992001	16	13	179,00
108-3-992002	15-1/4	15	155,00
108-3-931516	16	16	179,00
108-3-992003	15	17	155,00
108-3-992004	14-1/2	19	155,00
108-3-992005	14-1/4	21	155,00
108-3-992006	14	23	155,00

APOLLO - A SERIES- 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
*** 108-2-993203**	14-5/8	16	535,00
*** 108-2-993204**	14-3/8	18	535,00
*** 108-2-993205**	14-1/8	20	535,00
*** 108-2-993206**	14	22	535,00

* Replace standard trim tab with Michigan wheel trim tab 108-91-990404 (Replaces OEM #822777Q1)

" These applications will require Michigan Wheel anode plate 108-91-990405 (Replaces OEM #76215Q5)

VORTEX - A SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992202	15	16	215,00
108-3-992203	14-1/2	18	215,00
*** 108-3-992204**	14	20	215,00

BALLISTIC - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
*** 108-1-933515**	14-7/8	15	535,00
*** 108-1-933517**	14-3/4	17	535,00
*** 108-1-933519**	14-1/2	19	535,00
*** 108-1-933521**	14-3/8	21	535,00
*** 108-1-933523**	14-1/4	23	535,00
*** 108-1-933525**	14-1/4	25	535,00

BALLISTIC - A SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
*** 108-1-963523**	14-1/8	23	599,00
*** 108-1-963525**	14-1/8	25	599,00
*** 108-1-963527**	14-1/8	27	599,00

APOLLO - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
*** 108-2-993042**	14-3/8	15	499,00
*** 108-2-993043**	14-1/4	17	499,00
*** 108-2-993044**	14-1/8	19	499,00
" 108-2-993045	14	21	499,00
" 108-2-993046	13-7/8	23	499,00

BALLISTIC - A SERIES - XL

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
*** 108-1-953522**	14-3/4	22	535,00
*** 108-1-953524**	14-3/4	24	535,00
*** 108-1-953526**	14-3/4	26	535,00

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-202	XHS II	69,90
108-4-202SH	XHS II	79,90

BRAVO ONE OVER 365 HP • (SOLID HUB) • 4-3/4" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 15 Tooth Spline

Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub
454 Magnum (385 HP)	1995-	202SH	496 Magnum H.O.	All	202SH	450 HP	1995	202SH
496 Magnum (375 HP)	All	202SH	502 Magnum (390-415 HP)	1990-	202SH	465 HP	1991-94	202SH

APOLLO - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
* 108-2-993042	14-3/8	15	499,00
* 108-2-993043	14-1/4	17	499,00
* 108-2-993044	14-1/8	19	499,00
108-2-993045	14	21	499,00
108-2-993046	13-7/8	23	499,00

APOLLO - A SERIES- 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
* 108-2-993203	14-5/8	16	535,00
* 108-2-993204	14-3/8	18	535,00
* 108-2-993205	14-1/8	20	535,00
* 108-2-993206	14	22	535,00

BALLISTIC - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
* 108-1-933515	14-7/8	15	535,00
* 108-1-933517	14-3/4	17	535,00
* 108-1-933519	14-1/2	19	535,00
* 108-1-933521	14-3/8	21	535,00
* 108-1-933523	14-1/4	23	535,00
* 108-1-933525	14-1/4	25	535,00

BALLISTIC - A SERIES - XL

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
* 108-1-953522	14-3/4	22	535,00
* 108-1-953524	14-3/4	24	535,00
* 108-1-953526	14-3/4	26	535,00

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-202SH	XHS II	79,90

* Replace standard trim tab with Michigan wheel trim tab 108-91-990404 (Replaces OEM #822777Q1)


BALLISTIC - 3 BLADE


APOLLO - 3 BLADE


VORTEX - 3 BLADE


BALLISTIC - 4 BLADE


APOLLO - 4 BLADE


VORTEX - 4 BLADE

VOLVO PENTA

VOLVO PENTA SX, SX COBRA • 4-3/4" GEARCASE
Thru Hub Exhaust & 19 Tooth Spline

Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub	Engine	Year	Hub
3.0 L	1994-	205	3.0 L	1994-	205	7.4 L	1997-	205
4.3 L	1994-	205	4.3 L	1994-	205	8.2 L	1997	205
5.0 L	1994-	205	5.0 L	1994-	205			

VORTEX - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992001	16	13	179,00
108-3-992002	15-1/4	15	155,00
108-3-931516	16	16	179,00
108-3-992003	15	17	155,00
108-3-992004	14-1/2	19	155,00
108-3-992005	14-1/4	21	155,00
108-3-992006	14	23	155,00

VORTEX - A SERIES - 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-3-992202	15	16	215,00
108-3-992203	14-1/2	18	215,00
108-3-992204	14	20	215,00

APOLLO - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993042	14-3/8	15	499,00
108-2-993043	14-1/4	17	499,00
108-2-993044	14-1/8	19	499,00
108-2-993045	14	21	499,00
108-2-993046	13-7/8	23	499,00

APOLLO - A SERIES- 4 BLADE

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-2-993203	14-5/8	16	535,00
108-2-993204	14-3/8	18	535,00
108-2-993205	14-1/8	20	535,00
108-2-993206	14	22	535,00

BALLISTIC - A SERIES

Tuotenro	Dia.	Pitch	EUR
108-1-933515	14-7/8	15	535,00
108-1-933517	14-3/4	17	535,00
108-1-933519	14-1/2	19	535,00
108-1-933521	14-3/8	21	535,00
108-1-933523	14-1/4	23	535,00
108-1-933525	14-1/4	25	535,00

HUB KIT

Tuotenro		EUR
108-4-205	XHS II	69,90


40-140 HP (3 BLADE)


40-140 HP (4 BLADE)


115+HP (3 BLADE)


115+HP (4 BLADE)

EVINRUDE/JOHNSON

40-140HP • 4-1/4" Gearcase 13 tooth spline & Thru Hub Exhaust								
Moottori	**Vuosi**	**Keskiö**	**Moottori**	**Vuosi**	**Keskiö**	**Moottori**	**Vuosi**	**Keskiö**
40HP E-TEC	2004-	F31	70HP 4-Stroke	1998-	F24	110HP	1986-89	F31
40-55HP (2-Cyl)	1971-99	F31	70HP (3-Cyl)	1974-2001	F31	112HP	1994-96	F31
50-55HP (3-Cyl)	1968-69, 1994-99	F31	75HP (3-Cyl)	1975-84	F31	115HP	1973-	F31
55HP E-TEC	2009-	F31	75HP E-TEC	2004-	F31	120HP	1986-94	F31
60HP (3-Cyl)	1970-71, 1986-01	F31	85HP	1969-80, 1991-95	F31	125HP	1971-72	F31
60HP E-TEC	2004-	F31	88HP	1981-96	F31	135HP	1973-76	F31
60HP 4-Stroke	1998-	F24	90HP	1981-	F31	140HP	1977-84, 1986-94	F31
65HP (3-Cyl)	1972-73, 1984-01	F31	100HP	1979-80, 1988-93	F31			

40-140HP • 4-1/4" Gearcase 15 tooth spline & Thru Hub Exhaust								
Moottori	**Vuosi**	**Keskiö**	**Moottori**	**Vuosi**	**Keskiö**	**Moottori**	**Vuosi**	**Keskiö**
90HP 4-Stroke	2002-07	F26	115HP 4-Stroke	2002-07	F26	140HP 4-Stroke	2002-07	F27
Tuotenro	**Halkaisija**	**Nousu**	**Lapoja**	**EUR**		**KESKIÖ**		
124-88-4889-13	13-3/4	13	3	399,00		**Tuotenro**	**EUR**	
124-88-4889-14	13-1/2	14	3	399,00		124-88-F24	69,90	
124-88-4889-15	13-1/2	15	3	399,00		124-88-F26	69,90	
124-88-4889-17	13-1/4	17	3	399,00		124-88-F27	69,90	
124-88-4889-19	13	19	3	399,00		124-88-F31	69,90	
124-88-4889-21	13	21	3	399,00				
124-88-43894-15	13-1/4	15	4	409,00				
124-88-43894-17	13	17	4	409,00				
124-88-43894-19	13	19	4	409,00				
124-88-43894-21	13	21	4	409,00				

90-300HP • 4-3/4" Gearcase 15 tooth spline & Thru Hub Exhaust								
Moottori	**Vuosi**	**Keskiö**	**Moottori**	**Vuosi**	**Keskiö**	**Moottori**	**Vuosi**	**Keskiö**
90-300HP	1976-90	F33	150-300HP G2	2014-	F34	225HP 4-Stroke	2004-05	F28
90-300HP	1991-	F32	200HP 4-Stroke	2004-05	F28			
Tuotenro	**Halkaisija**	**Nousu**	**Lapoja**	**EUR**		**KESKIÖ**		
124-88-5789-17	14-3/4	17	3	429,00		**Tuotenro**	**EUR**	
124-88-5789-18	14-3/4	18	3	429,00		124-88-F28	69,90	
124-88-5789-19	14-3/4	19	3	429,00		124-88-F32	69,90	
124-88-5789-20	14-3/4	20	3	429,00		124-88-F33	69,90	
124-88-5789-21	14-1/2	21	3	429,00		124-88-F34	69,90	
124-88-53894-17	14-1/4	17	4	489,00				
124-88-53894-19	14-1/8	19	4	489,00				
124-88-53894-21	14	21	4	489,00				

POTKURIT IRTOKESKIÖLLÄ / PROPELLRAR MED LÖST NAV / PROPELLERS W. INTERCHANGEABLE HUB KITS


40-140 HP (3 BLADE)


40-140 HP (4 BLADE)


115+HP (3 BLADE)


115+HP (4 BLADE)

HONDA

60-130HP • 4-1/4" Gearcase 15 tooth spline & Thru Hub Exhaust								
Moottori	**Vuosi**	**Keskiö**	**Moottori**	**Vuosi**	**Keskiö**	**Moottori**	**Vuosi**	**Keskiö**
BF60	2010-	F29	BF90	1995-98	F21	B115	1998-2010	F29
BF75	1995-98	F21	BF90	1999-	F29	BF130	1998-2004	F29
BF75	1999-	F29						
Tuotenro	**Halkaisija**	**Nousu**	**Lapoja**	**EUR**		**KESKIÖ**		
124-88-4889-13	13-3/4	13	3	399,00		**Tuotenro**	**EUR**	
124-88-4889-14	13-1/2	14	3	399,00		124-88-F21	69,90	
124-88-4889-15	13-1/2	15	3	399,00		124-88-F29	69,90	
124-88-4889-17	13-1/4	17	3	399,00				
124-88-4889-19	13	19	3	399,00				
124-88-4889-21	13	21	3	399,00				
124-88-43894-15	13-1/4	15	4	409,00				
124-88-43894-17	13	17	4	409,00				
124-88-43894-19	13	19	4	409,00				
124-88-43894-21	13	21	4	409,00				

115-250HP • 4-3/4" Gearcase 15 tooth spline & Thru Hub Exhaust								
Moottori	**Vuosi**	**Keskiö**	**Moottori**	**Vuosi**	**Keskiö**	**Moottori**	**Vuosi**	**Keskiö**
BF115	2011-	F29	150HP	2004-	F29	225HP	2002-	F29
BF135	2004-	F29	200HP	2002-	F29	250HP	2012-	F29
Tuotenro	**Halkaisija**	**Nousu**	**Lapoja**	**EUR**		**KESKIÖ**		
124-88-5789-17	14-3/4	17	3	429,00		**Tuotenro**	**EUR**	
124-88-5789-18	14-3/4	18	3	429,00		124-88-F29	69,90	
124-88-5789-19	14-3/4	19	3	429,00				
124-88-5789-20	14-3/4	20	3	429,00				
124-88-5789-21	14-1/2	21	3	429,00				
124-88-53894-17	14-1/4	17	4	489,00				
124-88-53894-19	14-1/8	19	4	489,00				
124-88-53894-21	14	21	4	489,00				


40-140 HP (3 BLADE)


40-140 HP (4 BLADE)


115+HP (3 BLADE)


115+HP (4 BLADE)

MERCURY/MARINER

40-140HP • 4-1/4" Gearcase
15 tooth spline & Thru Hub Exhaust

Moottori	Vuosi	Keskiö	Moottori	Vuosi	Keskiö	Moottori	Vuosi	Keskiö
40HP 4-Stroke/big foot		F21	75HP (Sea Pro/ Marathon)		F21	115HP 2-Stroke	1978-	F21
50HP 4-Stroke/big foot		F21	80HP	1978-89	F21	115HP 4-Stroke	2001-	F21
60HP 4-Stroke/big foot	1995-	F21	80HP (Yamaha)	1977-83	F21	125HP	1994-	F21
60HP (Sea Pro/ Marathon)	1995-	F21	80HP (Mariner)	1978-83	F21	140HP (Inc. Sea Pro/Offshore)	1978-81	F21
65HP (Model 650 4-Cyl)	1961-70	F21	80HP (Model 800)	-1977	F21	140HP (Yamaha)	1978-79	F21
65HP (Model 650 2-Cyl)	-1971	F21	80HP (Model 850)	-1977	F21	Model 900-1150-1500	-1977	F21
70HP	1987-89	F21	90HP 2-Stroke	1978-	F21	Force 75HP	1999-	F21
75HP 2-Stroke	1984-2005	F21	90HP 4-Stroke	2001-	F21	Force 90/120/150HP	1995-	F21
75HP 4-Stroke	2001-	F21	100HP	1988-	F21			

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	EUR		KESKIÖ		
124-88-4889-13	13-3/4	13	3	399,00		**Tuotenro**	**EUR**	
124-88-4889-14	13-1/2	14	3	399,00		124-88-F21	69,90	
124-88-4889-15	13-1/2	15	3	399,00				
124-88-4889-17	13-1/4	17	3	399,00				
124-88-4889-19	13	19	3	399,00				
124-88-4889-21	13	21	3	399,00				
124-88-43894-15	13-1/4	15	4	409,00				
124-88-43894-17	13	17	4	409,00				
124-88-43894-19	13	19	4	409,00				
124-88-43894-21	13	21	4	409,00				

90-300HP • 4-3/4" Gearcase
15 tooth spline & Thru Hub Exhaust

Moottori	Vuosi	Keskiö	Moottori	Vuosi	Keskiö	Moottori	Vuosi	Keskiö
90HP Command Thrust	2014-	F21	175HP	1978-	F21	250HP	1994-	F21
100HP Command Thrust	2014-	F21	200HP	1978-	F21	275HP	1990-94	F21
115HP Command Thrust	2014-	F21	220HP	1978-88	F21	300HP	1999-	F21
135HP	1987-	F21	225HP	1980-	F21	3.4 Litre	1984-86	F21
150HP	1978-	F21	225HP (Sea Pro/ Marathon)		F21			

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	EUR		KESKIÖ		
124-88-5789-17	14-3/4	17	3	429,00		**Tuotenro**	**EUR**	
124-88-5789-18	14-3/4	18	3	429,00		124-88-F21	69,90	
124-88-5789-19	14-3/4	19	3	429,00				
124-88-5789-20	14-3/4	20	3	429,00				
124-88-5789-21	14-1/2	21	3	429,00				
124-88-53894-17	14-1/4	17	4	489,00				
124-88-53894-19	14-1/8	19	4	489,00				
124-88-53894-21	14	21	4	489,00				

POTKURIT IRTOKESKIÖLLÄ / PROPELLRAR MED LÖST NAV / PROPELLERS W. INTERCHANGEABLE HUB KITS


40-140 HP (3 BLADE)


40-140 HP (4 BLADE)


115+HP (3 BLADE)


115+HP (4 BLADE)

TOHATSU/NISSAN

60-140HP • 4-1/4" Gearcase 15 tooth spline & Thru Hub Exhaust								
Moottori	**Vuosi**	**Keskiö**	**Moottori**	**Vuosi**	**Keskiö**	**Moottori**	**Vuosi**	**Keskiö**
60C (Large gearcase)	-1999	F30	90HP	1987-2001	F30	120HP	1988-2003	F30
70C (Large gearcase)	-2002	F30	90HP TLDI	2001-	F30	140HP	1988-2003	F30
70HP TLDI	2002-09	F30	115HP	1992-2001	F30			F30
75HP TLDI	2010-	F30	115HP TLDI	2004-	F30			F30
Tuotenro	**Halkaisija**	**Nousu**	**Lapoja**	**EUR**		**KESKIÖ**		
124-88-4889-13	13-3/4	13	3	399,00		**Tuotenro**	**EUR**	
124-88-4889-14	13-1/2	14	3	399,00		124-88-F30	69,90	
124-88-4889-15	13-1/2	15	3	399,00				
124-88-4889-17	13-1/4	17	3	399,00				
124-88-4889-19	13	19	3	399,00				
124-88-4889-21	13	21	3	399,00				
124-88-43894-15	13-1/4	15	4	409,00				
124-88-43894-17	13	17	4	409,00				
124-88-43894-19	13	19	4	409,00				
124-88-43894-21	13	21	4	409,00				

KESKIÖT


F21


F22-F31


F32-F33


F34


F42




40-140 HP (3 BLADE)


40-140 HP (4 BLADE)


115+HP (3 BLADE)


115+HP (4 BLADE)

SUZUKI

60-140HP • 4-1/4" Gearcase
13 tooth spline & Thru Hub Exhaust

Moottori	Vuosi	Keskiö	Moottori	Vuosi	Keskiö	Moottori	Vuosi	Keskiö
DF60 4-Stroke	1998-2009	F24	DT85	1979-2000	F24	DT115	1981-2001	F24
DF70 4-Stroke	1998-2008	F24	DT90	1989-97	F24	DT140	1981-2001	F24
DT75	1983-97	F24	DT100	1989-2000	F24			

50-140HP • 4-1/4" Gearcase
15 tooth spline & Thru Hub Exhaust

Moottori	Vuosi	Keskiö	Moottori	Vuosi	Keskiö	Moottori	Vuosi	Keskiö
DF50AV 4-Stroke	2015-	F26	DF90 4-Stroke	2001-08	F26	DF115A 4-Stroke	2013-	F27
DF60AV 4-Stroke	2015-	F26	DF90A 4-Stroke	2009-	F25	DF140 4-Stroke	2002-12	F27
DF70A 4-Stroke	2009-	F25	DF100 4-Stroke	2009-	F26	DF140A 4-Stroke	2013-	F27
DF80A 4-Stroke	2009-	F25	DF115 4-Stroke	2001-12	F26			

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	EUR		KESKIÖ		
124-88-4889-13	13-3/4	13	3	399,00		**Tuotenro**	**EUR**	
124-88-4889-14	13-1/2	14	3	399,00		124-88-F24	69,90	
124-88-4889-15	13-1/2	15	3	399,00		124-88-F25	69,90	
124-88-4889-17	13-1/4	17	3	399,00		124-88-F26	69,90	
124-88-4889-19	13	19	3	399,00		124-88-F27	69,90	
124-88-4889-21	13	21	3	399,00				
124-88-43894-15	13-1/4	15	4	409,00				
124-88-43894-17	13	17	4	409,00				
124-88-43894-19	13	19	4	409,00				
124-88-43894-21	13	21	4	409,00				

150-300HP • 4-3/4" Gearcase
15 tooth spline & Thru Hub Exhaust

Moottori	Vuosi	Keskiö	Moottori	Vuosi	Keskiö	Moottori	Vuosi	Keskiö
DT150	1986-2003	F28	DT200	1986-2000	F28	DF225 4-Stroke	2004-	F28
DF150 4-Stroke	2006-	F28	DF200 4-Stroke	2004-	F28	DF250 4-Stroke	2004-	F28
DT175	1987-92	F28	DT225	1986-2003	F28	DF300 4-Stroke	2007-	F28
DF175 4-Stroke	2006-	F28						

Tuotenro	Halkaisija	Nousu	Lapoja	EUR		KESKIÖ		
124-88-5789-17	14-3/4	17	3	429,00		**Tuotenro**	**EUR**	
124-88-5789-18	14-3/4	18	3	429,00		124-88-F28	69,90	
124-88-5789-19	14-3/4	19	3	429,00				
124-88-5789-20	14-3/4	20	3	429,00				
124-88-5789-21	14-1/2	21	3	429,00				
124-88-53894-17	14-1/4	17	4	489,00				
124-88-53894-19	14-1/8	19	4	489,00				
124-88-53894-21	14	21	4	489,00				

POTKURIT IRTOKESKIÖLLÄ / PROPELLRAR MED LÖST NAV / PROPELLERS W. INTERCHANGEABLE HUB KITS


40-140 HP (3 BLADE)


40-140 HP (4 BLADE)


115+HP (3 BLADE)


115+HP (4 BLADE)

YAMAHA

50-140HP • 4-1/4" Gearcase 15 tooth spline & Thru Hub Exhaust								
Moottori	**Vuosi**	**Keskiö**	**Moottori**	**Vuosi**	**Keskiö**	**Moottori**	**Vuosi**	**Keskiö**
T50 4-Stroke	1996-	F22	75HP (C75/ E75/P75)	1994-99	F22	F90 4-Stroke	1999-	F23
T60 4-Stroke	2003-	F22	80HP	1997	F22	F100 4-Stroke	1999-2002	F23
60HP (C60/E60/ P60)	1992-2005	F22	F80 4-Stroke	1999-2002	F22	115HP (C115/ P115)	1984-	F23
70HP	1984-	F22	80-140HP	1977-83	F21	F115 4-Stroke	2000-	F23
F70 4-Stroke	2010-	F22	85HP	1991-97	F22	130HP	1984-2003	F23
F75 4-Stroke	2003-	F23	90HP (C90)	1984-	F22			
Tuotenro	**Halkaisija**	**Nousu**	**Lapoja**	**EUR**		**KESKIÖ**		
124-88-4889-13	13-3/4	13	3	399,00		**Tuotenro**	**EUR**	
124-88-4889-14	13-1/2	14	3	399,00		124-88-F21	69,90	
124-88-4889-15	13-1/2	15	3	399,00		124-88-F22	69,90	
124-88-4889-17	13-1/4	17	3	399,00		124-88-F23	69,90	
124-88-4889-19	13	19	3	399,00				
124-88-4889-21	13	21	3	399,00				
124-88-43894-15	13-1/4	15	4	409,00				
124-88-43894-17	13	17	4	409,00				
124-88-43894-19	13	19	4	409,00				
124-88-43894-21	13	21	4	409,00				

150-300HP • 4-3/4" Gearcase 15 tooth spline & Thru Hub Exhaust								
Moottori	**Vuosi**	**Keskiö**	**Moottori**	**Vuosi**	**Keskiö**	**Moottori**	**Vuosi**	**Keskiö**
150-175HP	1978-83	F21	F200 4-Stroke	2002-	F23	250HP	1990-	F23
150HP	1986-	F23	VF200 VMAX SHO	2010-	F23	250HP (VMAX)	2001-	F23
F150 4-Stroke	2004-	F23	220HP (Special)	1987-88	F23	F250 4-Stroke	2002-	F23
175HP	1984-	F23	225HP (excel)	1980-	F23	300HP 2-Stroke V6	2004-07	F23
F175 4-Stroke	2004-	F23	225HP	1986-	F23	F300 4-Stroke	2010-	F23
200HP	1984-	F23	F225 4-Stroke	2002-	F23	Sterndrive 3.0-7.47L		F23
200HP (VMAX)	2001	F23	VF225 VMAX SHO	2010-	F23			
Tuotenro	**Halkaisija**	**Nousu**	**Lapoja**	**EUR**		**KESKIÖ**		
124-88-5789-17	14-3/4	17	3	429,00		**Tuotenro**	**EUR**	
124-88-5789-18	14-3/4	18	3	429,00		124-88-F21	69,90	
124-88-5789-19	14-3/4	19	3	429,00		124-88-F23	69,90	
124-88-5789-20	14-3/4	20	3	429,00				
124-88-5789-21	14-1/2	21	3	429,00				
124-88-53894-17	14-1/4	17	4	489,00				
124-88-53894-19	14-1/8	19	4	489,00				
124-88-53894-21	14	21	4	489,00				


40-140 HP (3 BLADE)


40-140 HP (4 BLADE)


115+HP (3 BLADE)


115+HP (4 BLADE)

MERCRUISER

ALPHA ONE / BRAVO ONE • 4-3/4" Gearcase 15 tooth spline & Thru Hub Exhaust								
Moottori	**Vuosi**	**Keskiö**	**Moottori**	**Vuosi**	**Keskiö**	**Moottori**	**Vuosi**	**Keskiö**
1S, 1B ,1C	-1982	F21	225S, 233, 255TRS, 260, 280TS, 330TRS	-1982	F21	ALPHA ONE (GEN 1&2)		F21
120, 140, 145 DTS	-1982	F21	120-260HP	1983-85	F21	BRAVO ONE (ONE & ONE X)		F21
165, 228, 470, 485, 888, 898	-1982	F21						
Tuotenro	**Halkaisija**	**Nousu**	**Lapoja**	**EUR**		**KESKIÖ**		
124-88-5789-17	14-3/4	17	3	429,00		**Tuotenro**	**EUR**	
124-88-5789-18	14-3/4	18	3	429,00		124-88-F21	69,90	
124-88-5789-19	14-3/4	19	3	429,00				
124-88-5789-20	14-3/4	20	3	429,00				
124-88-5789-21	14-1/2	21	3	429,00				
124-88-53894-17	14-1/4	17	4	489,00				
124-88-53894-19	14-1/8	19	4	489,00				
124-88-53894-21	14	21	4	489,00				

OMC/COBRA

MODEL 800/COBRA/KING COBRA • 4-3/4" Gearcase 15 tooth spline & Thru Hub Exhaust								
Moottori	**Vuosi**	**Keskiö**	**Moottori**	**Vuosi**	**Keskiö**	**Moottori**	**Vuosi**	**Keskiö**
Model 800	1978-90	F33	Cobra	1978-90	F33	King Cobra	1978-90	F33
Model 800	1991-94	F32	Cobra	1991-94	F32	King Cobra	1991-94	F32

SX COBRA • 4-3/4" Gearcase 19 tooth spline & Thru Hub Exhaust								
Moottori	**Vuosi**	**Keskiö**						
Cobra SX	1994-	F42						
Tuotenro	**Halkaisija**	**Nousu**	**Lapoja**	**EUR**		**KESKIÖ**		
124-88-5789-17	14-3/4	17	3	429,00		**Tuotenro**	**EUR**	
124-88-5789-18	14-3/4	18	3	429,00		124-88-F32	69,90	
124-88-5789-19	14-3/4	19	3	429,00		124-88-F33	69,90	
124-88-5789-20	14-3/4	20	3	429,00		124-88-F42	69,90	
124-88-5789-21	14-1/2	21	3	429,00				
124-88-53894-17	14-1/4	17	4	489,00				
124-88-53894-19	14-1/8	19	4	489,00				
124-88-53894-21	14	21	4	489,00				

POTKURIT IRTOKESKIÖLLÄ / PROPELLRAR MED LÖST NAV / PROPELLERS W. INTERCHANGEABLE HUB KITS


40-140 HP (3 BLADE)


40-140 HP (4 BLADE)


115+HP (3 BLADE)


115+HP (4 BLADE)

VOLVO PENTA

VOLVO PENTA SX • 4-3/4" Gearcase 19 tooth spline & Thru Hub Exhaust								
Moottori	**Vuosi**	**Keskiö**	**Moottori**	**Vuosi**	**Keskiö**	**Moottori**	**Vuosi**	**Keskiö**
3.0L	1994-	F42	5.7L	1994-	F42	7.4L	1997-	F42
4.3L	1994-	F42	5.8L	1994-97	F42	8.2L	1997-	F42
5.0L	1994-	F42						
Tuotenro	**Halkaisija**	**Nousu**	**Lapoja**	**EUR**		**KESKIÖ**		
124-88-5789-17	14-3/4	17	3	429,00		**Tuotenro**	**EUR**	
124-88-5789-18	14-3/4	18	3	429,00		124-88-F42	69,90	
124-88-5789-19	14-3/4	19	3	429,00				
124-88-5789-20	14-3/4	20	3	429,00				
124-88-5789-21	14-1/2	21	3	429,00				
124-88-53894-17	14-1/4	17	4	489,00				
124-88-53894-19	14-1/8	19	4	489,00				
124-88-53894-21	14	21	4	489,00				

KESKIÖT





Vesi, wc, ilmanvaihto & polttoaine
Vatten, wc, ventilation & bränsle
Water, wc, ventilation & fuel

LÄMMINVESIVARAAJAT / VARMVATTENBEREDARE / WATERHEATERS 312
KÄYMÄLÄT / TOALETTER / TOILETS 314
PESUALTAAT / SÄNKAR / SINKS 317
VESIHANAT / VATTENKRANAR / WATER TAPS 318
SUIHKUT & SUIHKUKOTELOT / DUSCHAR & BOXAR / SHOWERS & BOXES 319
VESISÄILIÖT / VATTENTANKAR / WATER TANKS 322
SEPTITANKIT / SEPTITANKAR / SEPTITANKS 323
JÄTEVESISÄILIÖT / GRÅVATTENSUMP / GREY WATER TANKS 324
VESI- JA SEPTITANKKIANTURIT / GIVARE FÖR VATTEN- OCH SEPTITANKAR / BLACK AND CLEAR WATER SENSORS 325
SEPTITANKIN TARVIKKEET / SEPTITANKS TILLBEHÖR / WASTE WATER ACCESSORIES 325
POLTTOAINESÄILIÖT / BRÄNSLETANKAR / FUEL TANKS 326
POLTTOAINEKANISTERIT / BRÄNSLEKAGGAR / FUEL CANS 327
SUPPILOT/ BRÄNSLE TRATTAR / FUEL CONES 330
HOITOTUOTTEET / UNDERHÅLL / MAINTENEANCE 331
TUULETTIMET / FLÄKTAR / BLOWERS 333
TUULETUSVENTTIILIT VENTILATORER / DOME VENTILATORS 334
VENTTIILIRITILÄT / VENTILGALLER / VENTS 335
LETKUT / SLANGAR / HOSES 336
LETKUNKIRISTIMET & PIDIKKEET / SLANGKLÄMMÖR / CLAMPS 338
LETKULIITTIMET – MUOVI / SLANGKOPPLINGAR – PLAST / HOSE CONNECTORS – PLASTIC 339
LETKULIITTIMET – RST / SLANKOPPLINGAR – SS / HOSE CONNECTORS – SS 340
LETKULIITTIMET – MESSINKI / SLANKOPPLINGAR – MÄSSING / HOSE CONNECTORS – BRASS 340
MESSINKILIITTIMET / MÄSSINGSKOPPLINGAR / BRASS COUPLINGS 341
VESIPUMPUT / VATTENPUMPAR / WATER PUMPS 342
PILSSIPUMPUT / LÄNSPUMPAR / BILGE PUMPS 345
PILSSIPUMPUN KATKAISIJAT / NIVÅVAKTER / BILGE PUMP SWITCHES 346
TYHJENNYSPUMPPU / LÄNSPUMP / BILGE PUMP 351
KÄSIPUMPUT / HANDPUMPAR / HAND PUMPS 351
ÖLJY- JA DIESELPUMPUT / OLJE- OCH DIESELPUMPAR / OIL & DIESEL TRANSFER PUMPS 352
SEPTIPUMPUT / SEPTIPUMPAR / MACERATORS 352
VESILÄPIVIENNIT / VATTENUTTAG / WATER HOOK-UPS 353
LÄPIVIENNIT – MUOVI / GENOMFÖRINGAR – PLAST / THRU HULL, SKIN FITTINGS – PLASTIC 353
LÄPIVIENNIT – RST / GENOMFÖRINGAR – SS / THRU HULL, SKIN FITTINGS – SS 355
LÄPIVIENNIT - MESSINKI / GENOMFÖRINGAR - MÄSSING / THRU HULL, SKIN FITTINGS - BRASS 356
KUULAVENTTIILIT & HANAT / KULVENTILER / BALL VALVES 358
HUOHOTINVENTTIILIT / AVLUFTNINGSVENTILER / FUEL VENTS 359
TARKISTUSLUUKUT / INSPEKTIONSLUCKOR / INSPECTION HATCHES 360
KANSIRUUVIKKEET / DÄCKSFÖRSKRUVNINGAR / DECK FILLERS 361
POHJATULPAT / DYVIKOR / DRAIN PLUGS 363

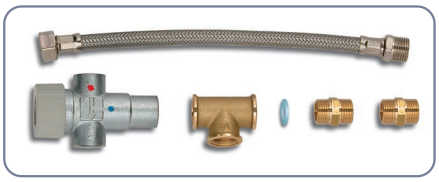
LÄMMINVESIVARAAJAT
VARMVATTENBEREDARE
WATERHEATERS

Quick® Nautical Equipment

NAUTIC BOILER B3

Tehokas lämmityselementti, valmistusaine Incoloy®
Ruostumatonta terästä (AISI 316)
Erinomainen lämmöneristys
Sisältää seinä/lattia-asennustelineet (AISI 316)
Sisältää termostaatin

Tuotenro	Tuote	EUR
114-15100-1	15L 500w	539,00
114-15100-2	20L 500w	579,00
114-15100-3	25L 500w	595,00
114-15100-4	30L 1200w	645,00
114-15100-5	40L 1200w	695,00
114-15100-6	60L 1200w	865,00
114-15100-7	80L 1200w	975,00





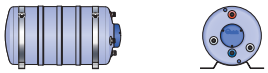
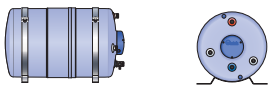
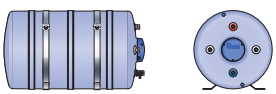
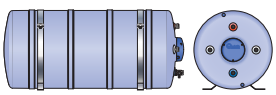
TERMOSTATTI SEKOITIN

Tuotenro	EUR
114-15180	100,00

LÄMPÖVASTUKSET

Tuotenro	Tuote		EUR
114-15181	500W	220V	96,00
114-15182	1200W	220V	96,00
114-15183	500W	110V	96,00
114-15184	1200W	110V	96,00



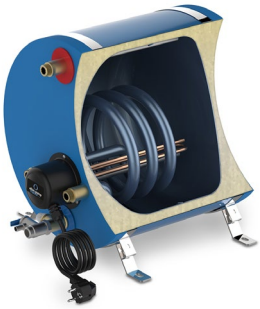
Tilavuus			Halkaisija		Pituus		Paino		Lämpövastus		Malli
NAUTIC BOILER B3	L	Gal.	mm	inch	mm	inch	Kg	lb	Watt	Vac	cod. / code
	15	3,9	300	11" 13/16	405	15" 31/32	7,0	15,4	500	220	B3 15 05S
									600	110	B3 15 06SL
									1200	220	B3 15 12S
										110	B3 15 12SL
	20	5,3	300	11" 13/16	500	19" 11/16	8,1	17,9	500	220	B3 20 05S
									600	110	B3 20 06SL
									1200	220	B3 20 12S
										110	B3 20 12SL
	25	6,6	300	11" 13/16	605	23" 27/32	8,5	18,7	500	220	B3 25 05S
									600	110	B3 25 06SL
									1200	220	B3 25 12S
										110	B3 25 12SL
	30	7,9	360	14" 3/16	495	19" 1/2	10,5	23,1	500	220	B3 30 05S
									600	110	B3 30 06SL
									1200	220	B3 30 12S
										110	B3 30 12SL
	40	10,5	360	14" 3/16	620	24" 7/16	11,7	25,8	500	220	B3 40 05S
									600	110	B3 40 06SL
									1200	220	B3 40 12S
										110	B3 40 12SL
	60	15,8	400	15" 3/4	721	28" 3/8	14,6	32,2	500	220	B3 60 05S
									600	110	B3 60 06SL
									1200	220	B3 60 12S
										110	B3 60 12SL
	80	21,1	400	15" 3/4	921	36"1/2	17,8	39,2	1200	220	B3 80 12S
										110	B3 80 12SL

(3) Paino ilman vettä.

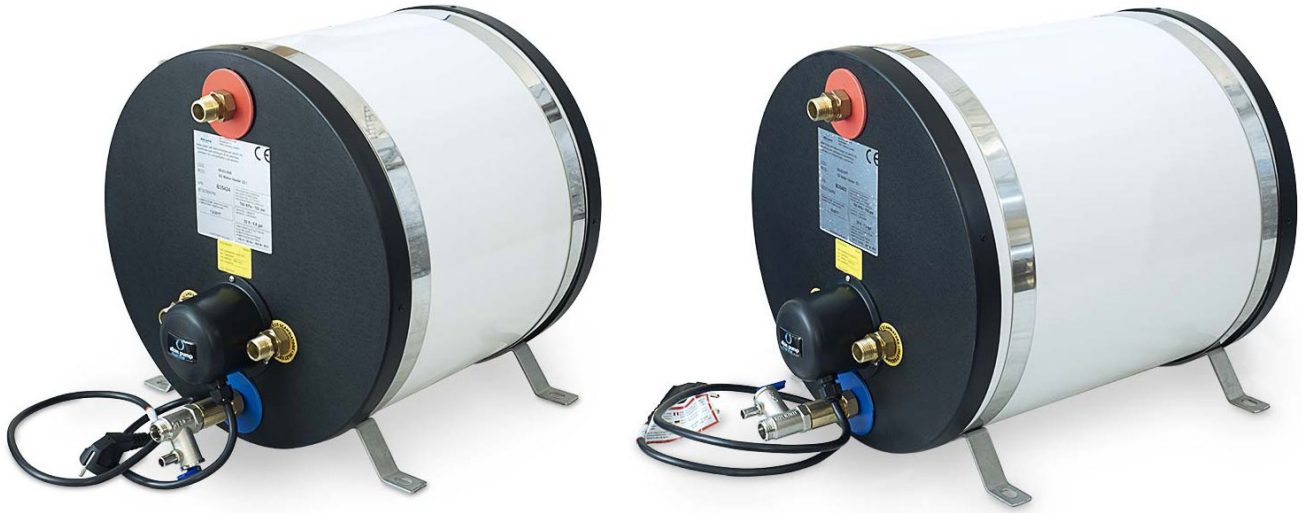


PREMIUM WATER HEATER

- Marine Premium Water Heaters , toxic free ceramic inside coating to ensure highest water quality over time. Fixed port connections BSP 1/2".
- CE marked (LVD) directive 2006/95/EC, EN 60335-1 (2008), EN 60335-2-21 (02-2004), A1 (07-2005), EC (01-2008). (EMC) directive: 2004/108/EC, EN 55014-1 (1999), A1 (2000), A2 (2003), EN 55014-2 (1998), A1 (2002)



Tuotenro	Tuote	EUR
106-08-01-001	Premium Water Heater 22L 230V 423/16.65L x 390/15.35H x 390/15.35W mm/in	499,00
106-08-01-002	Premium Water Heater 30L 230V 503/19.8L x 390/15.35H x 390/15.35W mm/in	554,90
106-08-01-003	Premium Water Heater 45L 230V 663/26.10L x 390/15.35H x 390/15.35W mm/in	621,90



SS WATER HEATER

- Marine SS Water Heater 22L (5,8 gal) 850W 230V, stainless steel tank. Fixed port connections BSP 1/2
- CE marked (LVD) directive 2006/95/EC, EN 60335-1 (2008), EN 60335-2-21 (02-2004), A1 (07-2005), EC (01-2008). (EMC) directive: 2004/108/EC, EN 55014-1 (1999), A1 (2000), A2 (2003), EN 55014-2 (1998), A1 (2002)

Tuotenro	Tuote	EUR
106-08-02-006	SS Water Heater 22L 230V 439/17.3L x 390/15.35H x 390/15.35W mm/in	576,90
106-08-02-007	SS Water Heater 30L 230V 529/20.8L x 390/15.35H x 390/15.35W mm/in	640,90
106-08-02-008	SS Water Heater 45L 230V 689/27.12L x 390/15.35H x 390/15.35W mm/in	771,90



PREMIUM WATER HEATER MIXER KIT

• Premium Mixer Kit, safe distribution of mixed warm water at exact temperatures.
• Allows you to not waste any hot water which saves water and energy.

Tuotenro	Tuote	EUR
106-08-66-011	Premium Water Heater Mixer Kit	113,90



HOSE CONNECTION KIT

Tuotenro	Tuote	EUR
106-08-66-012	Hose Connection Kit	36,90



PRESSURE RELEASE VALVE

Tuotenro	Tuote	EUR
106-08-99-013	Pressure Release Valve	26,90

KÄYMÄLÄT
TOALETTER
TOILETS



106-07-03-010



106-07-03-012

SILENT COMPACT & COMFORT

Silent electric compact toilet with seperated flushing and waste disposal cycle. Including 2 function rocker switch control panel 12/24V for waste disposal and flushing. Seperate flushing or waste disposal and combined cycle.

Water is from existing pressurized water system onboard with 12V solenoid valve (106-07-66-030) or 12V flush pump (106-07-66-032)- not included! Silent operation and low water consumption. Easy to clean white ceramic bowl and white wooden seat (Compact) / thermoplastic softclose seat (Comfort).

Port conections inlet 19mm (3/4"), outlet 25mm or 38mm (1" or 1,5"). Stable base for robust installation.

Plug & play/ interchangeable with Jabsco 37045-0092, Johnson Pump 80-47231-01 and other 12V dual cycle electrical toilet models.

Tuotenro	Malli	Kulho	Kansi	Korkeus	Leveys	Syvyys	Paino	EUR
106-07-03-010	Compact	Keraaminen	Puu	390mm	335mm	420mm	8,7kg	396,90
106-07-03-012	Comfort	Keraaminen	Muovi	385mm	365mm	460mm	9,3kg	421,90

OSCULATI

MANUAL

Very sturdy, low modern line; can be installed above or below the water level line, fitted with 19-mm (3/4") inlet and 38-mm (1" 1/2) outlet pipe. The pump can be mounted on the right or on the left. With pump removable from the top. Spray Nozzlewashing fitting for faster and more effective cleaning at very high pressure on all the toilet bowl surface.



M50-207-25



M50-217-25



M50-206-25

Tuotenro	Malli	Kulho	Kansi	Korkeus	Leveys	Syvyys	Paino	EUR
M50-207-25	Kompakti	Posliini	Lakattu puu	345mm	450mm	425mm	10,5 kg	233,00
M50-217-25	Kompakti	Posliini	Muovi	340mm	450mm	425mm	10,5 kg	226,00
M50-206-25	Iso	Posliini	Muovi	340mm	470mm	490mm	10,5 kg	293,00

Tuotenro	Tuote	EUR
M50-207-41	Varapumppu	136,00



TOILET CONVERSION KIT, FROM MANUAL TO ELECTRIC OPERATION

For manual toilet units models 50.206.25, 50.207.25/27, 50.217.25/30, 50.207.50. The kit includes: base, pump and electric motor compatible with toilet units by JABSCO, SPX, RARITAN, GROCO



Tuotenro			EUR
M50-209-12	12V	Classic with rubber suction Impeller	309,00
M50-209-24	24V	Classic with rubber suction Impeller	299,00

ELECTRIC

Fitted with bronze self-priming pump and neoprene rotor. Push-button operated, permanent-magnet motor and stainless steel shaft, built-in macerator. White seat and cover. 19-mm (3/4") inlet pipe and 25-mm (1") outlet pipe. Control panel INCLUDED. Spray Nozzle washing fitting for faster and more effective cleaning at very high pressure on all the toilet bowl surface.



M50-207-12

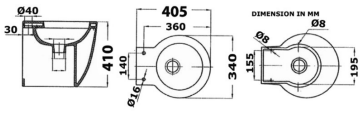
Tuotenro	Malli	Kulho	Kansi	V / A	Korkeus	Leveys	Syvyys	Paino	EUR
M50-207-12	Kompakti	Posliini	Muovi	12 / 15	370mm	345mm	420mm	14,5 kg	451,00
M50-206-12	Iso	Posliini	Muovi	12 / 15	385mm	365mm	490mm	14,5 kg	520,00

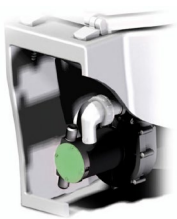
Last generation, minimal design WC. High-quality ceramic bowl and soft close plastic board. Permanent-magnet motors and stainless steel shaft. 19-mm (3/4") inlet pipe and 25-mm (1") or 38-mm (1" 1/2) outlet pipe. Version with built-in suction pump + centrifugal grinder. Control panel INCLUDED. Spray Nozzle washing fitting for faster and more effective cleaning at very high pressure on all the toilet bowl surface.



M50-206-12

Tuotenro	Malli	Kulho	Kansi	V / A	Korkeus	Leveys	Syvyys	Paino	EUR
M50-214-12	SLIM	Keraaminen	Muovi	12 / 19	410mm	340mm	405mm	16 kg	556,00









M50-214-12



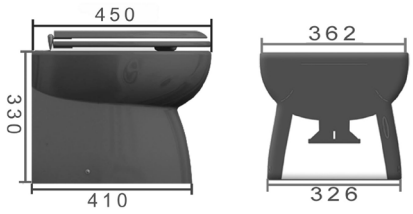
M50-213-01_02



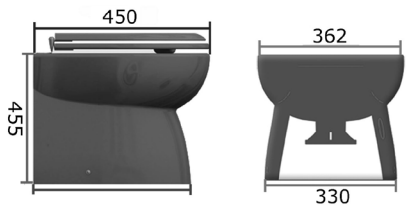
M50-213-03_04

Built-in self-priming pump, with water and liquid suction/draining/macerator functions. 19-mm (3/4") suction pipe, 25-mm (1") outlet. Control panel INCLUDED. Spray Nozzle washing fitting for faster and more effective cleaning at very high pressure on all the toilet bowl surface.

Tuotenro	Malli	Kulho	Kansi	V	Korkeus	Leveys	Syvyys	EUR
M50-213-01	Matala	Posliini	Duroplast	12	330mm	362mm	450mm	635,00
M50-213-02	Matala	Posliini	Duroplast	24	330mm	362mm	450mm	635,00
M50-213-03	Korkea	Posliini	Duroplast	12	455mm	362mm	450mm	635,00
M50-213-04	Korkea	Posliini	Duroplast	24	455mm	362mm	450mm	389,00



M50-213-01_02



M50-213-03_04

KATKAISIJA



For driving electric toilet units size 15 A of any brand, watertight; automatic return toggle and built-in magnetothermic fuse.

Tuotenro	Tuote	Koko	V	EUR
M50-207-09	Käymälän katkaisija	80x60 mm	12 / 24	46,00

KÄYMÄLÄN KANNET



Tuotenro	Tuote	Yhteensopivuus	EUR
M50-207-28	Lakattu puu	M50-207-25	57,00
M50-207-29	Muovi	M50-207-12; M50-217-25	47,00
M50-207-36	Posliini	M50-207-12; M50-207-25	184,00



107-TBB0782

BLAKES & TAYLORS
Marine Toilets & Seacocks EST. 1789 Paraffin Cookers & Heaters

BLAKES HUOLTOSARJAT

Tuotenro	Tuote	EUR
107-TBB0782	Baby Blake Extended Cruising Spares Kit	259,00
107-TBV0881	Victory Extended Cruising Spares Kit	299,00



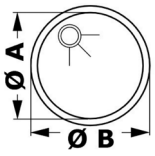
107-TBV0881

PESUALTAAT
SÄNKAR
SINKS

OSCULATI

- Kiilotettu RST
- Pohjatulppa M50-186-98/99

Tuotenro	Sisämitta Ø (A)	Ulkomitta Ø (B)	Syvyys	EUR
M50-187-35	260mm	285mm	180mm	91,00
M50-187-36	300mm	330mm	180mm	115,00





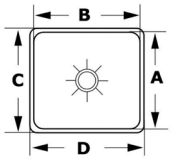
M50-187-35_36

- Kiilotettu RST
- Pohjatulppa M50-186-98/99

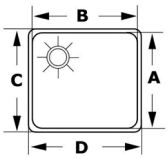
Tuotenro	Sisämitta (AxB)	Ulkomitta (CxD)	Syvyys	EUR
M50-187-24	150x300 mm	175x325 mm	150mm	59,00
M50-187-26	237x330 mm	250x360 mm	150mm	98,00



M50-187-26



M50-187-24



M50-187-26

- Kiilotettu pleksilasi

Tuotenro	Ulkomitta	Syvyys	EUR
M50-188-81	330x280 mm	140mm	69,00
M50-188-94	370x300 mm	150mm	69,00



M50-188-81



M50-188-94

- Läpinäkyvä lasi
- Pohjatulppa M50-186-97

Tuotenro	Koko Ø	Korkeus	EUR
M50-189-36	360mm	140mm	125,00
M50-189-37	420mm	140mm	136,00



M50-189-36_37

- Keraaminen
- Pohjatulppa M50-186-97

Tuotenro	Koko Ø	Korkeus	EUR
M50-188-98	365mm	140mm	130,00
M50-188-99	410mm	160mm	130,00



M50-188-98_99

PESUALTAAN LÄPIVIENNIT

- Kromattu messinki
- "Push-pull" sulku/avaus

Tuotenro	Tuote	Kierre	Korkeus	EUR
M50-186-97	Pohjatulppa	1" 1/4	75mm	67,00



- RST/Moplen
- 90°
- 25mm letkulle

Tuotenro	Tuote	Ø	Koko Ø	EUR
M50-186-98	Pohjatulppa 90°	25mm	75mm	16,00



- RST/Muovi

Tuotenro	Tuote	Kierre	Koko Ø	EUR
M50-186-99	Pohjatulppa	1" 1/4	70mm	7,00



- Irroitettava

Tuotenro	Tuote	Ø	Kierre	EUR
M50-188-02	Letkuliitin 90°	25mm	1" 1/4	5,00
M50-188-03	Letkuliitin 90°	30mm	1" 1/4	6,00



- Pesualtaiden yhdistämiseen

Tuotenro	Tuote	Kierre	Leveys	EUR
M50-186-95	T-Läpivienti	1" 1/4	140-300 mm	12,00



VESIHANAT
VATTENKRANAR
WATER TAPS

OSCULATI



M17-046-20 M17-046-22

STYLE SERIES

• Kromattu messinki • Taitettava

Tuotenro	Tuote	EUR
M17-046-20	Vedenjuoksutin	87,00
M17-046-22	Sekoitushana	118,00



M17-049-00

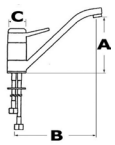
STAR SERIES

• Keraaminen • Taitettava

Tuotenro	Tuote	EUR
M17-049-00	Sekoitushana	83,00



M17-017-00





M17-018-00



M17-019-02







M17-019-00



M17-014-00

OLIVIA SERIES

• Kromattu messinki / Keraaminen

Tuotenro	Tuote	A	B	C	EUR
M17-017-00	Sekoitushana keittiö	120mm	220mm	40mm	69,00
M17-018-00	Sekoitushana wc	80mm	170mm	40mm	63,00
M17-019-00	Sekoitushana + suihku	120mm		40mm	99,00
M17-019-02	Suihkukahvan pidike (M17-019-00)				16,00

• Kromattu messinki

Tuotenro	Tuote	Kierre	Sisämitta	EUR
M17-014-00	Sekoitushana	1/2" F	72mm	71,00



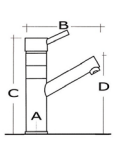
M17-007-00

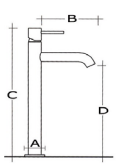


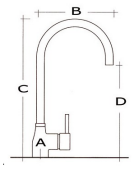
M17-009-00



M17-008-00







DIANA SERIES

• Kromattu messinki / Keraaminen
• Korkealaatuinen viimeistely

Tuotenro	Tuote	A	B	C	D	EUR
M17-007-00	Sekoitushana matala	48mm	165mm	175mm	120mm	90,00
M17-009-00	Sekoitushana korkea	55mm	115mm	300mm	215mm	104,00
M17-008-00	Sekoitushana keittiö	55mm	162,5mm	350mm	248mm	125,00

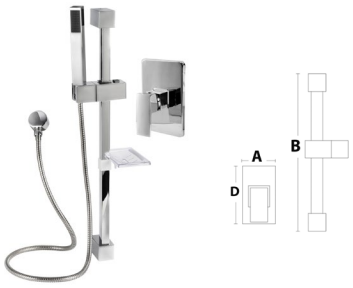
SUIHKUT & SUIHKUKOTELOT
DUSCHAR & BOXAR
SHOWERS & BOXES

OSCULATI

SQUARE SERIES

- Kromattu messinki / Keraaminen
- Korkealaatuinen viimeistely

Tuotenro	Tuote	A	B	D	EUR
M17-004-6	Suihkujärjestelmä	120mm	660mm	180mm	259,00



UTILITY SUIHKU

- Kromattu messinki/Muovi

Tuotenro	Tuote	Pituus	EUR
M15-256-00	Suihku	2,5m	25,00







M15-242-00 M15-244-00

SUIHKUKOTELO MIZAR SUIHKULLA

- Kromattu messinki/Muovi
- ASA-muovi kotelo
- Vesitiivis kansi

Tuotenro	Tuote	Pituus	Sisämitta Ø	Ulkomitta	Syvyys	EUR
M15-242-00	Suihkukotelo valkoinen	2,5m	54mm	84mm	65mm	32,00
M15-244-00	Suihkukotelo kromi	2,5m	54mm	84mm	65mm	39,00



EDGE SUIHKUKOTELO MIZAR SUIHKULLA

- Kromattu messinki/Muovi
- ASA-muovi kotelo

Tuotenro	Tuote	Pituus	Sisämitta Ø	Ulkomitta	Syvyys	EUR
M15-243-06	Suihkukotelo kromi	2,5m	70mm	88x95 mm	40,5mm	42,00



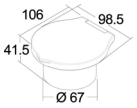
EDGE SUIHKUKOTELO BORIS SUIHKULLA

- Muovi, kromattu pää
- ASA-muovi kotelo

Tuotenro	Tuote	Pituus	Sisämitta Ø	Ulkomitta	Syvyys	EUR
M15-248-00	Suihkukotelo valkoinen	2,5m	70mm	88x95 mm	40,5mm	32,00



M15-246-09





M15-246-03

ELEGANT SUIHKUKOTELO MIZAR SUIHKULLA

- Kromattu messinki/Muovi
- ASA-muovi kotelo

Tuotenro	Tuote	Pituus	Sisämitta Ø	Ulkomitta	Syvyys	EUR
M15-246-03	Suihkukotelo valkoinen	2,5m	67mm	98,5x106 mm	41,5mm	39,00
M15-246-09	Suihkukotelo kromi	2,5m	67mm	98,5x106 mm	41,5mm	42,00



ADRIANA SUIHKUKOTELO SEKOITTIMELLA

- Bossini suihku • ABS-muovi, kromi viimeistely
- RST letku
- ASA-muovi kotelo

Tuotenro	Tuote	Pituus	Sisämitta	Ulkomitta	Syvyys	EUR
M15-480-00	Suihkukotelo valkoinen	4m	132x271 mm	162x303 mm	117mm	242,00



EDGE/MIZAR SUIHKUKOTELO SEKOITTIMELLA

- Kromattu messinki/Muovi
- ASA-muovi kotelo
- Pinta/Pystyasennus

Tuotenro	Tuote	Pituus	Sisämitta	Ulkomitta	Syvyys	EUR
M15-257-01	Suihkukotelo valkoinen	2,5m	148x74 mm	180x105 mm	40mm	86,00
M15-257-30	Suihkukotelo kromi	2,5m	148x74 mm	180x105 mm	40mm	95,00
M15-257-31	Suihkukotelo kromi	4m	148x74 mm	180x105 mm	40mm	100,00

VARAOSAT / RESERVDELAR / SPARE PARTS

SUIHKUKAHVAT

Tuotenro	Tuote	Materiaali	EUR
M15-242-02	Mizar suihkukahva	Kromattu messinki, muovi	18,00
M15-248-02	Boris suihkukahva	Kromattu muovi	11,00
M15-238-03	Desy suihkukahva	Kromattu muovi	12,00
M15-256-02	Suihkukahva	Muovi	8,00



M15-242-02 M15-248-02 M15-238-03 M15-256-02

SUIHKULETKUT

Tuotenro	Tuote	Materiaali	EUR
M15-200-00	Suihkuletku 2,5m	PVC	9,00
M15-200-01	Suihkuletku 4m	PVC	13,00
M15-199-00	Suihkuletku 2,5m	RST	16,00
M15-199-01	Suihkuletku 4m	RST	23,00



M15-200-00_01



M15-199-00_01

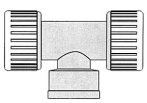
MAKEAN VEDEN JÄRJESTELMÄ

Tuotenro	Tuote	Kpl	EUR
M17-115-01	Hydrofix sleeve fem/fem 15	1	5,00
M17-115-02	Hydrofix 90° elbow fem/fem 15	1	6,00
M17-115-03	Hydrofix T 90° fem 15	1	8,00
M17-115-04	Hydrofix 1/2" joint fem/fem 15	1	10,00
M17-115-05	Hydrofix 3/8" joint fem/male15	1	8,00
M17-115-06	Hydrofix 1/2" joint fem/male15	1	8,00
M17-115-07	Hydrofix T joint 1/2"	1	18,00
M17-115-09	Hydrofix blue pipe 15 mm	50	252,00
M17-115-10	Hydrofix red pipe 15 mm	50	252,00
M17-115-11	Hydrofix S.S. cylinder	1	2,00
M17-115-15	Hydrofix pipe holder ring	1	2,00
M17-115-16	Hydrofix threaded ring	1	2,00
M17-115-17	Hydrofix spare O ring	1	2,00
M17-115-18	Hydrofix plastic washer	1	2,00
M17-115-19	Hydrofix curve holder	1	3,00
M17-115-24	Hydrofix 1/2" elbow fem/fem	1	15,00
M17-115-25	Hydrofix 1/2" elbow fem/male	1	14,00
M17-115-26	Hydrofix 3/8" joint fem/fem 15	1	10,00
M17-117-01	Hydrofix sleeve fem/fem 22	1	7,00
M17-117-02	Hydrofix 90° elbow fem/fem 22	1	8,00
M17-117-03	Hydrofix 90° T joint fem 22	1	11,00

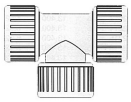
Tuotenro	Tuote	Kpl	EUR
M17-117-04	Hydrofix 3/4" joint fem/fem 22	1	18,00
M17-117-06	Hydrofix 3/4"joint fem/male 22	1	15,00
M17-117-09	Hydrofix 22 mm pipe blue	50	212,00
M17-117-10	Hydrofix 22 mm pipe red	50	212,00
M17-117-17	Hydrofix 1/2" T joint 22	1	21,00
M17-117-18	Hydrofix 3/4" T joint 22	1	26,00
M17-117-24	Hydrofix 3/4" elbow fem/fem	1	23,00
M17-117-25	Hydrofix 3/4" elbow fem/male	1	25,00
M17-117-29	Hydrofix reducer male/fem22/15	1	6,00
M17-117-31	Hydrofix reduced T 22/15/22	1	11,00
M17-117-33	Hydrofix 2-divers.collector 22	1	14,00
M17-117-35	Hydrofix 3-divers.collector 22	1	15,00
M17-117-37	Hydrofix reduced T 22/22/15	1	11,00
M17-117-40	Hydrofix drift plug 22	1	2,00
M17-117-41	S.S. ring	1	2,00
M17-117-42	Hydrofix threaded locknut	1	2,00
M17-117-43	Hydrofix spare O ring	1	2,00
M17-117-44	Hydrofix spare washer	1	2,00
M17-117-45	Hydrofix curve holder	1	4,00
M17-117-49	Putken katkaisija	1	32,00



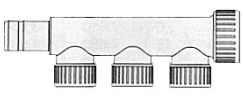
M15-115-09/10, M15-117-09/10



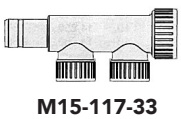
M15-115-07, M15-117-17/18



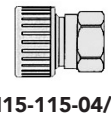
M15-115-03, M15-117-03



M15-117-35



M15-117-33



M15-115-04/26, M15-117-04



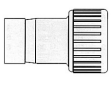
M15-115-25, M15-117-25



M15-115-24, M15-117-24



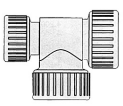
M15-115-02, M15-117-02



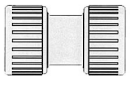
M15-117-29



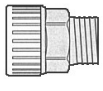
M15-117-31



M15-117-37



M15-115-01, M15-117-01



M15-115-05/06, M15-117-06



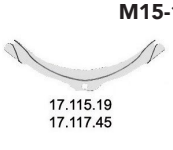
M15-117-49













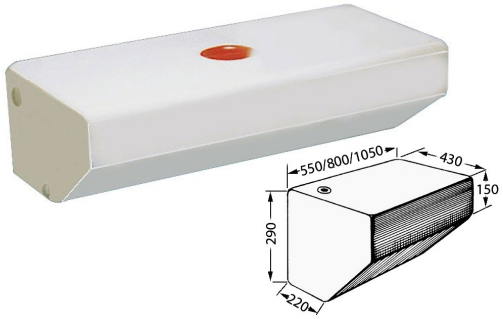
VESISÄILIÖT
VATTENTANKAR
WATER TANKS

OSCULATI



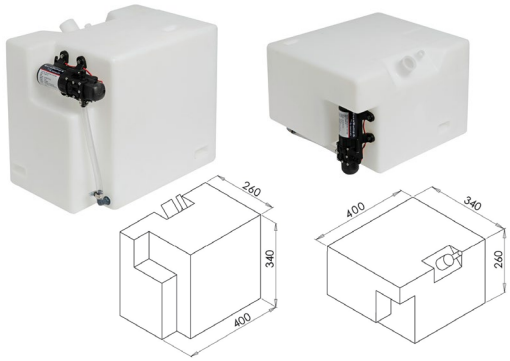
Made of white polyethylene, standard version with rectangular sections. Suitable for intallation on the central part of the hull or beneath the bow floor. Includes inspection cover and 4 blind thread holes size 1/2" - 1"1/4, wherein the inlet/ outlet hose adaptor are screwed on, vent (see various models available on group 17), to be ordered separately. Made in accordance with Rina and AISR standards.

Tuotenro	Tuote	Koko	Korkeus	EUR
M52-194-49	Vesisäiliö 54 l	700x400 mm	200mm	90,00
M52-194-50	Vesisäiliö 47 l	480x400 mm	260mm	79,00
M52-194-51	Vesisäiliö 70 l	700x400 mm	260mm	100,00
M52-194-69	Vesisäiliö 105 l	900x400 mm	300mm	140,00
M52-194-70	Vesisäiliö 80 l	700x400 mm	300mm	100,00
M52-194-71	Vesisäiliö 130 l	880x500 mm	300mm	151,00
M52-194-72	Vesisäiliö 170 l	880x500 - 880x400 mm	400-500 mm	205,00



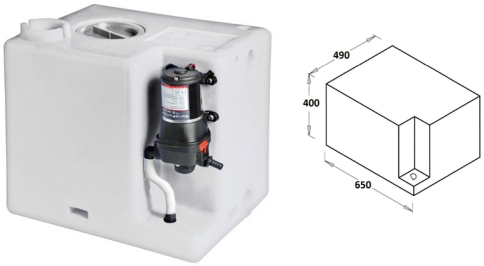
Made of linear polyethylene; flared edges for permanent adhesion on the broadside; tasteless, odourless, supplied with inspection cover for maintenance and blind threaded holes, drain and vent size 1/2" and size 1"1/4 for loading. (For hose adaptor see models on group 17 or 52); made in accordance with Rina and AISR standards.

Tuotenro	Tuote	Koko	Korkeus	EUR
M52-195-75	Vesisäiliö 70 l	430x800 mm	290mm	138,00



Made of polypropylene, tank already assembled with fresh water pump type M16-503-12.
• Outlet Ø10mm - Inlet joint Ø38mm - Vent Ø16mm

Tuotenro	Tuote	Kapasiteetti	EUR
M52-194-21	Vesisäiliö pumpulla 12V 32 l	3 l/min 12v	165,00



Assembled polyethylene tank with fresh water pump M16-512-12 (12V). Recommended for 1/3 taps.
• Inlet joint 1 1/2" - Vent 3/4"

Tuotenro	Tuote	Kapasiteetti	EUR
M52-194-34	Vesisäiliö pumpulla 12V 117 l	12.8 l/min 12v	340,00



Made with a special PVC for water, treated with special processes that leave odourless water. Convenient, can be adapted to the shape wherein positioned. No maintenance required, low cost; include water inlet and outlet and a vent valve for water bubbles, supplied with tank inspection device. Model made with mixed fabric Nylon and white PVC, very sturdy, special anti-mould additive and doubled welding anti-blast parts.
• Fitting included 1x16mm/1x38mm

Tuotenro	Tuote	Koko	EUR
M52-196-01	Vesipussi 55 l	64x75 cm	73,00
M52-196-02	Vesipussi 100 l	64x102 cm	91,00
M52-196-03	Vesipussi 150 l	64x135 cm	101,00
M52-196-06	Vesipussi 100 l kolmiomalli	130x100 cm	99,00

Made of nylon, as spare parts for water tank models M52-196-01; M52-196-03; M52-196-06.



Tuotenro	Tuote	EUR
M52-196-90	Letkuliitin Ø16mm, Outlet	9,00
M52-196-92	Letkuliitin Ø37mm, Load	11,00

Includes cover, to be connected with a PV pipe onto outlet models M52-196-92/93 if a water connection is required with a flying pipe without deck mounting.



Tuotenro	Tuote	EUR
M52-196-94	Letkuliitin Ø37mm, Terminal joint	7,00

Made of nylon with 90° pipe, ideal for flessible water tanks M52-196-xx.



Tuotenro	Tuote	EUR
M52-196-91	Letkuliitin Ø15mm 90°, Outlet/Vent	10,00
M52-196-93	Letkuliitin Ø37mm 90°, Load	14,00

Made of white nylon for rigid water tanks.



M52-195-15, M52-197-15



M52-195-38, M52-197-38



M52-198-16, M52-196-15



M52-198-38, M52-196-38

Tuotenro	Tuote	EUR
M52-197-15	Liitin 3/4”x15 mm	3,00
M52-198-16	Liitin 3/4”x16 mm 90°	4,00
M52-198-25	Liitin 3/4”x25 mm 90°	4,00
M52-195-15	Liitin 1/2”x15 mm	3,00
M52-196-15	Liitin 1/2”x15 mm 90°	4,00
M52-195-38	Liitin 1”1/4x38 mm	5,00
M52-196-38	Liitin 1”1/4x38 mm 90°	6,00
M52-197-38	Liitin 1”1/2x38 mm	5,00
M52-198-38	Liitin 1”1/2x38 mm 90°	6,00

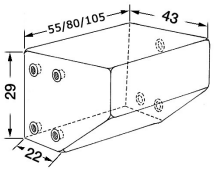
SEPTITANKIT
SEPTITANKAR
SEPTITANKS

Fitted with female connectors on the two heads size 3/4” and 1 1/2” for loading, drain and vent. Thick polyethylene mouldings preventing bad smell. Certified in compliance with ISO 8099 standards.



M50-142-50_51_52

Tuotenro	Tuote	Koko	Korkeus	EUR
M50-142-50	Septisäiliö 47 l	480x400 mm	260mm	95,00
M50-142-51	Septisäiliö 78 l	700x400 mm	300mm	137,00
M50-142-52	Septisäiliö 130 l	880x500 mm	300mm	158,00
M50-140-50	Septisäiliö 50 l	430x550 mm	290mm	121,00
M50-140-51	Septisäiliö 75 l	430x800 mm	290mm	153,00
M50-140-52	Septisäiliö 100 l	430x1050 mm	290mm	168,00

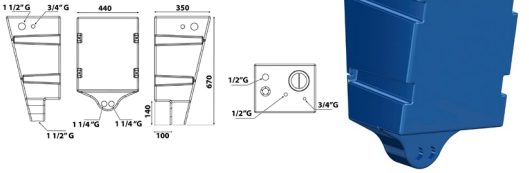


M50-140-50_51_52



M50-140-51

Designed with gravity draining system, no pump required, includes 3/4” - 1” 1/2 female threadings for load, 1” 1/4 female threadings for unload, vent and level indicator flange, made according with ISO 8099 standards.
• Max length for float 60cm



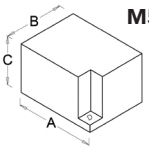
Tuotenro	Tuote	Koko	Korkeus	EUR
M50-145-60	Septisäiliö 60 l (seinä)	450x350 mm	670mm	209,00



M50-147-12



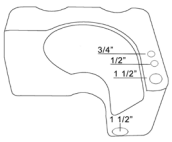
M50-149-12



Ready for installation. Compatible with all electric and manual toilet systems. EQUIPPED WITH: - Electric macerator. - 1" 1/2 + 3/4" load female adaptor. - 3/4" unload female adaptor. - 1" 1/2 back vent manual emergency female adaptor. - Mounting hollows 52.195.00; - Shut-off valve to detach the macerator for maintenance. - 5-bore flange for level indicator (to be ordered separately). - Protection for sensor level. Complying with ISO 8099.
• Macerator outlet Ø25mm - Max length for float 39cm

Tuotenro	Tuote	Koko (A / B / C)	EUR
M50-147-12	Septisäiliö 45 l + 12V septipumppu	450 / 350 / 400 mm	369,00
M50-149-12	Septisäiliö 117 l + 12V septipumppu	650 / 490 / 400 mm	469,00

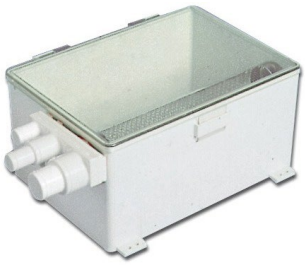


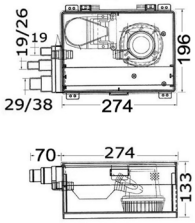


For mounting around the toilet unit, fits all existing toilet unit brands Par, Raritan, RM, Groco as well as our models M50-207-25, M50-217-25, M50-207-12, either manual or electric; for a correct installation with manual or electric toilets, it requires a by pass and a draining pump; the pumps ca be removed if the draining is used with a "Waste" plug on the deck.

Tuotenro	Tuote	Koko	EUR
M50-144-25	Septisäiliö 26 l	500x400x250 mm	83,00

JÄTEVESISÄILIÖT
GRÅVATTENSUMP
GREY WATER TANKS

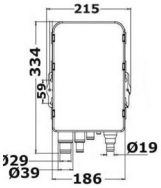


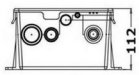


It centralizes all drains (shower, sinks, kitchens, toilets etc.) to avoid bores in the hull. Universal model supplied without pump and automatic floar. It can be fitted with pumps: Rule/ Jabsco/360/800/1000 GPH, Attwood V625/V750/V900, Europump 16.813.60, TMC 600GPH/500GPH/1000GPH, Seaworld 750GPH and floats Rule 35/35F, Attwood 4202, Seawoorld 40812.

Tuotenro	Tuote	EUR
M16-407-57	Jätevesisäiliö	56,00







It centralizes all drains (shower, sink, kitchen, toilet, etc.). Quick inspection snap cover. Fitted with removable strainer.
• Max head 3m - Outlet 19mm - Inlet 19/25/29/38 mm

Tuotenro	Tuote	Kapasiteetti	EUR
M16-130-12	Jätevesisäiliö pumpulla 12v	48 l/min	75,00
M16-130-24	Jätevesisäiliö pumpulla 24v	48 l/min	75,00



VESI- JA SEPTITANKKIANTURIT
GIVARE FÖR VATTEN- OCH SEPTITANKAR
BLACK AND CLEAR WATER SENSORS

Made of stainless steel, they have a s.s. coating avoiding dirt to enter. 5-bore international flange. 10-180 Ω frequency. Combine with our instruments 27.438. xx / 27.538.xx / 27.320.05 / 27.321.05 / 27.322.05 or all 10-180 Ω instruments.



Tuotenro	Tuote	EUR
M50-202-25	Anturi vesi&septi 25cm	84,00
M50-202-28	Anturi vesi&septi 28cm	88,00
M50-202-32	Anturi vesi&septi 32cm	95,00
M50-202-38	Anturi vesi&septi 38 cm	104,00
M50-202-48	Anturi vesi&septi 48 cm	119,00

It includes: panel with 4-LED signalling device (<1/2 - 1/2 - 3/4 - FULL) + 5-bore international flange probe preset for 15/55-cm high tanks. The probe sensors will have to be cut depending on the tank height.



Tuotenro	Tuote	Paneeli	Kaapeli	EUR
M50-204-60	Septitankkianturi + tasomittaripaneeli	75x62 mm	4m	77,00

SEPTITANKIN TARVIKKEET
SEPTITANKS TILLBEHÖR
WASTE WATER ACCESSORIES

Active carbon filter for black water vents, it removes bad odours. Made of aluminium and nylon. Fitted with rubber coated stainless steel straps for bulkhead mounting.



Tuotenro	Tuote	Koko	Liitin	EUR
M50-138-00	Hajusuodatin	Ø50x250 mm	1/2"	57,00

Active carbon filter for waste water tank draining.



Tuotenro	Tuote	Koko	Liitin	EUR
M50-136-00	Hajusuodatin täydellinen	110x120 mm	16mm	90,00
M50-136-02	Suodatin M50-136-00:lle		-	17,00

Polypropylene U-trap for toilet units. Essential for safety, when the toilet is mounted under the water level; supplied with vent valve. NB: These water traps are also suitable for onboard generator's cooling systems.



Tuotenro	Tuote	EUR
M50-203-19	U-putki Ø19mm (3/4"), Load	7,00
M50-203-38	U-putki Ø38 mm (1"1/2), Discharge	13,00

Connecting joints for toilet draining. For pipe Ø 38 mm, made of polished stainless steel.



Tuotenro	Tuote	EUR
M50-237-01	Kappale 90°	25,00
M50-237-02	Y Kappale	38,00
M50-237-03	T Kappale	41,00

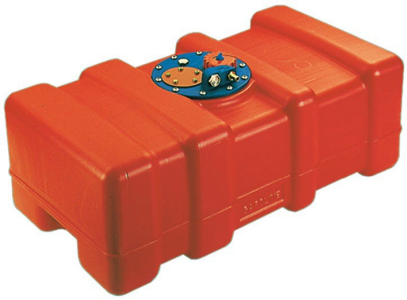
POLTTOAINESÄILIÖT
BRÄNSLETANKAR
FUEL TANKS

OSCULATI



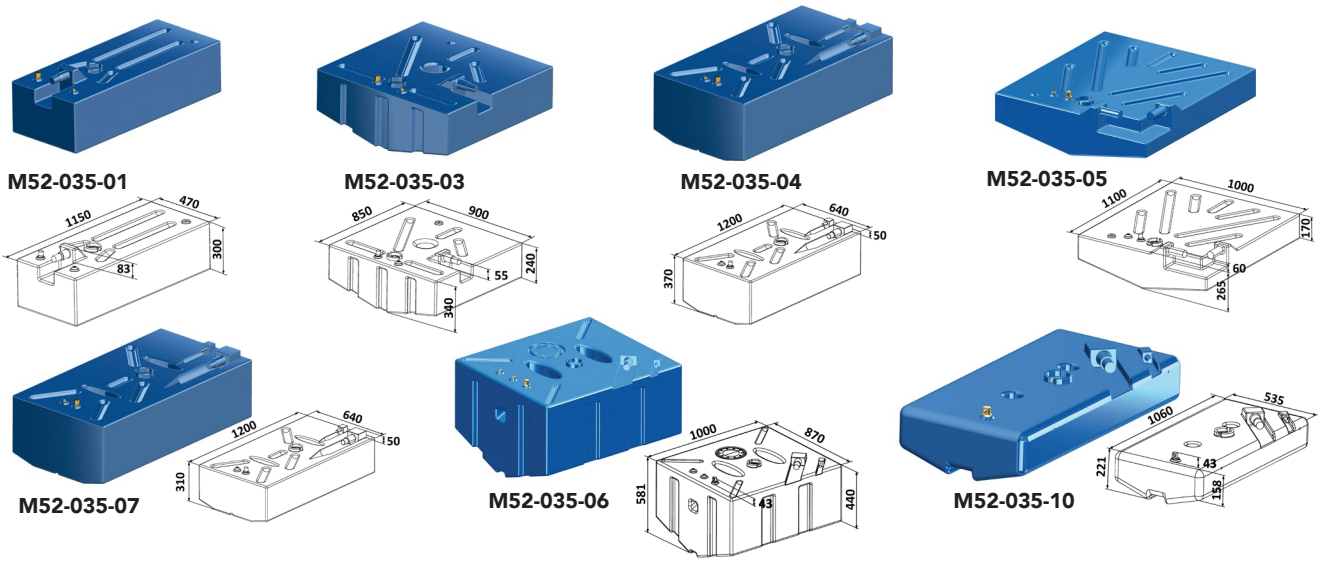
Made of Eltex, RINA and CE type-tested, fitted with drain plug, hose adapter and vent plug; includes reserve and gas expansion chamber.

Tuotenro	Tuote	Tasomittari	Koko	EUR
M52-733-10	Polttoainesäiliö Eltex 12 l	-	41x26x19 mm	45,00
M52-733-22	Polttoainesäiliö Eltex 22 l	Optinen	50x33x23 mm	52,00
M52-733-25	Polttoainesäiliö Eltex 22 l	Mekaaninen	50x33x23 mm	60,00



Orange type-approved EC Eltex fuel tank. Includes main unit system, plug, vent, drain plug, made-ready for fuel level systems (mechanical levels models 52.037.00 may be used, or electrical levels that are similar to our model 27.160.00 or others, or also axial floaters models 27160/150/161/151 with 5 hole universal flange.

Tuotenro	Tuote	Koko	EUR
M52-033-05	Polttoainesäiliö Eltex 43 l	35x65x23 (+3) cm	174,00
M52-033-06	Polttoainesäiliö Eltex 53 l	35x80x23 (+3) cm	193,00
M52-033-21	Polttoainesäiliö Eltex 70 l	40x80x28 (+3) cm	214,00
M52-033-22	Polttoainesäiliö Eltex 84 l	40x95x28 (+3) cm	230,00
M52-033-23	Polttoainesäiliö Eltex 96 l	40x110x28 (+3) cm	246,00
M52-033-26	Polttoainesäiliö Eltex 140 l	40x110x40 (+3) cm	312,00



Crosslinked polyethylene fuel tanks for petrol. Made in compliance with ISO 21487. RINA CE certified.
Fitted with brass tap plug, float protection and shock-absorbing floating protection where necessary.

Tuotenro	Tuote	Koko	Tasoanturin max pituus	Vent Ø mm	Inlet Ø mm	Tap Ø mm	EUR
M52-035-10	Polttoainesäiliö 90 l (bensiini)	1060x535x221 (+43) mm	19 cm	16 built-in	38-50	90° elbow, 3/8" female	314,00
M52-035-01	Polttoainesäiliö 147 l (bensiini)	1150x470x300(+83) mm	26cm	16 hose adaptor	38-50	90° elbow, 3/8" female + preset for 2nd tap plug	385,00
M52-035-03	Polttoainesäiliö 192 l (bensiini)	900x850x340(+55) mm	26cm	16 hose adaptor	38-50	90° elbow, 3/8" female + preset for 2nd tap plug	409,00
M52-035-04	Polttoainesäiliö 239 l (bensiini)	1200x640x370(+50) mm	30cm	18/16 built-in	38-50	90° elbow, 3/8" female + preset for 2nd tap plug	457,00
M52-035-05	Polttoainesäiliö 206 l (bensiini)	1100x1000x265(+60) mm	17cm	16 hose adaptor	38	90° elbow, 3/8" female + preset for 2nd tap plug	499,00
M52-035-06	Polttoainesäiliö 198 l (bensiini)	1200x640x310 (+50) mm	25cm	18/16 built-in	38-50	90° elbow, 3/8" female + preset for 2nd tap plug	468,00
M52-035-07	Polttoainesäiliö 352 l (bensiini/diesel)	1000x870x581 (+43) mm	49cm	16 built-in	38-50	90° elbow, 3/8" female + preset for 2nd tap plug	935,00

TARKISTUSLUUKKU

Fitted with plug vent, drain plug and 12-mm Ø hose adaptor. 17-19-mm Ø vent. Blind flange for meters.



Tuotenro	Yhteensopivuus	Letkuliitin	Kierre	EUR
M52-740-00	M52-033-05 / M52-033-06	8mm	3/8"	71,00

ULOSOTTOSARJA

Includes No 1 straight threaded joint + No 1 38-50-60-mm Ø 90° threaded elbow + No 2 seals.



Tuotenro	Yhteensopivuus	EUR
M52-036-00	M52-033-/ M52-733-	34,00

MEKAANINEN ANTURI

Tuotenro	Tuote	Yhteensopivuus	EUR
M52-037-00	Mekaaninen anturi (H30)	M52-033-1, -2, -3, -9, -10	21,00
M52-037-01	Mekaaninen anturi (H23)	M52-033-5, -6	21,00
M52-037-02	Mekaaninen anturi (H28)	M52-033-21, -22, -23	21,00
M52-037-03	Mekaaninen anturi (H40/41)	M52-033-26	21,00



POLTTOAINEKANISTERIT
BRÄNSLEKAGGAR
FUEL CANS

Heavy-duty jerrycan, dot not ooze or deform; includes swivelling pouring spout.

Tuotenro	Tuote	EUR
M18-350-10	Jerrykannu Eltex 10 l	16,00
M18-350-22	Jerrykannu Eltex 20 l	21,00



M52-350-10



M52-350-22

plastex®

Plastexin turvalliset ja paksuseinäiset bensakanisterit on tehty kestämään kulutusta. UN-hyväksytyt kanisterit on testattu VTT:n vaativissa kokeissa ja jokainen kanisteri painetestataan vielä erikseen tehtaalla ennen pakkausta. Bensakanisterin mukana on kaatonokka, jonka avulla tankkaus onnistuu ilman roiskeita. Bensakanisterissa on kestävä korkki, jossa erillinen kuminen tiiviste. Bensakanisteri soveltuu hyvin mm. veneilyyn, moottorikelkkailuun ja auton ja kuorma-auton polttoaineen säilytykseen. Soveltuu myös dieselpolttoaineelle.

Tuotenro	Tuote	Koko	EUR
137-741010	Polttoainekanisteri 5l musta	Korkeus 26 cm x Pituus 28,5 cm x Leveys 15 cm	8,90
137-737010	Polttoainekanisteri 10l musta	Korkeus 33,5 cm x Pituus 33,5 cm x Leveys 17 cm	14,90
137-7500	Polttoainekanisteri 18l musta	Korkeus 38 cm x Pituus 39 cm x Leveys 19 cm	18,90



137-741010



137-737010



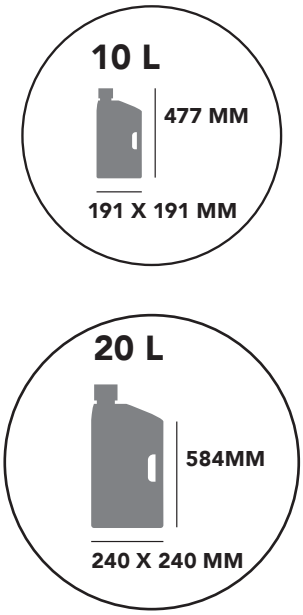
137-7500

PROOCTANE

POLTTOAINE KANISTERI

Uutuus Polisportilta, pikatankkauskanisteri 10L ja 20L koossa!
Hyväksytty polttoaineen kuljetukseen koko Euroopassa, täyttää ADR vaatimukset
Ergonominen kantokahva
Korkissa asteikko josta näet kanisterissa olevan öljy/bensiini seossuhteen
Kanisterin kyljessä kulkee mukana mittakannu 2-t öljylle

Lue koodi ja katso ProOctane:in toiminnot!





10L Koodi	Kuvaus
179-8464600001	ProOctane polttoainekanisteri 10L standard korkki + letku
179-8464600002	ProOctane polttoainekanisteri 10L standard korkki + pikatankkauskorkki

20L Koodi	Kuvaus
179-8460000001	ProOctane polttoainekanisteri 20L standard korkki + letku
179-8460000002	ProOctane polttoainekanisteri 20L standard korkki + pikatankkauskorkki

Varaosat ja tarvikkeet Koodi	Kuvaus
179-8152800001	Pikatankkauskorkki ProOctane kanisteriin
179-8152700001	Standard korkki + letku ProOctane kanisteriin
179-8152900001	Standard korkki ProOctane kanisteriin
179-8152700002	Letku ProOctane kanisteriin
179-8152500001	ProOctane Mixer 250 ml mittakannu
179-8152600001	ProOctane Mixer 125 ml mittakannu
179-8155200001	O-rengassarja ProOctane kanisteriin


179-8152800001


179-8152900001


179-8152700001


179-8152700002

TUFF JUG -KANISTERIT
KANISTRAR
CANS

Turvallinen ja nopea | Ei roiski, eikä valu yli
Paljon värivaihtoehtoja | Sopii joka lajiin
Adaptereita pienkoneisiin | Saatavana myös letkuja



Lue koodi ja katso,
miten nopea Tuff Jug on!



TUFF JUG 10 L, STANDARD KORKKI

Tuotenro	Tuote
981-1010-10	Tuff Jug Kanisteri 10L Valkoinen, Standard korkki
981-1110-10	Tuff Jug Kanisteri 10L Valkoinen, Standard korkki täyttöletkulla



981-1010-10 981-1110-10

TUFF JUG 10 L, RIPPER KORKKI

Tuotenro	Tuote
981-2010-02	Tuff Jug Kanisteri 10L Punainen, Ripper korkki
981-2010-03	Tuff Jug Kanisteri 10L Vihreä, Ripper korkki
981-2010-04	Tuff Jug Kanisteri 10L Sininen, Ripper korkki
981-2010-06	Tuff Jug Kanisteri 10L Oranssi, Ripper korkki
981-2010-10	Tuff Jug Kanisteri 10L Valkoinen, Ripper korkki



981-2010-02 981-2010-03 981-2010-04 981-2010-06 981-2010-10

TUFF JUG 20 L, STANDARD KORKKI

Tuotenro	Tuote
981-1020-10	Tuff Jug Kanisteri 20L Valkoinen, Standard korkki



981-1020-10

TUFF JUG 20 L, RIPPER KORKKI

Tuotenro	Tuote
981-2020-02	Kanisteri 20L Punainen, Ripper korkki
981-2020-03	Kanisteri 20L Vihreä, Ripper korkki
981-2020-04	Kanisteri 20L Sininen, Ripper korkki
981-2020-05	Kanisteri 20L Valkoinen, keltainen Ripper korkki
981-2020-06	Kanisteri 20L Valkoinen, oranssi Ripper korkki
981-2020-10	Kanisteri 20L Valkoinen, punainen Ripper korkki
981-2020-12	20L Punainen, Ripper korkki, “Gasoline”
981-2020-15	20L Keltainen, Ripper korkki, “Diesel”



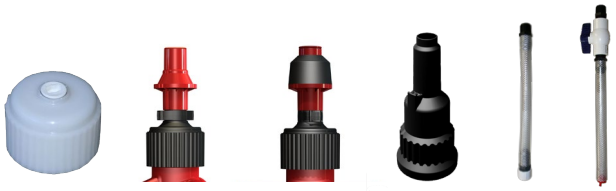
981-2020-02 981-2020-03 981-2020-04 981-2020-05 981-2020-06 981-2020-10 981-2020-15

981-2020-12 Teksti: Gasoline

981-2020-15 Teksti: Diesel

TUFF JUG TARVIKKEET

Tuotenro	Tuote
981-3000	Tuff Jug Tiiviste rengas
981-3001	Tuff Jug Adapteri pienempiin tankinaukkoihin
981-3002	Tuff Jug KTM Adapteri
981-3003	Tuff Jug Pika Täyttö Letku
981-3004	Tuff Jug Pika Täyttö Letku hanalla
981-3005	Tuff Jug Standard korkki
981-3006	Tuff Jug Punainen Ripper korkki
981-3007-0	Tuff Jug korkki ilmareikään musta 2kpl
981-3007-10	Tuff Jug korkki ilmareikään valkoinen 2kpl



Standard-korkki 981-3005 Ripper-korkki 981-3006 KTM-adapteri 981-3002 Adapteri 981-3001 Letku 981-3003 Letku 981-3004

SUPPILOT
BRÄNSLE TRATTAR
FUEL CONES

plastex®



PERUSSUPPILOT

• Valmistettu Suomessa, elitarvikelaatuisesta muovista

Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
137-93170	Suppilo 9CM HD	Halkaisija 9cm, korkeus 12,5cm	2,00
137-93180	Suppilo 14CM HD	Halkaisija 14cm, korkeus 20cm	2,50



SUPERSUPPILO

Supersuppilo 18 cm + sihti on valmistettu Suomessa. Muotonsa ansiosta tankkaaminen tällä suppilolla on todella helppoa ja roiskeita ei pääse syntymään. Venettä tankattaessa ei haittaa vaikka vene heiluisikin vähän. koska kuperan muotonsa takia bensiini ei pääse karkaamaan. Turvallinen valinta!

Tuotenro	Tuote	EUR
137-7360	Supersuppilo 18cm sihdillä HD Musta	6,00



SUPPILOSARJA

• 4kpl. 50-120mm

Tuotenro	Tuote	EUR
98-123	Suppilosarja	6,90



SUPPILO SIHDILLÄ

• Oranssi suppilo sihdillä 20cm
• Valmistettu Suomessa

Tuotenro	Tuote	EUR
137-97450	Plastex Suppilo Sihdillä 20CM	3,90

POLTTOAINEIMULETKU

Käytännöllinen ja helppokäyttöinen. Aseta vain messinkinen takaiskuventtiili kanisteriin. Muutamalla nopealla ylös-alas vedolla saa nesteen valumaan n.13l/min

Tuotenro	Tuote	EUR
98-07000	Polttoaineimuletku	12,90







STAR BRITE -46°C
MYRKYTÖN KAUSISÄILYTYSNESTE

Star brite® -46°C kausisäilytysneste suojaa tehokkaasti juomavesijärjestelmiä ja kaikkia moottoreita kylmältä ilmalta ja korroosiolta. Sen laadukkaat lisäaineet ehkäisevät alumiinin, kuparin, messingin ja juotosmetallien korroosiota, mutta se ei vahingoita kumia, tiivisteitä tai letkumateriaaleja. Kirkkaan pinkki kolmoisvärjäys takaa erinomaisen läpikulkunäkyvyyden. Valmistettu puhtaista ja myrkyttömistä United States Pharmacopeia (USP) -tason ainesosista. Ei sisällä alkoholia. Tuote on käyttövalmis. Älä laimenna sitä.
Star brite® -46°C kausisäilytysneste suojaa halkeamilta -46 °C:seen asti ja jäätymiseltä -9 – -11 °C:n lämpötiloissa. Kun ainetta testataan refraktometrilla, joka on tarkoitettu käytettäväksi propyleeniglykolin kanssa, PG-asteikon jäätymispistelukemat ovat -11 ja -9 °C:n välillä. Huomautus: Useimmissa juomavesijärjestelmissä käytettyjen PVC-putkien halkeamispiste on noin -23 °C. Kun vesijärjestelmät pannaan talvikuntoon alueilla, joilla lämpötila voi laskea alle -23 °C:seen, suosittelemme Star brite® -73°C kausisäilytysnesteen käyttöä.

Tuotenro	Tuote	EUR
136-31400	Anti Freeze -46 3,78L myrkytön pakkasneste punainen	17,50



STAR BRITE -73°C
MYRKYTÖN KAUSISÄILYTYSNESTE

Star brite® -73°C kausisäilytysneste suojaa tehokkaasti juomavesijärjestelmiä ja kaikkia moottoreita äärimmäisen kylmältä ilmalta ja korroosiolta. Sen laadukkaat lisäaineet ehkäisevät alumiinin, kuparin, messingin ja juotosmetallien korroosiota, mutta se ei vahingoita kumia, tiivisteitä tai letkumateriaaleja. Violetti kolmoisvärjäys takaa erinomaisen läpikulkunäkyvyyden. Valmistettu puhtaista ja myrkyttömistä United States Pharmacopeia (USP) -tason ainesosista. Ei sisällä alkoholia. Tuote on käyttövalmis, mutta sitä voidaan myös laimentaa. Noudata etiketissä annettuja laimennusohjeita.
Star brite® -73°C kausisäilytysneste suojaa halkeamilta -73°C:seen asti ja jäätymiseltä -37 – -40°C:n lämpötiloissa. Kun ainetta testataan refraktometrilla, joka on tarkoitettu käytettäväksi propyleeniglykolin kanssa, PG-asteikon jäätymispistelukemat ovat -37 ja -40°C:n välillä.

Tuotenro	Tuote	EUR
136-31500	Star brite Anti Freeze -73 3,78 gal myrkytön pakkasneste vihreä laimennettava	30,50

Torrbollen Fuktslukaren

TORRBOLLEN – KUIVAPALLO STANDARD

• Alkuperäinen kuivapallo poistaa kosteuden ja hajun.



TORRBOLLEN – KUIVAPALLO MEGA

• Alkuperäinen kuivapallo poistaa kosteuden ja hajun. Kuivapalloon mahtuu 3 täyttöpussia



Tuotenro	Tuote	EUR
129-1-7100	Kuivapallo Standard	12,30
129-1-7106	Kuivapallo Mega	19,50

TORRBOLLEN – TÄYTTÖPUSSIT





Tuotenro	Tuote	EUR
129-1-7104	Täyttöpusssi 1kpl	5,40
129-1-7112	Täyttöpussi 3pakk.Tuoksulla	12,30
129-1-7114	Täyttöpussi 3pakk.	12,30

Star brite®

VEDEN SÄILÖNTÄAINE



• Tekee veden hajuttomaksi ja mauttomaksi
• Pitää veden tuoreena ja hajuttomana n. 1 vuoden
• Myrkytön
• Todella riittoisa jauhe, vain yksi teelusikallinen n. 380 litraa vettä kohden

Tuotenro	Tuote	EUR
136-91504	Veden säilöntäaine jauhe 113g	21,90

WC-AINEET



• Turvallinen ja helppo tapa huolehtia septitankista
• Todella riittoisa ja VAHVA tiiviste
• Ei sisällä formalehydejä
• Ei värjää
• Biohajoava
• Hajottaa jätökset nopeasti ja tehokkaasti
• Täyttää EU:n vaatimat biohajoavien tuotteiden kriteerit

Tuotenro	Tuote	EUR
136-71716	WC-Aine saniteettitiiviste sitrus 500ml	21,00
136-71718	WC-Aine saniteettitiiviste mänty 500ml	21,00

VENEEN WC-PAPERI



• 100% kierrätetystä valkaisemattomasta materiaalista
• Helposti katkeavat arkit
• Vedenpitävä pakkaus
• Ei tukkeuta
• Sopii käytettäväksi kaikkiin vene- ja matkailuautokäymälöihin

Tuotenro	Tuote	EUR
136-71850	WC-paperi 2 krs: 500 arkki me-pkt/4rll	12,90

TUULETTIMET
FLÄKTAR
BLOWERS



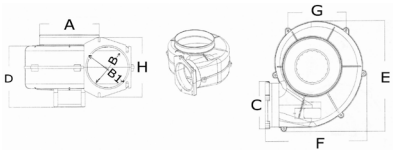
- Bilge gas electric blower, RINA type-approved model.
- Watertight motor with separate fan. Supplied with drain grid and hose flange.
- Universal model for continuous or intermittent operation.

Tuotenro	Tuote	m3 /h	Inlet Ø	EUR
M16-104-20	Tuuletin 12V 3.5A	260	75mm	78,00
M16-104-21	Tuuletin 24V 1.8A	260	75mm	80,00



- Centrifugal electric blower for bulkhead mounting, RINA type-approved
- IP44 watertight permanent magnet motor in compliance with ISO8846 standards.
- For continuous cooling in engine rooms. White ABS body.

Tuotenro	Tuote	m3 /h	EUR
M16-106-01	Tuuletin 12V 11.5A	500	195,00
M16-106-04	Tuuletin 12V 19A	750	241,00
M16-106-06	Tuuletin 24V 5A	750	241,00



A	B / B1	C	D	E	F	G	H
100mm	103/110 mm	119mm	135mm	281mm	257mm	147mm	150mm
150mm	103/110 mm	119mm	135mm	281mm	257mm	147mm	150mm
150mm	103/110 mm	119mm	135mm	281mm	257mm	147mm	150mm





- High-flow axial blower
- Made of technopolymer, compact and very silent.
  In compliance with ISO8846 and 55014 standards.
- Version A: for in-line mounting on tube. Version B: for bulkhead mounting.

Tuotenro	Tuote	m3 /h	Tyyppi	Paine	Ø	Putki	Pituus	EUR
M16-108-01	Tuuletin 12V 7A	750	A	30 mm H2O	220mm	180mm	250mm	228,00
M16-108-02	Tuuletin 24V 4A	750	A	30 mm H2O	220mm	180mm	250mm	233,00
M16-108-11	Tuuletin 12V 6A	750	B	30 mm H2O	220mm	180mm	160mm	228,00
M16-108-12	Tuuletin 24V 3A	750	B	30 mm H2O	220mm	180mm	160mm	233,00



- Self-extinguishing extractor hose 80 mm
- Heat-resistant up to 130°, self-extinguishing, very flexible, made on purpose for engine room ventilation.

Tuotenro	Tuote	Pituus	Ø	Yhteensopivuus	EUR
M16-104-35	Ilmastointiletku PVC	10m (kela)	80mm	M16-104-20 / -21	116,00



- Hose for large electric blowers.
- Made of grey polyolefin with PVC cover. Working temperature: -20° +90°. Bend radius: 0.6 x Ø.

Tuotenro	Tuote	Pituus	Ø	Yhteensopivuus	EUR
M16-104-45	Ilmastointiletku polyolefiini	10m	110mm	M16-107-xx	78,00
M16-104-46	Ilmastointiletku polyolefiini	10m	150mm	M16-106-xx	101,00
M16-104-47	Ilmastointiletku polyolefiini	10m	180mm	M16-108-xx	126,00

TUULETUSVENTTIILIT
VENTILATORER
DOME VENTILATORS

DOME VENTILATOR

A2-AISI 304

Tuotenro	Outlet D	Total Dia	H	EUR
125-6-83422100	100	200	55	45,00

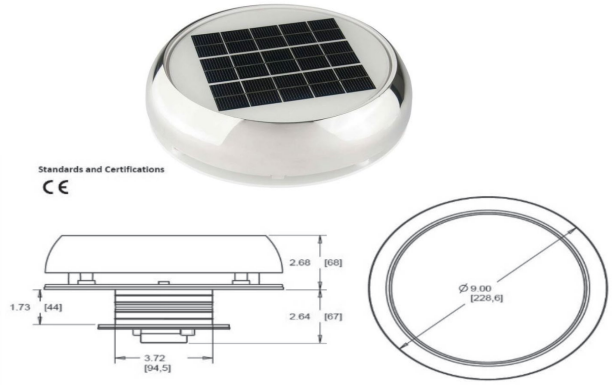


DAY & NIGHT 2000 3" RST AURINKOKENNO TUULETUSVENTTIIILI

Suorittaa ilmanvaihdon tehokkaasti estäen homeen ja kosteuden muodostumista sisätilojen verhoiluun. Vaihdettava pyörimissuunta. Day/Night -tuuletin toimiin vuorokauden ympäri, valoisaan aikaan aurinkopaneellilla ja pimeällä intergroidulla Ni-cad akun avulla. Tuuletusaukko 76 mm joka takaa tehokkaan ilmanvaihdon n. 23 m3/h. Tyylikäs ja kestävä RST kuori.

Mitat:
Asennusaukko 96mm - 3 3/4". Tuuletusaukko: 76mm.
Ulko halkaisija: 228,6 mm. Korkeus: 68 mm.
Ni-cad akkupatteri, on-off kytkimellä.

Tuotenro		EUR
132-N20803S	3" RST	250,00

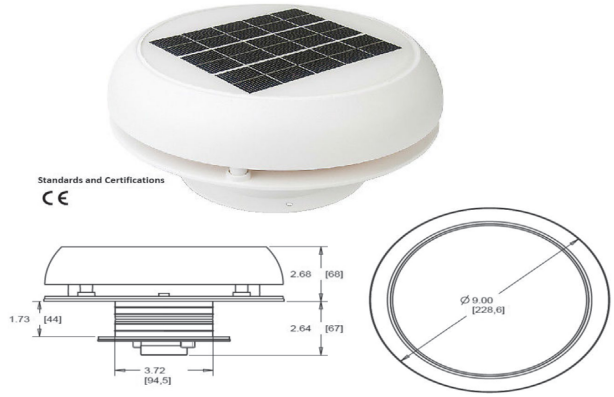


MARINCO -NICRO DAY & NIGHT 3" VALKOINEN AURINKOPANEELI TUULETUSVENTTIIILI

Suorittaa ilmanvaihdon tehokkaasti estäen homeen ja kosteuden muodostumista sisätilojen verhoiluun. Vaihdettava pyörimissuunta. Day/Night -tuuletin toimiin vuorokauden ympäri, valoisaan aikaan aurinkopaneellilla ja pimeällä intergroidulla Ni-cad akun avulla. Tuuletusaukko 76 mm joka takaa tehokkaan ilmanvaihdon n. 23 m3/h.

Mitat:
Asennusaukko 96mm - 3 3/4". Tuuletusaukko: 76mm.
Ulko halkaisija: 228,6 mm. Korkeus: 68 mm.
Ni-cad akkupatteri, on-off kytkimellä.

Tuotenro		EUR
132-N20803W	3" Valkoinen	235,00

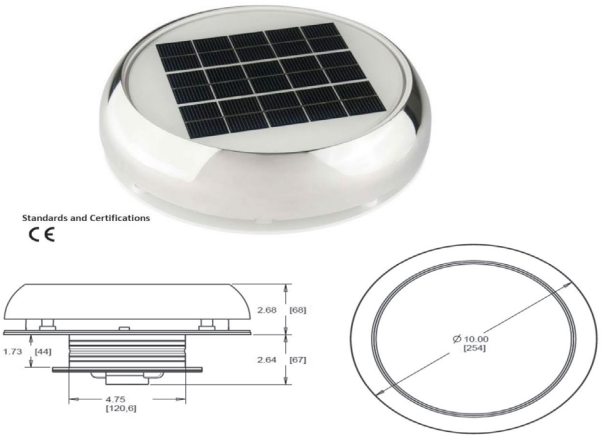


DAY & NIGHT 2000 4" RST AURINKOKENNO TUULETUSVENTTIIILI

Suorittaa ilmanvaihdon tehokkaasti estäen homeen ja kosteuden muodostumista sisätilojen verhoiluun. Vaihdettava pyörimissuunta. Day/Night -tuuletin toimiin vuorokauden ympäri, valoisaan aikaan aurinkopaneellilla ja pimeällä intergroidulla Ni-cad akun avulla. Tuuletusaukko 102 mm joka takaa tehokkaan ilmanvaihdon n. 28 m3/h. Tyylikäs ja kestävä RST kuori. Laitteessa on on/off –kytkin led merkkivalolla. Vaihdettava pyörimissuunta.

Mitat:
Asennusaukko 120,6mm - 4 3/4". Tuuletusaukko: 102mm.
Ulko halkaisija: 254 mm. Korkeus: 68 mm.

Tuotenro		EUR
132-N20804S	4" RST	260,00



VENTTIILIRITILÄT
VENTILGALLER
VENTS



• ABS-muovi

Tuotenro	Tuote	Koko	EUR
M53-273-26	Venttiiliritilä musta	85x85 mm	2,00
M53-273-27	Venttiiliritilä valkoinen	85x85 mm	2,00
M53-480-82	Venttiiliritilä musta	125x125 mm	3,00
M53-480-84	Venttiiliritilä valkoinen	125x125 mm	3,00



• ABS-muovi
• Yhteensopiva M53-273-26/-27 kanssa

Tuotenro	Tuote	Ø	EUR
M53-273-24	Läpivienti	70/80 mm	4,00



• ABS-muovi

Tuotenro	Tuote	Koko	EUR
M53-273-90	Venttiiliritilä musta	201x101mm	4,00
M53-273-91	Venttiiliritilä valkoinen	201x101mm	4,00



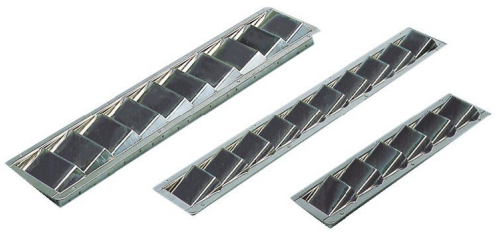
• RST

Tuotenro	Tuote	Koko	EUR
M53-302-01	Venttiiliritilä RST	100x100mm	14,00



• ABS-muovi
• Virtaviivainen

Tuotenro	Tuote	Koko	Sisämitta	EUR
M53-405-00	Venttiiliritilä kromi	415x83 mm	395x58 mm	26,00
M53-406-50	Venttiiliritilä musta	415x83 mm	395x58 mm	11,00
M53-406-51	Venttiiliritilä valkoinen	415x83 mm	395x58 mm	11,00



• RST

Tuotenro	Tuote	Koko	Syvyys	EUR
M53-204-01	Venttiiliritilä RST	525x112 mm	27mm	61,00
M53-205-01	Venttiiliritilä RST	325x76 mm	27mm	28,00

LETKUT
SLANGAR
HOSES

- Valmistettu joustavasta PVC:stä, myrkytön, varustettu vahvistetulla polyesterilangalla; ihanteellinen vedenjakeluun tai pilssipumppuihin.
- Norm: REG(EU)10/2011 Class A,B,C
- -10°C + 60°C



Tuotenro	Tuote	Sisä Ø mm	Ulko Ø mm	Pituus m	Taivutussäde mm	EUR
493-10-013	Vesiletku PVC 13mm 50m	13	18	50	85	124,90
493-10-016	Vesiletku PVC 16mm 50m	16	22	50	130	169,90
493-10-019	Vesiletku PVC 19mm 50m	19	26	50	155	239,90
493-10-025	Vesiletku PVC 25mm 50m	25	33	50	200	354,90
493-10-030	Vesiletku PVC 30mm 50m	30	38	50	240	444,90
493-10-038	Vesiletku PVC 38mm 50m	38	49	50	305	739,90
493-10-050	Vesiletku PVC 50mm 50m	50	63	50	400	1 159,00

- Valmistettu kirkkaasta PVC:stä, vahvistettu terässpiraalilla. Erittäin taipuisa.
- -10°C + 60°C



Tuotenro	Tuote	Sisä Ø mm	Pituus m	Taivutussäde mm	EUR
493-02-013	Vesiletku vahvistettu 13mm 30m	13	30	30	87,00
493-02-016	Vesiletku vahvistettu 16mm 30m	16	30	35	94,90
493-02-020	Vesiletku vahvistettu 20mm 30m	20	30	50	142,00
493-02-025	Vesiletku vahvistettu 25mm 30m	25	30	75	205,00
493-02-038	Vesiletku vahvistettu 38mm 30m	38	30	115	353,00
493-02-050	Vesiletku vahvistettu 51mm 30m	50	30	150	510,00

- Myrkytön PVC-verkkollinen kiertymätön letku, joka sopii veneen pesuun.
- Sisäpinnassa levän muodostumista estävä rakenne
- -10°C + 60°C



Tuotenro	Tuote	Sisä Ø mm	Ulko Ø mm	Pituus m	Taivutussäde mm	EUR
493-09-012	Vesiletku 12/13mm 25m	12/13	17	25	65	69,00
493-09-015	Vesiletku 15/16mm 25m	15/16	21	25	75	95,00
493-09-019	Vesiletku 19/20mm 25m	19/20	25	25	95	135,00

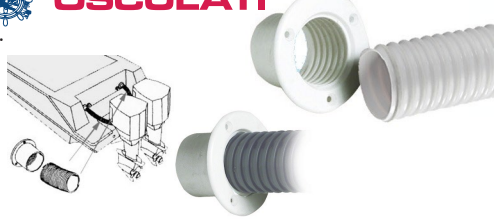
- Erittäin taipuisa kumiletku metallikierteellä (musta aluskerros) suunniteltu käymälän viemäriputkeksi.
- -30°C + 80°C



Tuotenro	Tuote	Sisä Ø mm	Ulko Ø mm	Pituus m	Taivutussäde mm	EUR
493-03-016	Saniteettiletku 16mm 30,5m	16	26	30,5	65	522,00
493-03-019	Saniteettiletku 19mm 30,5m	19	29	30,5	75	545,00
493-03-025	Saniteettiletku 25mm 30,5m	25	35	30,5	100	569,00
493-03-038	Saniteettiletku 38mm 30,5m	38	48	30,5	150	669,00

OSCULATI

- PVC hose for outboard engine cables.
- PVC reinforced spiral. Same sizes of genuine hoses by OMC, Yamaha, Mercury, etc.



Tuotenro	Tuote	Pituus	Ø	EUR
M16-104-37	PVC putki valkoinen	10m (kela)	50,8mm	91,00
M16-104-38	PVC putki harmaa	10m (kela)	50,8mm	91,00

- Pitkä kumiletku, joka soveltuu kuuman veden ja jäähdytysnesteiden syöttämiseen
- -40°C + 120°C



Tuotenro	Tuote	Sisä Ø mm	Ulko Ø mm	Pituus m	EUR
493-04-010	Kuumavesiletku 10mm 40m	10	17	40	179,00
493-04-013	Kuumavesiletku 13mm 40m	13	20	40	199,00
493-04-016	Kuumavesiletku 16mm 40m	16	23	40	249,00
493-04-019	Kuumavesiletku 19mm 40m	19	27	40	325,00
493-04-025	Kuumavesiletku 25mm 40m	25	34	40	475,00

- Kumiletku metallikierteellä, joka soveltuu kuuman veden ja meriveden imemiseen
- -40°C + 120°C



Tuotenro	Tuote	Sisä Ø mm	Ulko Ø mm	Pituus m	Taivutussäde mm	EUR
493-08-016	Meri/kuumavesiletku 16mm 60m	16	26	60	70	1 159,00
493-08-020	Meri/kuumavesiletku 20mm 60m	20	30	60	80	1 219,00
493-08-025	Meri/kuumavesiletku 25mm 60m	25	35	60	100	1 315,00
493-08-032	Meri/kuumavesiletku 32mm 60m	32	43	60	130	1 549,00
493-08-038	Meri/kuumavesiletku 38mm 60m	38	49	60	150	1 729,00
493-08-051	Meri/kuumavesiletku 51mm 60m	51	63	60	200	2 379,00

- Aallotettu kumiletku kierteellä (taivutussäde 1 - 1,5 sisähalkaisijasta), sopii kaasunpoistoon ja huviveneiden lämmönvaihtimien jäähdytykseen
- Normi: SAE J 2006:2003 R2 - ISO 13363: 2004 TYYPPI 2 LUOKKA B - LLOYDIN REKISTERIN HYVÄKSYTTY N. 96/00127/RINA
- -30°C + 100°C



Tuotenro	Tuote	Sisä Ø mm	Pituus m	Taivutussäde mm	EUR
493-07-038	Pakokaasuletku 38mm 20m	38	20	38	849,00
493-07-040	Pakokaasuletku 40mm 20m	40	20	40	859,00
493-07-045	Pakokaasuletku 45mm 20m	45	20	45	900,00
493-07-051	Pakokaasuletku 51mm 20m	51	20	51	939,00
493-07-055	Pakokaasuletku 55mm 20m	55	20	55	1 119,00
493-07-057	Pakokaasuletku 57mm 20m	57	20	57	1 149,00
493-07-063	Pakokaasuletku 63,5mm 20m	63,5	20	63,5	1 175,00
493-07-076	Pakokaasuletku 76mm 20m	76	20	76	1 279,00
493-07-102	Pakokaasuletku 102mm 20m	102	20	152	1 595,00
493-07-127	Pakokaasuletku 127mm 20m	127	20	255	1 089,00

OSCULATI

Tuotenro	Tuote	Ulkohalkaisija Ø	EUR
M16-104-39	Läpivienti Valkoinen	100mm	7,00
M16-104-40	Läpivienti AISI 316	100mm	32,00
M16-104-41	Läpivienti Musta	100mm	7,00



LETKUNKIRISTIMET & PIDIKKEET
SLANGKLÄMMOR
CLAMPS

OSCULATI

LETKUNKIRISTIN RST



Made of mirror polished nickel plated 18/8 stainless steel, fitted with electronic pitch control, hexagonal screws to use a special pipe wrench; rounded edges to prevent cuts; supplied in practical container.

Tuotenro	Leveys	Min-Max Ø	Kpl	EUR
M18-029-01	8mm	6-16 mm	10	10,00
M18-029-02	8mm	8-22 mm	10	11,00
M18-029-22	13mm	11-20 mm	10	14,00
M18-029-03	13mm	18-27 mm	10	15,00
M18-029-04	13mm	21-38 mm	10	16,00
M18-029-05	13mm	27-51 mm	10	17,00
M18-029-06	13mm	39-63 mm	10	18,00
M18-029-07	13mm	57-76 mm	10	19,00

LETKUNKIRISTIN AISI 316



Made of AISI 316 stainless steel with minted teeth for maximum strength.
It includes anti-seizure galvanized 316 stainless steel screws.

Tuotenro	Leveys	Min-Max Ø	Kpl	EUR
M18-023-01	9mm	8-12 mm	10	17,00
M18-023-02	9mm	10-16 mm	10	17,00
M18-023-03	9mm	12-20 mm	10	18,00
M18-023-04	9mm	16-25 mm	10	18,00
M18-023-05	9mm	20-32 mm	10	20,00
M18-023-06	9mm	25-40 mm	10	20,00
M18-021-01	12mm	16-25 mm	10	24,00
M18-021-02	12mm	20-32 mm	10	25,00
M18-021-03	12mm	25-40 mm	10	26,00

Tuotenro	Leveys	Min-Max Ø	Kpl	EUR
M18-021-04	12mm	32-50 mm	10	29,00
M18-021-05	12mm	40-60 mm	10	31,00
M18-021-06	12mm	50-70 mm	10	33,00
M18-021-07	12mm	60-80 mm	10	36,00



U-KIRISTIN AISI 304

- Kumisuojalla

Tuotenro	Ø mm	EUR
M18-040-08	8	4,00
M18-040-10	10	4,00
M18-040-12	12	4,00
M18-040-14	14	4,00
M18-040-16	16	4,00
M18-040-18	18	4,00
M18-040-20	20	4,00
M18-040-22	22	4,00

Tuotenro	Ø mm	EUR
M18-040-26	26	4,00
M18-040-30	30	5,00
M18-040-36	36	5,00
M18-040-40	40	5,00
M18-040-46	46	5,00
M18-040-50	50	5,00
M18-040-60	60	5,00

Tuotenro		EUR
87-290	8,5mm	6,10/10pakk.
87-291	9,8mm	6,10/10pakk.
87-292	11,5mm	6,10/10pakk.



LETKU/PUTKI PIDIKE AISI 304

- Kumisuojalla





Tuotenro	Ø mm	Leveys mm	Kpl	EUR
M18-024-08	8	16	10	10,00
M18-024-10	10	16	10	10,00
M18-024-12	12	16	10	10,00
M18-024-14	14	16	10	11,00
M18-024-16	16	16	10	12,00
M18-024-18	18	16	10	13,00
M18-024-20	20	16	10	15,00
M18-024-22	22	16	10	15,00
M18-024-25	25	16	10	17,00
M18-024-30	30	20	10	17,00
M18-024-35	35	20	10	19,00
M18-024-40	40	20	10	19,00
M18-024-45	45	20	10	24,00
M18-024-50	50	20	10	24,00
M18-024-60	60	20	10	27,00
M18-024-65	65	20	10	31,00

LETKULIITTIMET – MUOVI
SLANGKOPPLINGAR – PLAST
HOSE CONNECTORS – PLASTIC



LETKULIITIN NAARAS

• Tiivisteellä
M35-235-: 90°
M35-236-: suora

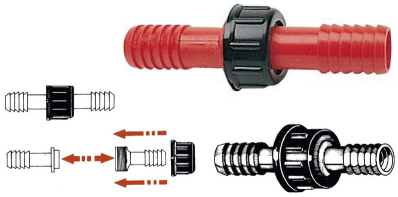
Tuotenro	Kierre	Ø	EUR
M17-235-00	1/2"	12mm	4,00
M17-235-02	3/4"	19mm	5,00
M17-235-03	1"	25mm	5,00
M17-235-04	1" 1/4	30mm	6,00
M17-235-05	1" 1/2	39mm	8,00
M17-236-02	3/4"	19mm	3,00
M17-236-03	1"	25mm	4,00
M17-236-04	1" 1/4	30mm	4,00
M17-236-05	1" 1/2	39mm	5,00



LETKULIITIN UROS

• Polypropeeni

Tuotenro	Kierre	Ø	EUR
M17-234-02	1/2"	16mm	2,00
M17-234-03	1/2"	20mm	2,00
M17-234-05	3/4"	25mm	2,00
M17-234-06	1"	25mm	2,00
M17-234-07	1"	30mm	2,00
M17-234-08	1" 1/4	30mm	3,00
M17-234-09	1" 1/4	35mm	3,00
M17-234-10	1" 1/2	38mm	4,00
M17-234-11	1" 1/2	50mm	4,00



LETKULIITIN

• Nylon
• Mahdollisuus yhdistää (A+A, B+B, etc)

Tuotenro	Tyyppi	Ø	EUR
M17-205-12	A	12mm	3,00
M17-205-14	A	14mm	3,00
M17-205-16	A	16mm	3,00
M17-205-18	B	18mm	3,00
M17-205-20	B	20mm	3,00
M17-205-22	C	22mm	3,00
M17-205-25	C	25mm	4,00
M17-205-30	D	30mm	4,00
M17-205-35	E	35mm	5,00



T-KAPPALE

• Nylon

Tuotenro	Ø	EUR
M17-204-10	10mm	2,00
M17-204-12	12mm	2,00
M17-204-16	16mm	2,00

Tuotenro	Ø	EUR
M17-204-18	18mm	2,00
M17-204-20	20mm	2,00
M17-204-22	22mm	2,00
M17-204-25	25mm	3,00



Y-KAPPALE

• Polypropeeni

Tuotenro	Ø	EUR
M17-203-08	8mm	3,00
M17-203-10	10mm	4,00
M17-203-12	12mm	4,00
M17-203-14	14mm	5,00
M17-203-16	16mm	5,00



LETKULIITTIMET – RST
SLANKOPPLINGAR – SS
HOSE CONNECTORS – SS

OSCULATI

LETKULIITIN UROS





- AISI 316

Tuotenro	Kierre	Ø	EUR
M17-306-00	3/8"	12mm	5,00
M17-306-01	3/8"	15mm	6,00
M17-306-02	1/2"	15mm	7,00
M17-306-04	3/4"	20mm	9,00
M17-306-05	3/4"	25mm	9,00
M17-306-06	1"	25mm	13,00

Tuotenro	Kierre	Ø	EUR
M17-306-07	1"	30mm	14,00
M17-306-08	1" 1/4	35mm	17,00
M17-306-09	1" 1/4	40mm	19,00
M17-306-10	1" 1/2	45mm	25,00
M17-306-11	2"	50mm	30,00

LETKULIITIN 90°



- AISI 316

Tuotenro	Kierre	Ø	EUR
M17-196-02	3/8"	15mm	5,00
M17-196-04	1/2"	20mm	8,00
M17-196-06	3/4"	25mm	11,00
M17-196-08	1"	30mm	16,00
M17-196-10	1" 1/4	38mm	25,00

LETKULIITTIMET – MESSINKI
SLANKOPPLINGAR – MÄSSING
HOSE CONNECTORS – BRASS



LETKULIITIN NAARAS

Tuotenro	Kierre	Ø	EUR
M17-199-02	1/4"	10mm	3,00
M17-199-03	1/4"	13mm	3,00
M17-199-04	3/8"	10mm	3,00
M17-199-05	3/8"	13mm	3,00
M17-199-06	3/8"	15mm	3,00
M17-199-07	1/2"	13mm	4,00
M17-199-08	1/2"	15mm	4,00
M17-199-09	1/2"	20mm	4,00
M17-199-10	3/4"	20mm	4,00
M17-199-11	3/4"	25mm	4,00
M17-199-12	1"	25mm	5,00
M17-199-13	1"	30mm	6,00
M17-199-21	1" 1/4	30mm	9,00
M17-199-14	1" 1/4	35mm	9,00
M17-199-15	1" 1/4	39mm	11,00
M17-199-16	1" 1/2	40mm	12,00
M17-199-17	1" 1/2	45mm	13,00
M17-199-18	2"	50mm	16,00
M17-199-19	2" 1/2	70mm	37,00
M17-199-20	3"	80mm	48,00



LETKULIITIN UROS 90°

Tuotenro	Kierre	Ø	EUR
M17-197-02	3/8"	15mm	4,00
M17-197-04	1/2"	20mm	6,00
M17-197-05	3/4"	20mm	6,00
M17-197-06	3/4"	25mm	7,00
M17-197-07	1"	25mm	8,00
M17-197-08	1"	30mm	9,00
M17-197-09	1" 1/4	38mm	16,00
M17-197-10	1" 1/4	40mm	16,00
M17-197-11	1" 1/2	38mm	20,00



LETKULIITIN UROS

Tuotenro	Kierre	Ø	EUR
M17-198-01	1/4"	8mm	2,00
M17-198-02	1/4"	10mm	2,00
M17-198-03	1/4"	13mm	2,00
M17-198-04	3/8"	10mm	2,00
M17-198-05	3/8"	13mm	3,00
M17-198-06	3/8"	15mm	3,00
M17-198-07	1/2"	13mm	4,00
M17-198-08	1/2"	16mm	4,00
M17-198-09	1/2"	20mm	4,00
M17-198-32	3/4"	13mm	5,00
M17-198-10	3/4"	16mm	4,00
M17-198-11	3/4"	20mm	4,00
M17-198-12	3/4"	25mm	4,00
M17-198-13	1"	20mm	5,00
M17-198-14	1"	25mm	5,00
M17-198-15	1"	30mm	5,00
M17-198-31	1"	32mm	7,00
M17-198-16	1" 1/4	30mm	7,00
M17-198-17	1" 1/4	35mm	7,00
M17-198-18	1" 1/4	39mm	9,00
M17-198-33	1" 1/4	40mm	9,00
M17-198-19	1" 1/2	38mm	11,00
M17-198-29	1" 1/2	40mm	11,00
M17-198-20	1" 1/2	45mm	14,00
M17-198-30	1" 1/2	50mm	14,00
M17-198-21	2"	50mm	16,00
M17-198-22	2"	60mm	20,00
M17-198-23	2" 1/2	60mm	31,00
M17-198-24	2" 1/2	70mm	28,00
M17-198-34	3"	76mm	33,00
M17-198-25	3"	80mm	38,00
M17-198-26	4"	100mm	88,00

MESSINKILIITTIMET
MÄSSINGSKOPPLINGAR
BRASS COUPLINGS

OSCULATI



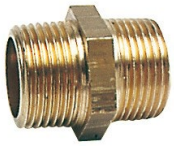
T-KAPPALE

Tuotenro	Kierre	EUR
M17-317-00	3/8"	4,00
M17-317-01	1/2"	4,00
M17-317-02	3/4"	6,00
M17-317-03	1"	10,00
M17-317-04	1" 1/4	15,00
M17-317-06	2"	33,00



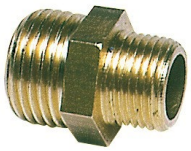
VÄLIKAPPALE

Tuotenro	Kierre	EUR
M17-270-00	3/8"	3,00
M17-270-01	1/2"	3,00
M17-270-02	3/4"	4,00
M17-270-03	1"	6,00
M17-270-04	1" 1/4	8,00
M17-270-05	1" 1/2	11,00
M17-270-06	2"	16,00



VÄLIKAPPALE

Tuotenro	Kierre	EUR
M17-225-00	3/8"	3,00
M17-225-01	1/2"	3,00
M17-225-02	3/4"	4,00
M17-225-03	1"	5,00
M17-225-04	1" 1/4	7,00
M17-225-05	1" 1/2	9,00
M17-225-06	2"	14,00



VÄLIKAPPALE

Tuotenro	Kierre	EUR
M17-227-00	1/4" x 3/8"	3,00
M17-227-01	3/8" x 1/2"	3,00
M17-227-02	1/2" x 3/4"	4,00
M17-227-03	3/4" x 1"	5,00
M17-227-04	1" x 1" 1/4	7,00
M17-227-05	1" 1/4 x 1" 1/2	10,00
M17-227-06	1" 1/2 x 2"	16,00
M17-227-07	2" x 2" 1/2	26,00
M17-227-08	2" 1/2 x 3"	37,00



TULPPA NAARAS

Tuotenro	Kierre	EUR
M17-222-00	1/4"	2,00
M17-222-01	3/8"	2,00
M17-222-02	1/2"	2,00
M17-222-03	3/4"	3,00
M17-222-04	1"	3,00
M17-222-05	1" 1/4	5,00
M17-222-06	1" 1/2	7,00
M17-222-07	2"	10,00



TULPPA UROS

Tuotenro	Kierre	EUR
M17-223-00	1/4"	2,00
M17-223-01	3/8"	2,00
M17-223-02	1/2"	3,00
M17-223-03	3/4"	3,00
M17-223-04	1"	4,00
M17-223-05	1" 1/4	6,00
M17-223-06	1" 1/2	7,00
M17-223-07	2"	10,00



VÄLIKAPPALE NAARAS/NAARAS

Tuotenro	Kierre	EUR
M17-271-00	3/8" x 1/2"	3,00
M17-271-01	1/2" x 3/4"	4,00
M17-271-02	3/4" x 1"	5,00
M17-271-03	1" x 1" 1/4	7,00
M17-271-04	1" 1/4 x 1" 1/2	14,00
M17-271-05	1" 1/2 x 2"	19,00



VÄLIKAPPALE UROS/NAARAS

Tuotenro	Kierre	EUR
M17-221-00	3/8" x 1/4"	2,00
M17-221-01	1/2" x 3/8"	2,00
M17-221-02	3/4" x 1/2"	3,00
M17-221-03	1" x 3/4"	3,00
M17-221-04	1" 1/4 x 1"	5,00
M17-221-05	1" 1/2 x 1" 1/4	5,00
M17-221-06	2" x 1" 1/2	13,00
M17-221-07	2" 1/2 x 2"	23,00
M17-221-08	3" x 2" 1/2	26,00
M17-221-09	4" x 3"	58,00



KULMAKAPPALE 45° NAARAS/NAARAS

Tuotenro	Kierre	EUR
M17-120-01	1/2"	8,00
M17-120-02	3/4"	9,00
M17-120-03	1"	12,00
M17-120-04	1" 1/4	15,00
M17-120-05	1" 1/2	18,00



KULMAKAPPALE 90° UROS/NAARAS

Tuotenro	Kierre	EUR
M17-224-09	1/4"	4,00
M17-224-00	3/8"	3,00
M17-224-01	1/2"	4,00
M17-224-02	3/4"	6,00
M17-224-03	1"	8,00
M17-224-04	1" 1/4	15,00
M17-224-05	1" 1/2	17,00
M17-224-06	2"	26,00
M17-224-07	2" 1/2	77,00



KULMAKAPPALE 90° NAARAS/NAARAS

Tuotenro	Kierre	EUR
M17-226-09	1/4"	4,00
M17-226-00	3/8"	4,00
M17-226-01	1/2"	5,00
M17-226-02	3/4"	6,00
M17-226-03	1"	9,00
M17-226-04	1" 1/4	14,00
M17-226-05	1" 1/2	16,00
M17-226-06	2"	26,00



KULMAKAPPALE NAARAS/NAARAS

Tuotenro	Kierre	EUR
M17-230-01	3/8" x 1/2"	8,00
M17-230-02	1/2" x 3/4"	10,00
M17-230-03	3/4 x 1"	15,00
M17-230-04	1" x 1" 1/4	28,00

VESIPUMPUT
VATTENPUMPAR
WATER PUMPS

SHURflo®
Pentair Water

SHURFLO FRESH WATER PUMPS

The Next Generation SHURflo® pumps guarantee quiet operation and smooth performance while providing the ultimate in durability and reliability. These automatic water pumps are self priming with a three-chamber design to lift water up to 2,4m.

- Run dry capability
- Built-in check valve prevents backflow into the tank
- Sealed switch
- Corrosion resistant seamless ecoated motor
- Thermally Protected. Ignition Protected
- CE marked



SLV



Junior 2.0 & Standard 3.0



Premium 4.0

Tuotenro	Malli	V	Tuotto	Koko mm	Katkaisupaine	EUR
114-3-65338	Aqua King Junior 2.0	12	2.0 GPM 7,6 l/min	184x127x118	2,0 bar	139,90
114-3-65339	Aqua King Standard 3.0	12	3.0 GPM 11,35 l/min	184x127x118	3,1 bar	149,90
114-3-65340	Aqua King Standard 3.0	24	3.0 GPM 11,35 l/min	184x247x118	3,1 bar	149,90
114-3-68806	Aqua King Premium 4.0	12	4.0 GPM 15,10 l/min	254x127x120	3,8 bar	229,00



OSCULATI

EUROPUMP 4 LOW-CONSUMPTION FRESH WATER PUMP



It can feed 2 taps at the same time. Fitted with circuit breaker against overloads.
It can run dry without damage.
• CE marked

Tuotenro	Letkuliitin Ø	A	l/min	Koko mm	Katkaisupaine	EUR
M16-503-12	10mm	2	3	170x100x60	2,45 bar	48,00

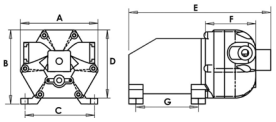
EUROPUMP 3-DIAPHRAGM SELF-PRIMING FRESH WATER PUMP



It can run dry without damage, no vibrations, very quiet. Fitted with internal bypass for inlet pressure control. Permanent magnet motor with self-lubricating shaft. Circuit breaker against unwanted overheating. 4 plug-in fittings (2 x 1/2" threads and 2 x 14-mm hose adaptors) and plug-in inlet strainer.
• CE marked



Tuotenro	V	A	l/min	Vesipaine	EUR
M16-509-12	12	5	8	2 bar	97,00
M16-510-12	12	6	11	3 bar	101,00



A	B	C	D	E	F	G
110mm	106mm	77mm	98mm	240mm	85mm	110,00

EUROPUMP 4-DIAPHRAGM SELF-PRIMING FRESH WATER PUMP

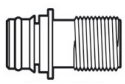


It can run dry without damage, no vibrations, very quiet. Fitted with internal bypass for inlet pressure control. Permanent magnet motor with self-lubricating shaft. The 4-diaphragm system prevents the pulsations that usually occur in the other fresh water pumps with a semi-open tap. 4 plug-in fittings (2 x 1/2" threads and 2 x 14-mm with 1/2" hose adaptors) and a plug-in inlet strainer.
• CE marked

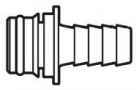
Tuotenro	V	A	l/min	Koko mm	Vesipaine	EUR
M16-512-12	12	4	12,5	213x105x95	2,45 bar	110,00
M16-512-24	24	2	12,5	213x105x95	2,45 bar	125,00

EUROPUMP VARAOSAT

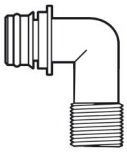
Tuotenro	Tuote	Yhteensopivuus	EUR
M16-532-01	Liitin 1/2"	Europump tuorevesipumput	5,00
M16-532-05	Liitin Ø14mm	Europump tuorevesipumput	5,00
M16-532-06	Liitin Ø19mm	Europump tuorevesipumput	5,00
M16-532-21	Liitin 1/2" 90°	Europump tuorevesipumput	5,00
M16-532-25	Liitin Ø14mm 90°	Europump tuorevesipumput	5,00
M16-532-26	Liitin Ø19mm 90°	Europump tuorevesipumput	5,00
M16-540-01	Painekatkaisija	M16-503-12, M16-512-12, M16-512-24	17,00
M16-540-03	Painekatkaisija	M16-509-12	11,00
M16-540-04	Painekatkaisija	M16-510-12	17,00
M16-533-01	Suodatin	M16-509-12, M16-510-12, M16-512-12, M16-512-24	14,00



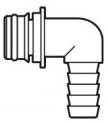
M16-532-01



M16-532-05_06



M16-532-21



M16-532-25_26







M16-540-01, M16-540-03, M16-540-04

M16-533-01

albin pump marine since 1928





WATER PRESSURE PUMP

Tuotenro	Tuote			EUR
106-02-01-003	Water Pressure Pump WPS 2.6 12V	10L/Min	1/2"	132,90
106-02-01-004	Water Pressure Pump WPS 3.5 12V	13.2L/Min	1/2"	153,90
106-02-01-005	Water Pressure Pump WPS 3.5 24V	13.2L/Min	1/2"	153,90
106-02-02-006	Water Pressure Pump WPS 4.0 12V	15.1L/Min	1/2" / 3/4"	241,90
106-02-02-007	Water Pressure Pump WPS 4.0 24V	15.1L/Min	1/2" / 3/4"	241,90
106-02-02-008	Water Pressure Pump WPS 5.3 12V	20L/Min	1/2" / 3/4"	297,90
106-02-02-009	Water Pressure Pump WPS 5.3 24V	20L/Min	1/2" / 3/4"	297,90



PREMIUM ACCUMULATOR TANK 0.85L (0.22G)

- Accumulator and pulsation dampering tank for water pressure systems.
- Connections ½" hose or 3/8" female thread.
- Premium solution for a maximum smoothness flow system.
- Corrosion free, patent pending.

Tuotenro	Tuote	EUR
106-02-66-022	Premium Accumulator Tank 0.85L (0.22G)	107,90



WPS/WD INLET STRAINER 40 MESH

- Inlet strainer 40 mesh universal quick connect for WPS/ WD pump inlets.
Protects the pump to ensure long service life and optimal performance.
- Easy regular manitainance by just opening the lid and cleaning the inside filter metal mesh.

Tuotenro	Tuote	EUR
106-02-99-023	WPS/WD Inlet Strainer 40 Mesh	23,90

PILSSIPUMPUT
LÄNSPUMPAR
BILGE PUMPS

albin pump marine since 1928



500-750GPH



1100GPH



LOW 750GPH

CARTRIDGE BILGE PUMP

Tuotenro	Tuote			EUR
106-01-02-002	Cartridge Bilge Pump 500GPH 12V	32L/Min	19mm	28,90
106-01-02-003	Cartridge Bilge Pump 750GPH 12V	50L/Min	19mm	40,90
106-01-02-004	Cartridge Bilge Pump 750GPH 24V	50L/Min	19mm	40,90
106-01-02-005	Cartridge Bilge Pump 1100GPH 12V	75L/Min	29mm	52,90
106-01-02-006	Cartridge Bilge Pump 1100GPH 24V	75L/Min	29mm	52,90
106-01-02-007	Cartridge Bilge Pump Low 750GPH 12V	50L/Min	19mm	48,90
106-01-02-008	Cartridge Bilge Pump Low 1100GPH 12V	75L/Min	29mm	60,90



LOW 1100GPH

AUTOMATIC BILGE PUMP

Tuotenro	Tuote			EUR
106-01-04-015	Automatic Bilge Pump 500 GPH 12V	32L/Min	19mm	52,90
106-01-04-016	Automatic Bilge Pump 750 GPH 12V	50L/Min	19mm	58,90
106-01-04-017	Automatic Bilge Pump 750 GPH 24V	50L/Min	19mm	61,90
106-01-04-018	Automatic Bilge Pump 1100 GPH 12V	75L/Min	29mm	65,90
106-01-04-019	Automatic Bilge Pump 1100 GPH 24V	75L/Min	29mm	69,90



BILGE PUMP HEAVY DUTY

Tuotenro	Tuote			EUR
106-01-03-011	Bilge Pump Heavy Duty 1750 GPH 12V	110L/Min	28-32mm	103,90
106-01-03-012	Bilge Pump Heavy Duty 1750 GPH 24V	110L/Min	28-32mm	105,90
106-01-03-013	Bilge Pump Heavy Duty 2250 GPH 12V	140L/Min	28-32mm	134,90
106-01-03-014	Bilge Pump Heavy Duty 2250 GPH 24V	140L/Min	28-32mm	138,90



albin pump marine since 1928



Short 500-1100GPH



Straight 500-1100GPH



Angled 500-1100GPH

TWINPORT AERATOR PUMP

Tuotenro	Tuote			EUR
106-01-05-074	Twinport Aerator Pump 500GPH Short Stack 12V	32L/Min	19mm	50,90
106-01-05-075	Twinport Aerator Pump 750GPH Short Stack 12V	50L/Min	19mm	68,90
106-01-05-076	Twinport Aerator Pump 1100GPH Short Stack 12V	75L/Min	29mm	96,90
106-01-05-077	Twinport Aerator Pump 500GPH 12V Straight	32L/Min	19mm	47,90
106-01-05-078	Twinport Aerator Pump 500GPH 12V Angled	32L/Min	19mm	47,90
106-01-05-079	Twinport Aerator Pump 750GPH 12V Straight	50L/Min	19mm	66,90
106-01-05-080	Twinport Aerator Pump 750GPH 12V Angled	50L/Min	19mm	66,90
106-01-05-081	Twinport Aerator Pump 1100GPH 12V Straight	75L/Min	29mm	111,90
106-01-05-082	Twinport Aerator Pump 1100GPH 12V Angled	75L/Min	29mm	111,90



MANUAL BILGE PUMP FLUSH MOUNT

Flush mounted manual bilge pump with elbow inlet and outlet ports. Both 25mm (1") and 38mm (1.1/2") included.

Tuotenro	Tuote	EUR
106-01-01-001	Manual Bilge Pump Flush Mount	109,90
106-01-01-002	Manual Bilge Pump Flush Mount Black	122,90



BILGE FLOAT SWITCH

The 12/24/30V bilge float switch activates your bilgepump automatically when water exceeds the acceptable level and deactivate when water has been removed.
For a fully automatic removal of your bilge water connect a switch to your electrical bilge pump. Safe removal of bilgewater when nobody is onboard, approved for 500 000 cycles. 14A.

Tuotenro	Tuote	EUR
106-01-66-025	Bilge Float Switch 12/24/30V	32,90



DIGITAL BILGE SWITCH

The 12/24V digital bilge switch activates your bilgepump automatically when water exceeds the acceptable level and deactivate when water has been removed. For a fully automatic removal of your bilge water connect a switch to your electrical bilge pump. Field sensing digital technology, fully sealed without any moving parts. Will not corrode and are not affected by oil or debris.

Tuotenro	Tuote	EUR
106-01-66-037	Digital Bilge Switch 12/24V	64,90

albin pump marine since 1928

ACCESSORIES

BILGE STRAINER HORISONTAL



Horizontal mounted bilge strainer with non-return valve.
Maintains water in the suction line for easy prime.
Prevent bilge debris blocking the pump or inlet suction line.
Easy to maintain and clean.

Tuotenro	Tuote	EUR
106-01-91-066	Bilge Strainer Horisontal 25mm (1"), 38mm (1.1/2")	34,90

BILGE STRAINER VERTICAL



Vertical mounted bilge strainer with non-return valve.
Maintains water in the suction line for easy prime.
Prevent bilge debris blocking the pump or inlet suction line.
Easy to maintain and clean.

Tuotenro	Tuote	EUR
106-01-91-065	Bilge Strainer Vertical 25mm (1"), 38mm (1.1/2")	34,90

NON-RETURN VALVE



In-line non return valve for a safe and reliable pump system.
Prevents water from returning when pumping out and act as an extra safety when pumping water with debris or other waste with self priming diapragm pumps.

Tuotenro	Tuote	EUR
106-01-91-048	Non-Return Valve 25mm (1"), 38mm (1.1/2")	19,90

BY -PASS CONNECTOR



It allows for connecting both the manual pump with an electric submersible bilge pump* in- line using the same hose and connctors.
Reduces the overall cost of a complete bilge pump system by facilitating the installation and reducing the material needed.
*Only to be used with submersible centrifugal type bilge pumps because the electric pump needs to act as strainer without blocking the water when operating the manual bilge pump.

Tuotenro	Tuote	EUR
106-01-91-047	By -Pass Connector	36,90

BILGE PUMP PANEL



Three- positions switch bilge pump control panel 12/24V.
Manual, automatic and off.
The automatic feature operates in combination with automatic bilge level switches or automatic bilge pumps.
Integrated fuse holder, fuse and operating light.

Tuotenro	Tuote	EUR
106-01-66-027	Bilge Pump Panel 3-way 12/24V	54,90



SHURFLO BILGE PUMPS 700/1000

Quality bilge pumps you can trust.
SHURflo® bilge pumps are built for the harsh marine enviroment to withstand the toughest conditions. Water cooled motors for extended life.

- Continuous duty
- Submersible with 3' tinned wire assembly
- Tough nylon housing
- Quick-snap swivel baseplate
- Ignition pretected. ISO 8849

Tuotenro	Malli	V	Max A	l/min	Koko mm	Letkuliitin Ø	EUR
114-3-66529	GPM 700	12	3,2	42	114x95	19mm	43,00
114-3-66530	GPM 1000	12	3,2	63	114x95	19mm	49,00



M16-122-02



M16-122-06_07



M16-122-10_11



M16-122-14_15



M16-122-18_19

EUROPUMP II

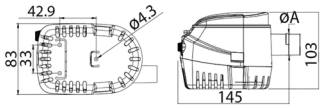
Submersible bilge pump.
- CE certified by RINA in compliance with Law 94/25, directive ISO 8846

Tuotenro	Malli	V	A	l/min	Koko mm	Letkuliitin Ø	EUR
M16-122-02	550	12	4	32	Ø60x93	19mm	25,00
M16-122-06	1000	12	6	64	Ø88x120	29mm	44,00
M16-122-07	1000	24	4	64	Ø88x120	29mm	44,00
M16-122-10	1500	12	8	96	Ø120x150	29mm	52,00
M16-122-11	1500	24	5	96	Ø120x150	29mm	52,00
M16-122-14	2000	12	11	128	Ø120x150	29mm	59,00
M16-122-15	2000	24	6	128	Ø120x150	29mm	59,00
M16-122-18	3000	12	13	192	Ø132x180	32mm	86,00
M16-122-19	3000	24	8	192	Ø132x180	32mm	86,00



Automatic bilge pump.
Very compact, with built-in electronic level sensor. ABS body, stainless steel shaft.
Reduced current draw. Removable from plug-in base.
• CE certified by RINA in compliance with Law 94/25, directive ISO 28846/28849





Tuotenro	Malli	V	A	l/min	Letkuliitin Ø	EUR
M16-124-01	G600	12	2,5	38	19mm	49,00
M16-124-03	G750	12	3	48	19mm	49,00
M16-124-04	G750-24	24	1,6	48	19mm	52,00

Automatic bilge pump.
The pump activates when the bilge water level is 7 cm and stops when water has been totally drained.
• CE certified by RINA in compliance with Law 94/25, directive ISO 28846/28849



Tuotenro	Malli	V	A	l/min	Koko mm	Letkuliitin Ø	EUR
M16-122-30	A-1500	12	8	96	150x150x100	29mm	90,00
M16-122-32	A-2000	12	11	128	150x150x100	29mm	95,00
M16-122-33	A-2000	24	6	128	150x150x100	29mm	101,00

ELEPHANT

Automatic bilge pump.
Permanent-magnet motor, stainless steel shaft, watertight sealing electrical cables.
It can be run in automatic or manual mode. Removable from plug-in base.
• CE certified in compliance with Directive ISO 8846



Tuotenro	Malli	V	A	l/min	Koko mm	Letkuliitin Ø	EUR
M16-123-01	500	12	1,8	32	151x78x95	19mm	55,00
M16-123-02	750	12	3	50	151x78x95	19mm	62,00
M16-123-03	1100	12	4	75	151x78x95	29mm	70,00
M16-123-04	1100	24	2,2	75	151x78x95	29mm	73,00

4-DIAPHGRAM

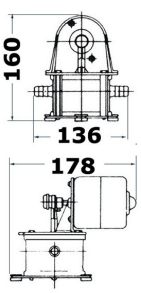
Self-priming bilge pump. It can run dry without damage.
Also ideal as drain pump for grey water tanks.
Strainer + 4 fittings (2x1/2" threads + 2x14mm with 1/2" hose adaptor)
• CE certified



Tuotenro	V	A	l/min	Koko mm	Letkuliitin Ø	EUR
M16-525-12	12	9,2	17	240x105x95	1/2" / 14mm	128,00
M16-525-24	24	5,6	17	240x105x95	1/2" / 14mm	128,00

GEISER DIAPHGRAM YLEISPUMPPU

Self-priming bilge pump. For water suction and fuel transfer.
Stainless steel plates, impact-resistant plastic and nylon parts, rubber-coated fabric parts resistant to any substances.
Watertight in compliance with ISO 8846 standards (it can be mounted in th engine room).
Supplied with strainer.





Tuotenro		V	A	l/min	Letkuliitin Ø	EUR
M16-292-12		12	8	18	19mm	175,00

PILSSIPUMPUN KATKAISIJAT
NIVÅVAKTER
BILGE PUMP SWITCHES

OSCULATI



Automatic switch for bilge pumps.
20-amp flow. Technopolymer body. Removable for cleaning.

Tuotenro	Tuote	V	Max A	Aktivointi	Deaktivointi	EUR
M16-603-50	Pilssipumpun auto-katkaisija	12/24	20/10	51mm	19mm	22,50



M16-603-00



M16-603-10

Eco-friendly automatic switch for any bilge pump.
- Extra-flat version
- CE certified in compliance with Law 94/25, ISO 28846 standards

Tuotenro	Tuote	V	Max A	Koko mm	EUR
M16-603-00	Pilssipumpun auto-katkaisija	Universal	14		23,00
M16-603-10	Suojakansi auto-katkaisijalle (M16-603-10)			180x110x110	18,00



Cased eco-friendly automatic switch for any bilge pump.
Cased version of model M16-603-00.
It protects against accidental impacts, larger size.

Tuotenro	Tuote	V	Max A	Koko mm	EUR
M16-607-00	Pilssipumpun auto-katkaisija suojalla	Universal	15	152x85x84	26,00



114-3-66535



114-3-66536

Standard Automatic Float Switch.
The SHURFLO series float switches provide the ultimate in reliability for your boat.
- 3' Tinned Wire Assembly
- Non-Mercury
- Remote or Direct Mounting
- Ignition Protected

SHURFLO
Pentair Water

Tuotenro	Tuote	V	Max A	EUR
114-3-66535	Pilssipumpun auto-katkaisija	12/24	15	34,00
114-3-66536	Pilssipumpun auto-katkaisija suojalla	12/24	15	38,00

OSCULATI

PILSSIPUMPUN KATKAISIJAN PANEELI



Panel switch for bilge pumps. Universal for pumps with floating or electronic switch. Fitted with: - Marina two-LED toggle switch. 3 positions (automatic, off, manual) with spring return to off from the manual position.
- Safety fuse

Tuotenro	Tuote	V	Koko mm	EUR
M16-606-12	Katkaisijan paneeli	12	75x60	22,50



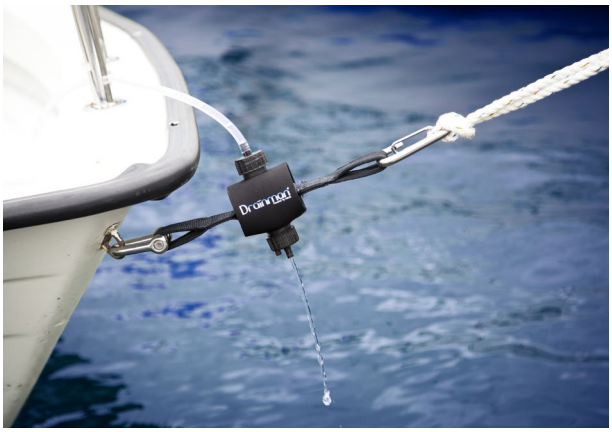
Panel switch with audible alarm for bilge pumps.
Model with rear cover. Fitted with: - ON-OFF-ON switch to activate the pump in automatic or manual mode, it includes control LED lights.
Warning light and audible alarm that activate when there is water in the bilge.
- Safety fuse

Tuotenro	Tuote	V	Koko mm	EUR
M16-608-12	Katkaisijan paneeli	12/24	120x68,5	32,00

TYHJENNYSPUMPPU
LÄNSPUMP
BILGE PUMP

Länsman® on automaattinen tyhjennyspumppu, joka toimii veneen kiinnitysköyteen kohdistuvien nykäysten avulla, aallokon ja tuulen liikuttaessa venettä.

Kapasiteetti on jopa 2500 litraa vuorokaudessa. Se on helppo asentaa, käytännöllinen ottaa mukaan ja lukita. Länsman® avulla säästät sekä rahaa että aikaa pienellä investoinnilla. Ympäristöystävällinen ja tehokas ympäri vuorokauden.







Tuotenro	Tuote	EUR
M15-81075	LÄNSMAN Tyhjennyspumppu + jatkoletku 3m	59,90

KÄSIPUMPUT
HANDPUMPAR
HAND PUMPS

Small double-acting pump.
Suitable for extracting oil from the motor sump, or petrol, water, etc.

Tuotenro	Pituus	EUR
M15-260-00	230mm	27,00



M15-260-00

Bilge pumps for suction/pressing.
Provide easy control of the suctioned liquid, supplied with terminal extension and special discharge spiral hose.

Tuotenro	Pituus	Ø	EUR
M15-263-35	390mm	50mm	28,00
M15-263-55	550mm	50mm	30,00



M15-263-35_55

Manual double-acting bilge pump.
Fitted with central SOFT sleeve for better intake.
Drain hose cm 100.

Tuotenro	Pituus	Ø	EUR
M15-263-00	440mm	44mm	24,90



M15-263-00

OSCULATI



Hand pump, fixed lever.

Tuotenro	l/min - 30 vetoa	Koko mm	Letkuliitin Ø	EUR
M15-262-20	9,9	180x125x75	25mm	38,00



M15-262-25

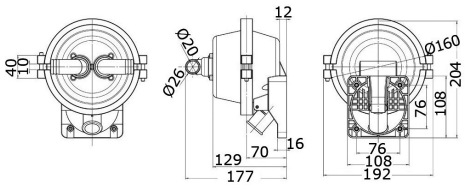


M15-262-25-9



Hand pumpe, foldable.
Fitted with locking trap door and joints for adjustable pipes on the back.
• Removable lever

Tuotenro	l/min - 30 vetoa	Koko mm	Letkuliitin Ø	EUR
M15-262-25	22	177x192x204	25mm	78,00
M15-262-25-9	22	177x192x204	25mm	78,00



ÖLJY- JA DIESELPUMPUT
OLJE- OCH DIESELPUMPAR
OIL & DIESEL TRANSFER PUMPS



Reversible self-priming pump for oil emptying and diesel oil transfer.
Oil is tapped through the dipstick. Fitted with 14-mm hose adaptor.

Tuotenro	V	A	l/min	Itseimevä	EUR
M16-170-12	12	4/8	8	0,8 m asti	105,00
M16-170-24	24	2/4	8	0,8 m asti	109,00

SEPTIPUMPUT
SEPTIPUMPAR
MACERATORS



Self-priming macerator 12 V.
It aspires, grinds and expels the WC waste collecting it from waste water tanks.
Inlets: 38mm; Outlets: 25mm

Tuotenro	V	A	l/min	Liittimet Ø	EUR
M50-222-12	12	16	45	38/25 mm	125,00



M50-220-12_24

Self-priming macerator.
Useful for draining waste water deposit tanks, inlet size 38 mm, exit 25 mm.

Tuotenro	V	A	l/min	Koko mm	Liittimet Ø	EUR
M50-220-12	12	12/6	43	240x130x90	38/25 mm	159,00
M50-220-24	24	12/6	43	240x130x90	38/25 mm	159,00

VESILÄPIVIENNIT
VATTENUTTAG
WATER HOOK-UPS

NEW EDGE & CLASSIC EVO

Quick-coupling washdown hose connector. It connects the onboard fresh water system or to the washdown salt water pump and it keeps the line under pressure. The washing hose plugs in onto the inlet and automatically activates the pump. UV resistant ASA box, chromed brass device.

Tuotenro	Tuote	Ø mm	EUR
M16-441-18	New Edge valkoinen	69	62,00
M16-441-38	New Edge kromi	69	69,00
M16-441-55	Classic Evo valkoinen	69	62,00
M16-441-75	Classic Evo kromi	69	69,00





M16-441-18 M16-441-38



M16-441-55 M16-441-75

CLASSIC

Built in pressure reducer. If quay water is used, it reduces the pressure up to 3 bar to avoid damaging the pipes. The quay water pipe has a snap-in joint with a garden type joint.

Tuotenro	Tuote	Ø mm	EUR
M16-441-13	Classic valkoinen	66	79,00
M16-441-33	Classic kromi	66	83,00
M16-441-08	Liitin suora 3/4" NPTx16mm		4,00
M16-441-09	Liitin 90° 3/4" NPTx16mm		5,00



M16-441-13



M16-441-8



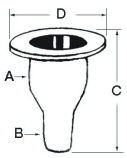
M16-441-09

LÄPIVIENNIT – MUOVI
GENOMFÖRINGAR – PLAST
THRU HULL, SKIN FITTINGS – PLASTIC

LÄPIVIENTI

- Letkuliittimellä
- Vain vesirajan yläpuolelle
- Valkoinen muovi

Tuotenro	Koko	A mm	B mm	C mm	D mm	EUR
M17-322-01	1/2"	22	15	75	43	3,00
M17-322-02	3/4"	26	19	83	51	3,00
M17-322-03	1"	32	25	94	62	4,00
M17-322-05	1" 1/4	41	30	94	67	5,00
M17-322-04	1" 1/2	48	38	104	78	6,00
M17-322-06	2"	56	51	116	74	9,00





M17-322-01



M17-322-05

LÄPIVIENTI 90°

- 90° letkuliittimellä
- Vain vesirajan yläpuolelle
- Valkoinen muovi

Tuotenro	Koko	Kierre Ø mm	Pituus mm	Ø mm	EUR
M17-395-00	1"	33	36	19	9,00
M17-395-01	1"	33	36	25	9,00
M17-395-20	1" 1/2	47	40	38	11,00



M17-395-00

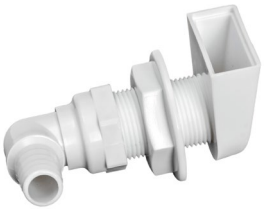


M17-395-01



M17-395-20

LÄPIVIENTI 90°



M17-354-81



M17-354-80

- 90° letkuliittimellä
- Valkoinen muovii

Tuotenro	Koko	Kierre Ø mm	Pituus mm	Ø mm	EUR
M17-354-81	1"	33	42	19	9,00
M17-354-80	1"	33	42	25	9,00
M17-355-00	1" 1/2	47	52	38	13,00

LÄPIVIENTI

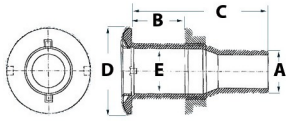


- Letkuliittimellä
- Valkoinen muovi

Tuotenro	Koko	Kierre Ø mm	Pituus mm	Ø mm	EUR
M17-351-10	1" 1/2	47	48	32/38	12,00

LÄPIVIENTI





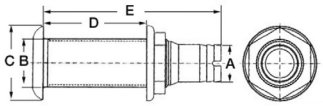
- Letkuliittimellä
- Musta nylon / RST

Tuotenro	Kierre E	A mm	B mm	C mm	D mm	EUR
M17-327-02	7/8"	16	32	82,5	38	8,00
M17-327-03	1"1/4	20	32	82,5	51	8,00
M17-327-04	1"1/4	25	32	82,5	51	8,00
M17-327-05	1"1/4	29/32	32	85,5	57,5	9,00
M17-327-06	2"1/4	38	48	111	75	14,00
M17-327-07	2"1/4	51	48	111	75	15,00

LÄPIVIENTI



M17-327-14_19





M17-319-20

- Letkuliittimellä
- Musta nylon / RST

Tuotenro	Kierre B	A mm	C mm	D mm	E mm	EUR
M17-327-14	1" 3/8	19/20	58	86	148	16,00
M17-327-15	1" 3/8	29/32	58	86	157	16,00
M17-327-16	2" 1/4	38	77	95	172	18,00
M17-327-18	2" 1/4	38	77	95	172	24,00
M17-327-19	2" 1/4	53	77	46	126	18,00
M17-319-20	1" 1/2	38	78	70	135	21,00

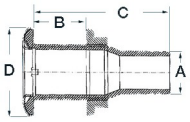
LÄPIVIENTI VESILUKOLLA



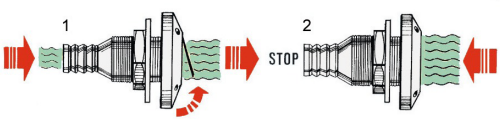
M17-319-00



M17-319-11







- Valkoinen muovi
- M17-319-00 letkuliittimellä

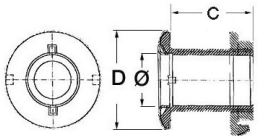
Tuotenro	Kierre	A mm	B mm	C mm	D mm	EUR
M17-319-00	1" 1/2	38	27	112	81	14,00
M17-319-11	1" 1/2	-	89	127	81	14,00

LÄPIVIENNIT – RST
GENOMFÖRINGAR – SS
THRU HULL, SKIN FITTINGS – SS

LÄPIVIENTI

• Kiillotettu AISI 316

Tuotenro	Kierre	C mm	D mm	Ø mm	EUR
M17-421-80	3/8"	53	35	11	14,00
M17-421-81	1/2"	59	39	15	17,00
M17-421-82	3/4"	68	49	19	24,00
M17-421-83	1"	73	55	25	31,00
M17-421-85	1" 1/2	80	71	38	53,00
M17-421-86	2"	95	84	50	70,00
M17-421-87	2" 1/2	124	110	65	135,00

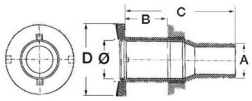




LÄPIVIENTI LETKULLE

• Kiillotettu AISI 316

Tuotenro	Kierre	A mm	B mm	C mm	D mm	Ø mm	EUR
M17-524-01	1/2"	18	28	60	38	19	16,00
M17-524-02	3/4"	24	36	68	50	24	23,00
M17-524-03	1"	30	33	72	55	31	26,00
M17-524-04	1" 1/4	38	39	77	65	39	37,00
M17-524-05	1" 1/2	44	40	78	72	44	47,00



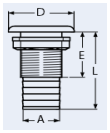


THRU HULL WITH HOSE CONNECTION

• A4-AISI 316

Tuotenro	Kierre	A	L	D	E	EUR
125-6-8620438	3/8"	10	52	35	26	13,60
125-6-8620412	1/2"	12	52	35	26	11,20

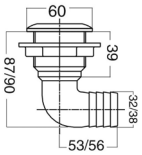




LÄPIVIENTI 90°

• Kiillotettu AISI 316

Tuotenro	Kierre	Runko max mm	Ø mm	EUR
M17-526-04	1" 1/2	25	32	62,00
M17-526-05	1" 1/2	25	38	73,00





LÄPIVIENTI VESILUKOLLA

• Kiillotettu AISI 316

Tuotenro	Kierre	Pituus mm (kierre)	Ø mm	EUR
M17-319-30	1" 1/2	78	35	55,00
M17-319-31	2"	100	42	74,00



LÄPIVIENTI SIHDILLÄ

• AISI 316

Tuotenro	Kierre	EUR
M17-414-00	3/8"	19,00
M17-414-01	1/2"	24,00
M17-414-02	3/4"	32,00
M17-414-03	1"	36,00

Tuotenro	Kierre	EUR
M17-414-04	1" 1/4	44,00
M17-414-05	1" 1/2	56,00
M17-414-06	2"	82,00



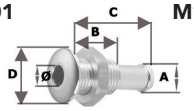
Turvallisuus
Vesiurheilu
Navigointi, elektroniikka
Köydet, kiinnitys
Ohjaus, hallinta
Potkurit
Vesi, wc, ilmanvaihto, polttoaine
Kansihelat, tarvikkeet
Mukavuus, suojaus, säilytys
Veneenhoito
Veneen huolto
Korjaus
Jettiosat
Varusteet, varaosat ja tarvikkeet



M17-214-01



M17-214-02

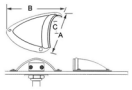


LÄPIVIENTI MINI

• Kiillotettu AISI 316

Tuotenro	Tyyppi	Kierre	A mm	B mm	C mm	D mm	Ø mm	EUR
M17-214-01	Convex	1/4" x 10	10	15	38	19,8	7	8,00
M17-214-02	Flush	1/4" x 10	10	18,5	42	18	7	8,00





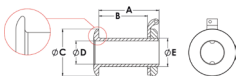
LÄPIVIENTISUOJA

• RST

Tuotenro	AxBxC mm	EUR
M17-213-60	41x44x12	2,00
M17-213-70	57x54x16	2,00
M17-213-75	93x87x25	8,00

LÄPIVIENNIT – MESSINKI
GENOMFÖRINGAR – MÄSSING
THRU HULL, SKIN FITTINGS – BRASS



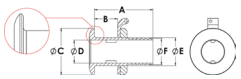


LÄPIVIENTI

• Kromattu messinki

Tuotenro	Kierre	A mm	B mm	C Ø mm	D Ø mm	E Ø mm	EUR
M17-321-60	3/8"	52	40	35	11,5	17	7,00
M17-321-61	1/2"	60	47	40	14,5	21	11,00
M17-321-62	3/4"	64	50	48	20	26	17,00
M17-321-63	1"	70	58	55	27	33	21,00
M17-321-64	1" 1/4	77	65	65	31	42	27,00
M17-321-65	1" 1/2	77	65	70	44	48	30,00







M17-423-06

LÄPIVIENTI

• Kromattu messinki

Tuotenro	Kierre	A mm	B mm	C Ø mm	D Ø mm	E Ø mm	F Ø mm	EUR
M17-423-00	3/8" x 15	52	20	35	11,5	17	15	11,00
M17-423-01	1/2" x 19	60	22	40	14	21	18	14,00
M17-423-02	3/4" x 24	63	19	48	23	26	23	19,00
M17-423-03	1" x 30	72	26	55	25	33	30	27,00
M17-423-04	1" 1/4 x 38	78	31	65	32	42	38	35,00
M17-423-05	1" 1/2 x 45	81	45	73	39	48	45	39,00
M17-423-06	2" x 56	95	38	83	49	60	56	70,00



LÄPIVIENTI SIHDILLÄ

• Messinki

Tuotenro	Kierre	EUR
M17-314-00	3/8"	17,00
M17-314-01	1/2"	23,00
M17-314-02	3/4"	28,00
M17-314-03	1"	33,00

Tuotenro	Kierre	EUR
M17-314-04	1" 1/4	39,00
M17-314-05	1" 1/2	51,00
M17-314-07	2" 1/2	202,00

ITSETYHJENNYS LÄPIVIENNIT
SITTBRUNN DRÄNERING
COCKPIT DRAINS

OSCULATI

ITSETYHJENNYS LÄPIVIENTI

• Nylon

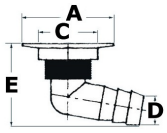
Tuotenro	Koko	Kierre Ø mm	Letkuliitin mm	Pituus mm	EUR
M17-395-50	1" 1/2	47	32/38	117	10,00



ITSETYHJENNYS LÄPIVIENTI 100°

• Nylon

Tuotenro	A Ø mm	C Ø mm	D Ø mm	E mm max	EUR
M17-399-90	45	25	19	60	14,00
M17-632-20	70	50	29	80	19,00
M17-411-80	70	50	38	80	19,00

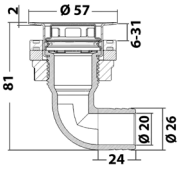




ITSETYHJENNYS LÄPIVIENTI 90°

• Muovi, asetyyli vahvistettu
• Irroitettava AISI 316 suodatin

Tuotenro	Ø mm	EUR
M17-122-90	26	30,00



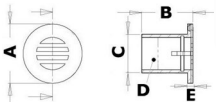




ITSETYHJENNYS LÄPIVIENTI

• AISI 316

Tuotenro	Kierre (D)	A mm	B x C mm	E mm	EUR
M17-118-49	1"	58	50x38	5,3	34,90
M17-118-50	1" 1/2	80	50x38	5,5	51,00

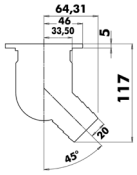




ITSETYHJENNYS LÄPIVIENTI 45°

• AISI 316
• Takasulkuventtiilillä
• Irroitettava ritilä

Tuotenro	Ø mm	EUR
M17-118-01	92	90,00

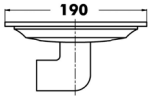


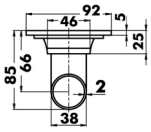


ITSETYHJENNYS LÄPIVIENTI OVAALI

• AISI 316
• Irroitettava ritilä

Tuotenro	Koko mm	EUR
M17-118-05	92x190	100,00







SCUPPERS

• AISI 316

Tuotenro	Kierre	Pituus mm (kierre)	Koko mm	EUR
M17-119-01	1/2"	65	38x38x18	25,00
M17-119-02	3/4"	65	44x44x20	30,00
M17-119-03	1"	75	50x50x23	38,00
M17-119-04	1" 1/4	79	57x57x27	46,00
M17-119-05	1" 1/2	83	65x65x31	60,00
M17-119-06	2"	90	80x80x44	70,00



KUULAVENTTIILIT & HANAT
KULVENTILER
BALL VALVES

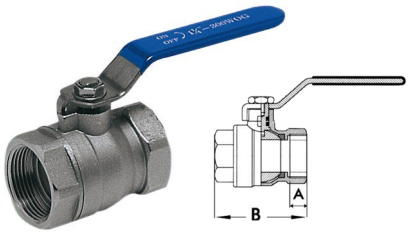
OSCULATI



KUULAVENTTIILI

- Polypropeeni/nylon
- Naaras/naaras

Tuotenro	Kierre	EUR
M17-233-02	1/2"	5,00
M17-233-03	3/4"	6,00
M17-233-04	1"	8,00
M17-233-05	1" 1/4	11,00
M17-233-06	1" 1/2	15,00



KUULAVENTTIILI

- Niklattu messinki, RST kahva
- PN25

Tuotenro	Kierre	A mm	B mm	EUR
M17-228-01	3/8"	11	41	9,00
M17-228-02	1/2"	12	50	10,00
M17-228-03	3/4"	13	56	14,00
M17-228-04	1"	14	65	23,00
M17-228-05	1" 1/4	18	80	32,00
M17-228-06	1" 1/2	20	90	45,00
M17-228-07	2"	23	105	74,00
M17-228-08	2" 1/2	23	130	163,00



KUULAVENTTIILI

- AISI 316
- Kiinnike valmius
- Naaras/naaras/naaras

Tuotenro	Kierre	EUR
M17-721-02	1/2"	27,00
M17-721-03	3/4"	37,00
M17-721-04	1"	53,00
M17-721-05	1" 1/4	74,00
M17-721-06	1" 1/2	104,00
M17-721-07	2"	159,00



KOLMITIEVENTTIILI

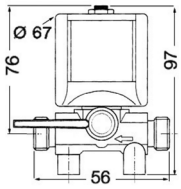
- AISI 316
- Naaras/naaras/naaras

Tuotenro	Kierre	EUR
M17-722-02	1/2"	84,00
M17-722-03	3/4"	104,00
M17-722-04	1"	149,00
M17-722-05	1" 1/4	199,00
M17-722-06	1" 1/2	273,00



ELEKTRONINEN KUULAVENTTIILI

For remote intercepting of fuel distribution with electric controls, equipped with emergency manual control.



Tuotenro	Kierre	V	l/h max	l/h jatkuva	Paino	EUR
M17-401-12	1/2"	12	800	400	570g	126,00
M17-401-24	1/2"	24	800	400	570g	126,00



Y-HANA

- Vahvistettu nylon
- ISO8099 standardi

Tuotenro	Ø mm	Koko mm	EUR
M50-234-00	38/25	200x80x60	102,00



Y-HANA

- ABS-muovi

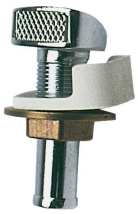
Tuotenro	Ø mm	Koko mm	EUR
M50-233-38	38	140x150x150	77,00

HUOHOTINVENTTIILIT
AVLUFTNINGSVENTILER
FUEL VENTS

OSCULATI

- Kromattu messinki
- CE & RINA hyväksytty

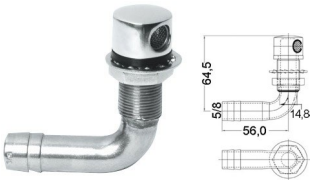
Tuotenro	Ø mm	EUR
M20-120-80	16	17,00
M20-172-01	20	21,00


M20-120-80

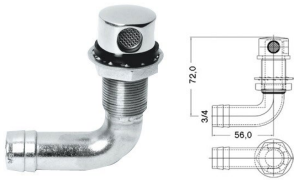

M20-172-01

- Kiillotettu AISI 316
- Tulenkestävä
- Letkuliittimellä
- CE & RINA hyväksytty

Tuotenro	Malli	Ø mm	EUR
M20-288-01	90°	16	25,00
M20-289-01	90°	19	30,00
M20-287-80	Suora	16	21,00
M20-287-82	Suora	19	24,00
M20-287-81	Suora	25	35,00

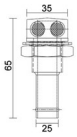


M20-288-01

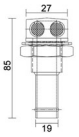


M20-289-01

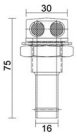

M20-287-80_81_82



M20-287-80



M20-287-81



M20-287-82

- Kiillotettu AISI 316
- Tulenkestävä
- Irroitettava
- CE & RINA hyväksytty

Tuotenro	Malli	Ø mm	Laippa reikä mm	Laippa paksuus mm	Pää Ø mm	EUR
M20-272-02	90°	16	35	7/24	45	31,00
M20-273-02	90°	19	38	8/27	49	42,00
M20-272-01	Suora	16	35	7/24	45	30,00
M20-273-01	Suora	19	38	8/27	49	34,00


M20-272-01_02

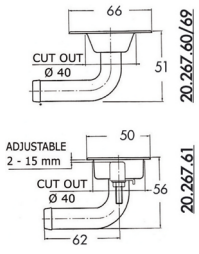

M20-273-01_02

- RST
- CE & RINA hyväksytty
- Patentoitu järjestelmä

Tuotenro	Ø mm	Asennusreikä mm	Pää Ø mm	EUR
M20-267-60	16	40	66	24,00
M20-267-69	19	40	66	27,00
M20-267-61	16	40	50	26,00


M20-267-60_69


M20-267-61



- Kiillotettu AISI 316
- Tulenkestävä
- Anti-flood
- CE & RINA hyväksytty

Tuotenro	Ø mm	Koko mm	Pää Ø mm	EUR
M20-268-00	16	7,5	35	21,00



- Nylon
- CE & RINA hyväksytty

Tuotenro	Ø mm	EUR
M20-287-90	19	7,00



TARKISTUSLUUKUT
INSPEKTIONSLUCKOR
INSPECTION HATCHES

OSCULATI



- Luran muovi
- UV-suojattu
- Vesitiivis

Tuotenro	Väri	Ulkomitta Ø mm	Sisämitta Ø mm	CC-mitta mm	EUR
M20-840-00	Valkoinen	265	215	242	29,00
M20-840-50	Musta	265	215	242	26,00
M20-840-60	Harmaa	265	215	242	29,00
M20-844-00	Valkoinen	315	270	290	35,00
M20-844-00-B	Musta	315	270	290	35,00



- Polypropeeni
- Vesitiivis
- O-rengas

Tuotenro	Väri	Ulkomitta Ø mm	Sisämitta Ø mm	EUR
M20-199-01	Valkoinen	160	102	7,00
M20-199-02	Valkoinen	182	127	8,90
M20-199-03	Valkoinen	220	152	9,00



- Polypropeeni
- Vesitiivis
- O-rengas

Tuotenro	Väri	Ulkomitta Ø mm	Sisämitta Ø mm	EUR
M20-204-20	Musta	147	102	6,00
M20-206-20	Musta	172	125	7,00
M20-205-20	Musta	205	152	8,00
M20-207-20	Musta	260	203	14,00



KANSIRUUVIKKEET
DÄCKSFÖRSKRUVNINGAR
DECK FILLERS

OSCULATI



MUOVI/KUITU VALKOINEN, EC HYVÄKSYTTY

Tuotenro					Ø mm	pituus	Ø mm	EUR
M20-669-02	Kansiruuvike	Fuel	Punainen	Tasainen	88	65	50	17,00
M20-669-04	Kansiruuvike	Fuel	Vihreä	Tasainen	88	65	38	17,00
M20-669-05	Kansiruuvike	Water	Sininen	Tasainen	88	65	38	16,00

MUOVI MUSTA

Tuotenro			Ø mm	pituus	Ø mm	EUR
M20-868-02	Kansiruuvike	Water	89	65	38	13,00
M20-868-03	Kansiruuvike	Diesel	89	65	50	15,00
M20-868-04	Kansiruuvike	Fuel	89	65	38	13,00
M20-868-05	Kansiruuvike	Waste	89	65	38	13,00



KROMATTU/MESSINKI

Rina hyväksytty. Ei vaadi avainta.

Tuotenro			Ø mm	EUR
M20-367-02	Kansiruuvike	Water	38	47,00
M20-367-03	Kansiruuvike	Diesel	50	47,00
M20-367-11	Kansiruuvike	Fuel	38	47,00
M20-367-12	Kansiruuvike	Water	50	44,00



KIILOTETTU RST 316, FRANCIA -MALLI

Tuotenro			Ø mm	pituus	Ø mm	EUR
M20-461-02	Kansiruuvike	Water	85	75	38	47,00
M20-461-03	Kansiruuvike	Diesel	85	82	50	47,00
M20-461-04	Kansiruuvike	Petrol/Fuel	85	82	50	47,00
M20-461-06	Kansiruuvike	Waste	85	75	38	47,00
M20-461-09	Kansiruuvike	Waste	85	75	50	47,00



KROMATTU/MESSINKI, SISÄLTÄÄ AVAIN

Tuotenro				Ø mm	Ø mm	EUR
M20-668-01	Kansiruuvike	Fuel	Suora	95	50	83,00
M20-668-02	Kansiruuvike	Water	Suora	95	38	83,00
M20-668-03	Kansiruuvike	Diesel	Suora	95	50	83,00
M20-668-05	Kansiruuvike	Fuel	Suora	95	38	83,00
M20-668-06	Kansiruuvike	Waste	Suora	95	38	83,00
M20-668-08	Kansiruuvike	Fuel	Kulmamalli 30°	95	38	83,00
M20-668-09	Kansiruuvike	Fuel	Kulmamalli 30°	95	50	83,00
M20-668-10	Kansiruuvike	Diesel	Kulmamalli 30°	95	50	83,00
M20-668-11	Kansiruuvike	Water	Kulmamalli 30°	95	38	83,00
M20-668-13	Kansiruuvike	Waste	Kulmamalli 30°	95	38	83,00





KIILOTETTU RST

Tuotenro				Ø mm	Ø mm	EUR
M20-467-01	Kansiruuvike	Fuel	Suora	80	50	41,00
M20-467-02	Kansiruuvike	Water	Suora	80	38	41,00
M20-467-03	Kansiruuvike	Diesel	Suora	80	50	41,00
M20-470-00	Kansiruuvike	Fuel	Kulmamalli 45°	80	38	46,00
M20-470-01	Kansiruuvike	Fuel	Kulmamalli 45°	80	50	46,00
M20-470-02	Kansiruuvike	Water	Kulmamalli 45°	80	38	46,00



KIILOTETTU RST 316

Tuotenro				Ø mm	Ø mm	EUR
M20-366-01	Kansiruuvike	Fuel	Suora	94	50	109,00
M20-366-02	Kansiruuvike	Water	Suora	94	38	103,00
M20-366-03	Kansiruuvike	Diesel	Suora	94	50	109,00
M20-366-04	Kansiruuvike	Fuel	Suora	94	38	103,00



KANSIRUUVIKKEEN AVAIN

Tuotenro			EUR
M20-460-11	Avain Hexagonal	M20-461-03:lle	6,00
M20-715-10	Avain Octagonal	Kahvan pituus 100mm	7,00
M20-169-90	Avain yleismalli		8,00



MANTUS MARINE

MANTUS KANSIRUUVIKEAVAIN

Materiaalina ruostumaton teräs AISI 316. Yleismalli.

Tuotenro		EUR
138-MANDK	Avain Yleismalli	33,00



POHJATULPAT
DYVIKOR
DRAIN PLUGS



- RST
- Neoprene-kumi tiivisteellä

Tuotenro	Ø mm	EUR
M18-540-00	22	7,00



- RST
- Neoprene-kumi tiivisteellä
- Laajentuva

Tuotenro	Ø mm	EUR
M18-539-00	22	8,00



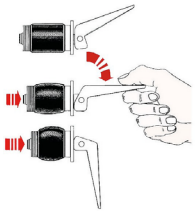
- Kumi/nylon
- Laajentuva
- Sis. Läpivienti

Tuotenro	Ø mm	Pituus mm	EUR
M18-535-00	22	78	5,00

- Kromattu messinki
- Laajentuva

*M18-533-01 kromattu messinki/muovi

Tuotenro	Ø mm	Yhteensopiva läpivienti	EUR
M18-533-00	22	M18-531-00; M18-736-00	17,00
M18-533-01	34	M18-531-35	18,00
M18-533-34	34	M18-531-35	24,00
M18-533-42	42	M18-531-42	35,00





M18-533-00



M18-533-01



M18-533-42

- Nylon

Tuotenro	Väri	Ø mm	EUR
M18-636-00	Valkoinen	20	3,00



PUUTAPPISARJA

Tuotenro	Tuote	Koko	EUR
M22-803-80	Puutappisarja 10kpl	8-38mm	8,00





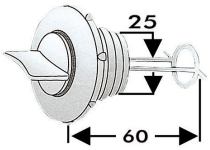
POHJATULPPA

Tuotenro	Tuote	Koko	EUR
125-8-07080	Pohjatulppa,RST	16 mm	5,50
125-8-07081	Pohjatulppa,RST	19 mm	5,70
125-8-07082	Pohjatulppa,RST	25,4 mm	5,90
125-8-07083	Pohjatulppa,RST	32 mm	6,50

NYLON POHJATULPPA, YLEISMALLI

Tuotenro	Tuote	Koko	EUR
125-8-07186	Nylon Pohjatulppa, Yleismalli	20mm x 2.5	11,90







M18-538-00



M18-538-01

- Nylon
- Lukitusjärjestelmä

Tuotenro	Ø mm	EUR
M18-346-10	25	4,00

- Kromattu messinki/nylon
- Lukitusjärjestelmä

Tuotenro	Ø mm	Ulkomitta Ø mm	CC mitta mm	EUR
M18-538-00	25	52x35,5	38	8,00
M18-538-01	35	59,5x40	45,5	10,00



- AISI 316

Tuotenro	Ø mm	Ulkomitta Ø mm	EUR
M18-538-20	32	43x64	16,00



- Nylon
- Lukitusjärjestelmä

Tuotenro	Ø mm	Ulkomitta Ø mm	EUR
M18-538-40	40	67x58	4,00



- AISI 316
- Turvanaru

Tuotenro	Ø mm	Ulkomitta Ø mm	Malli	EUR
M18-541-00	29	55	"T" kahva	19,00
M18-542-00	29	55		18,00



- Kiillotettu AISI 316

Tuotenro	Ø mm	Pituus	Letkuliitin mm	EUR
M18-347-00	48	53	24	21,00
M18-347-10	60	69	38	35,00



LÄPIVIENTI POHJATULPALLE

- Kromattu messinki
- Letkuliittimellä

Tuotenro	Ø mm	Ulkomitta Ø mm	Letkuliitin mm	Pituus mm	EUR
M18-531-00	22,5	28	25	100	26,00



Tuotenro	Ø mm	D mm	L mm	G mm	EUR
M18-531-35	35	65	80	1" 1/4	36,00
M18-531-42	42	65	82	1" 1/2	37,00

- Nylon



Tuotenro	Väri	Ø mm	Letkuliitin mm	Pituus mm	EUR
M18-836-01	Valkoinen	22,7	-	150	5,00
M18-836-02	Valkoinen	22,7	19	150	5,00
M18-836-00	Valkoinen	22,7	-	78	2,00
M18-736-01	Musta	22,7	-	150	5,00
M18-736-02	Musta	22,7	19	150	5,00
M18-736-00	Musta	22,7	-	78	3,00

Kansihelat & tarvikkeet
Beslag & tillbehör
Brackets & hardware

SARANAT / GÅNGJÄRN / HINGES 366
LUUKUN PIDIKKEET JA SALVAT / LUCKHÅLLARE & SPÄNNARE / HATCH HOLDERS 374
OVEN PIDIKKEET JA SALVAT / DÖRRSTOPP / DOOR STOPPERS 378
KAAPIN LUKOT / DÖRRLÅS / LATCH LOCKS 379
KOUKUT / KROKAR / HOOKS 380
KEULALENKIT / STÄVÖGLOR / U BOLTS 381
SILMUKKAPULTIT & MUTTERIT / ÖGLE BULT & MUTTER / EYE BOLTS & NUTS 381
KANSISILMUKAT / FÄSTÖGLOR / STEEL RINGS 382
VENERENKAAT / BÅTRINGAR / RINGS & EYEBOLTS 384
KAIDE- JA KUOMUHELAT / PULPITFÄSTEN / PULPIT SOCKETS 384
KEULAKAITEET, KAIDEPYLVÄÄT JA KAHVAT / RÄCKEN & HANDTAG / RAILINGS 386
PUTKET / RÖR / PIPES 387
TANGOT, LIPUT JA JALAT / FLAGGOR & FÄSTEN / POLES, FLAGS & BRACKETS 388
KUOMUKIINNIKKEET / KAPELLFÄSTEN / LACING BUTTONS 389
KNAAPIT JA POLLARIT / KNAP & POLLARE / CLEATS 391
VETOURAT / HALKIP / FAIRLEADS 394
LUUKKUJOUSET / LUCKHÅLLARE / HATCH SPRINGS 394
KAASUJOUSET JA PIDIKKEET / GASFJÄDRAR & FÄSTEN / GAS SPRINGS & BRACKETS 395
KEULA- JA UIMATASOT / PEKAR & BADPLATTFORMER / DOLPHIN STRIKERS & PLATFORMS 397
UIMAPORTAAT- JA VENETIKKAAT / STEGAR / LADDERS 398

SARANAT
GÅNGJÄRN
HINGES

OSCULATI

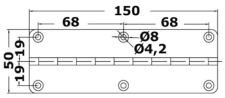


PIANOSARANAT

- Kiillotettu RST
- Pituus 2m

Tuotenro	Tuote	Leveys	Paksuus	Reikäväli	EUR
M38-998-01	Pianosarana 30mm x 2m	30mm	1mm	160mm	58,00
M38-998-02	Pianosarana 40mm x 2m	40mm	1,5mm	230mm	88,00





PIANOSARANAT

- Kiillotettu RST
- Pituus 1,5m

Tuotenro	Tuote	Leveys	Paksuus	Reikäväli	EUR
M38-997-01	Pianosarana lyhyt	50mm	1,5mm	68mm	16,00

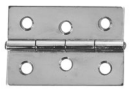

M38-467-80


M38-467-81


M38-467-83


M38-467-85


M38-822-01


M38-822-02

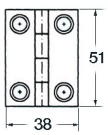

M38-822-03


M38-822-04

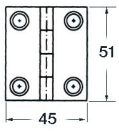
SARANAT 1,3MM

- Kiillotettu RST

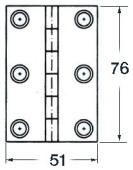
Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-467-80	S.S Sarana 38x33 mm	38x33mm	1,3mm	4,00
M38-467-81	S.S Sarana 38x51 mm	38x51mm	1,3mm	5,00
M38-467-83	S.S Sarana 51x51 mm	51x51mm	1,3mm	6,00
M38-467-85	S.S Sarana 75x75 mm	75x75mm	1,3mm	8,00
M38-822-01	S.S Sarana 60x30 mm	60x30mm	1,3mm	5,00
M38-822-02	S.S Sarana 60x40 mm	60x40mm	1,3mm	5,00
M38-822-03	S.S Sarana 70x40 mm	70x40mm	1,3mm	6,00
M38-822-04	S.S Sarana 75x50 mm	75x50mm	1,3mm	6,00



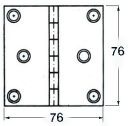
M38-821-01



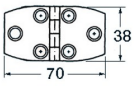
M38-821-02



M38-821-03



M38-821-04



M38-821-06



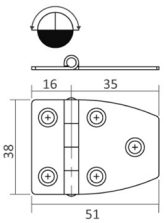
SARANAT 1,7MM

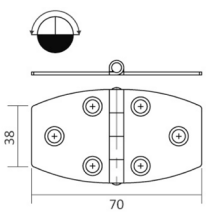
- Kiillotettu RST

Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-821-01	S.S Sarana 51x38mm	51x38mm	1,7mm	9,00
M38-821-02	S.S Sarana 51x45mm	51x45mm	1,7mm	9,00
M38-821-06	S.S Sarana 70x38mm	70x38mm	1,7mm	10,00
M38-821-03	S.S Sarana 76x51mm	76x51mm	1,7mm	10,00
M38-821-04	S.S Sarana 76x76mm	76x76mm	1,7mm	12,00


M38-491-30


M38-491-00





SARANAT 1,7MM

- Kiillotettu RST

Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-491-30	S.S Sarana 51x27 mm	51x27mm	1,7mm	5,00
M38-491-00	S.S Sarana 70x38 mm	70x38mm	1,7mm	6,00

OSCULATI

SARANAT 1,7MM

• Kiillotettu RST

Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-467-90	S.S Sarana 101x27 mm	101x27mm	1,7mm	6,00
M38-467-89	S.S Sarana 101x38 mm	101x38mm	1,7mm	6,00



M38-467-89



M38-467-90

MUOVI SARANAT

• Vahvistettua muovia

Tuotenro (VALKOINEN)	Tuotenro (MUSTA)	Tuote	Mitat	EUR
M38-823-81	M38-823-80	Muovi sarana	38x38mm	4,00
M38-823-71	M38-823-70	Muovi sarana	54x38mm	4,00
M38-823-31	M38-823-30	Muovi sarana	65x40mm	4,00
	M38-823-60	Muovi sarana	82x26mm	4,00
M38-823-21	M38-823-20	Muovi sarana	98x65mm	6,00



M38-823-81



M38-823-80



M38-823-30



M38-823-71



M38-823-70



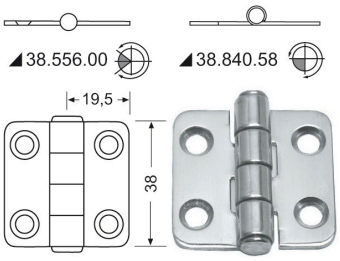
M38-823-20



M38-823-21



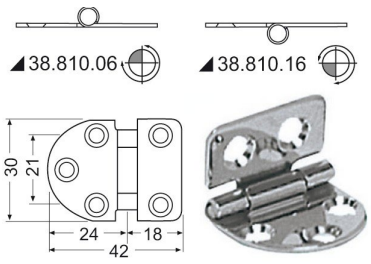
M38-823-60



SARANAT 2MM

• Kiillotettu RST

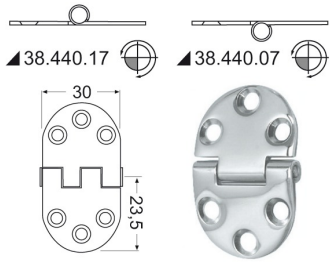
Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-840-58	Sarana 38x39mm	38x39mm	2mm	6,00
M38-556-00	Sarana 38x39mm	38x39mm	2mm	6,00



SARANAT 2MM

• Kiillotettu RST

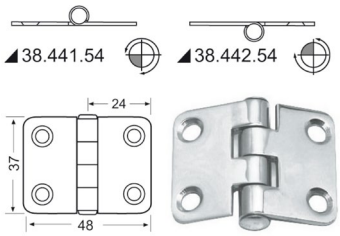
Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-810-16	Sarana 42x30mm	42x30mm	2mm	6,00
M38-810-06	Sarana 42x30mm	42x30mm	2mm	6,00



SARANAT 2MM

• Kiillotettu RST

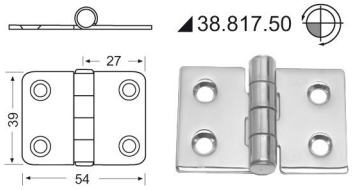
Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-440-17	Sarana 47x30mm	47x30mm	2mm	6,00
M38-440-07	Sarana 47x30mm	47x30mm	2mm	6,00



SARANAT 2MM

• Kiillotettu RST

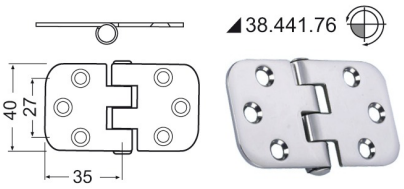
Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-441-54	Sarana 48x37mm	48x37mm	2mm	5,00
M38-442-54	Sarana 48x37mm	48x37mm	2mm	6,00



SARANAT 2MM

- Kiillotettu RST

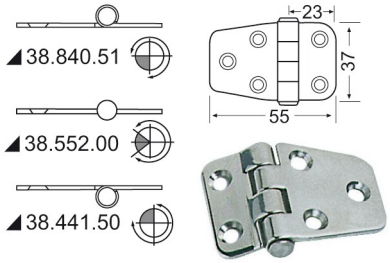
Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-817-50	Sarana 54x39mm	54x39mm	2mm	6,00



SARANAT 2MM

- Kiillotettu RST

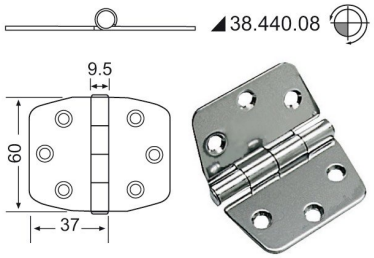
Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-441-76	Sarana 70x39mm	70x39mm	2mm	8,00



SARANAT 2MM

- Kiillotettu RST

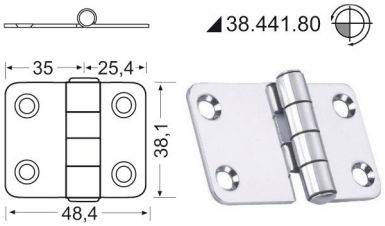
Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-840-51	Sarana 55x37mm	55x37mm	2mm	7,00
M38-441-50	Sarana 55x37mm	55x37mm	2mm	5,00
M38-552-00	Sarana 55x37mm	55x37mm	2mm	6,00



SARANAT 2MM

- Kiillotettu RST

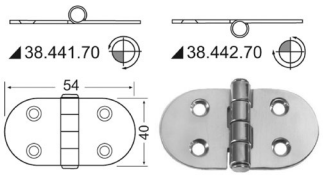
Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-440-08	Sarana 74x60mm	74x60mm	2mm	8,00



SARANAT 2MM

- Kiillotettu RST

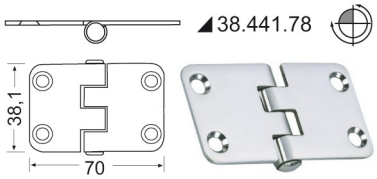
Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-441-80	Sarana 60,4x38,1mm	60,4x38,1mm	2mm	7,00



SARANAT 2MM

- Kiillotettu RST

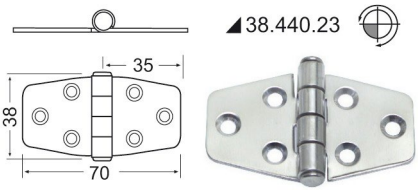
Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-441-70	Sarana 68x39mm	68x39mm	2mm	6,00
M38-442-70	Sarana 68x39mm	68x39mm	2mm	6,00



SARANAT 2MM

- Kiillotettu RST

Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-441-78	Sarana 70x38,1mm	70x38,1mm	2mm	8,00

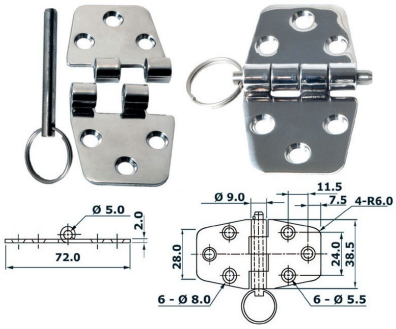


SARANAT 2MM

- Kiillotettu RST

Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-440-23	Sarana 70x38mm	70x38mm	2mm	6,00

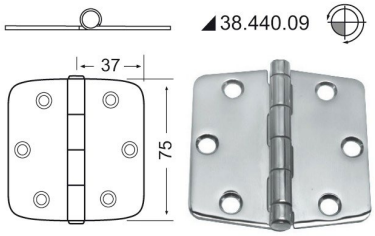
OSCULATI



SARANAT 2MM

• Kiillotettu RST

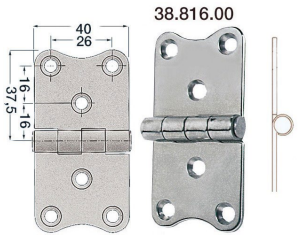
Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-441-51	Sarana 72x38,5mm	72x38,5mm	2mm	10,00



SARANAT 2MM

• Kiillotettu RST

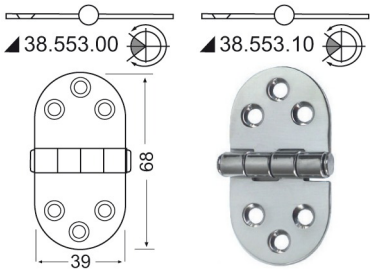
Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-440-09	Sarana 74x75mm	74x75mm	2mm	9,00



SARANAT 2MM

• Kiillotettu RST

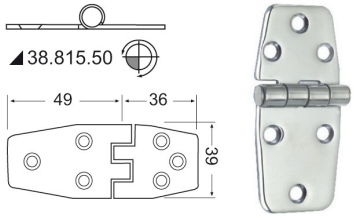
Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-816-00	Sarana 75x40mm	75x40mm	2mm	6,00



SARANAT 2MM

• Kiillotettu RST

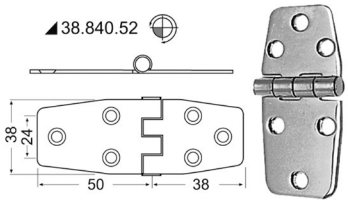
Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-553-00	Sarana 68x39mm	68x39mm	2mm	6,00
M38-553-10	Sarana 76x38mm	76x38mm	2mm	7,00



SARANAT 2MM

• Kiillotettu RST

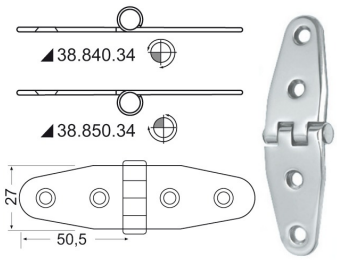
Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-815-50	Sarana 85x39mm	85x39mm	2mm	6,00



SARANAT 2MM

• Kiillotettu RST

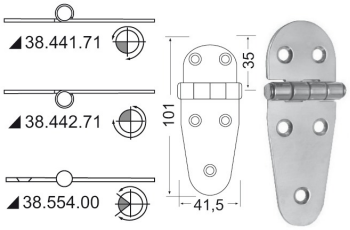
Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-840-52	Sarana 88x38mm	88x38mm	2mm	7,00



SARANAT 2MM

• Kiillotettu RST

Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-840-34	Sarana 101x27mm	101x27mm	2mm	6,00
M38-850-34	Sarana 101x27mm	101x27mm	2mm	7,00

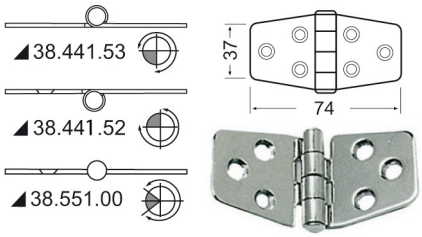


SARANAT 2MM

• Kiillotettu RST

Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-441-71	Sarana 107x39mm	107x39mm	2mm	6,00
M38-442-71	Sarana 107x39mm	107x39mm	2mm	7,00
M38-554-00	Sarana 107x39mm	107x39mm	2mm	7,00

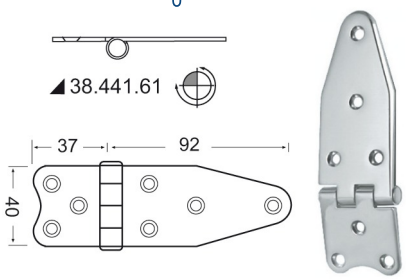
OSCULATI



SARANAT 2MM

- Kiillotettu RST

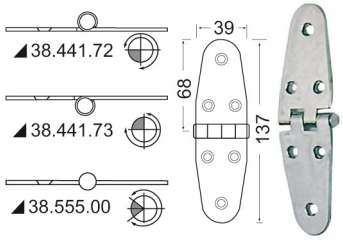
Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-441-53	Sarana 74x37mm	74x37mm	2mm	6,00
M38-441-52	Sarana 74x37mm	74x37mm	2mm	6,00
M38-551-00	Sarana 74x37mm	74x37mm	2mm	6,00



SARANAT 2MM

- Kiillotettu RST

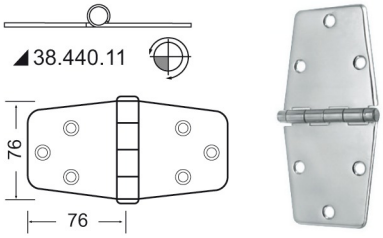
Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-441-61	Sarana 129x40mm	129x40mm	2mm	7,00



SARANAT 2MM

- Kiillotettu RST

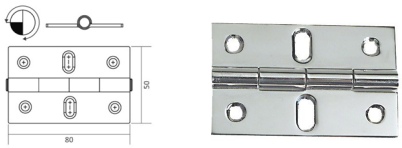
Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-441-72	Sarana 137x39mm	137x39mm	2mm	7,00
M38-441-73	Sarana 137x39mm	137x39mm	2mm	8,00
M38-555-00	Sarana 137x39mm	137x39mm	2mm	7,00



SARANAT 2MM

- Kiillotettu RST

Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-440-11	Sarana 152x76mm	152x76mm	2mm	13,00



SARANAT 2MM

- Kiillotettu RST

Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-814-03	Sarana 80x50mm	80x50mm	2mm	8,00



M38-840-10 **M38-441-11** **M38-551-10**

SARANA SUOJAT

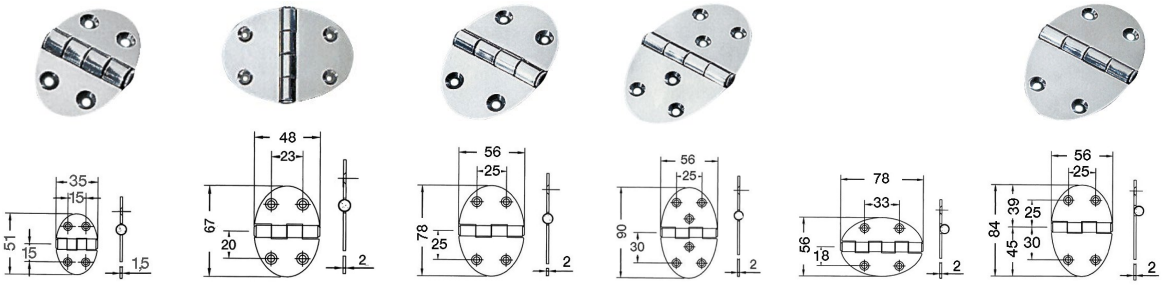
- Kiillotettu AISI316

Tuotenro	Tuote	Sopivuus	EUR
M38-840-10	Sarana suoja	M38-840-58, M38-553-00	4,00
M38-441-11	Sarana suoja	M38-441-70, M38-556-00	3,00
M38-551-10	Sarana suoja	M38-441-53, M38-551-00	4,00

OSCULATI



M38-453-
01_02_03_04

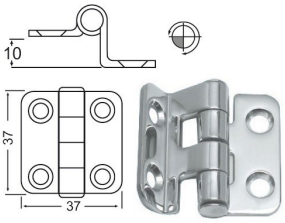


M38-450-01 M38-450-02 M38-450-03 M38-450-04 M38-451-01 M38-452-01

SOIKEAT SARANAT

• Kiillotettu RST

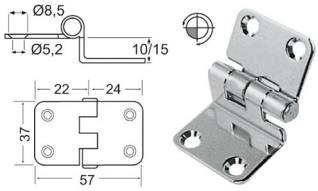
Mitat	Tuotenro	Tuote	EUR	Tuotenro	Tuote	EUR
35x51x1.5mm	**M38-453-01**	Sarana 35x51mm 1.5mm	12,00	**M38-450-01**	Sarana 35x51mm 1.5mm	7,00
48x67x2mm	**M38-453-02**	Sarana 48x67mm 2mm	12,00	**M38-450-02**	Sarana 48x67mm 2mm	8,00
56x78x2mm	**M38-453-03**	Sarana 56x78mm 2mm	13,00	**M38-450-03**	Sarana 56x78mm 2mm	9,00
56x90x2mm	**M38-453-04**	Sarana 56x90mm 2mm	13,00	**M38-450-04**	Sarana 56x90mm 2mm	9,00
78x56x2mm				**M38-451-01**	Sarana 78x56mm 2mm	9,00
78x56x3mm				**M38-450-53**	Sarana 78x56mm 3mm	15,00
84x56x2mm				**M38-452-01**	Sarana 84x56mm 2mm	9,00



LUUKKUSARANAT 2MM

• Kiillotettu RST

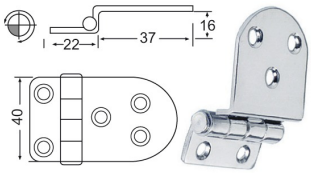
Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-441-59	Sarana 37x37mm	37x37mm	2mm	6,00



LUUKKUSARANAT 2MM

• Kiillotettu RST

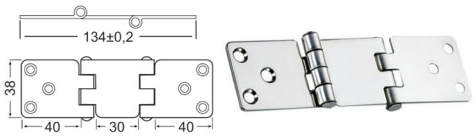
Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-441-55	Sarana 57x37	57x37	2mm	6,00
M38-441-56	Sarana 57x37	57x37	2mm	7,00



LUUKKUSARANAT 2MM

• Kiillotettu RST

Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-441-58	Sarana 59x40mm	59x40mm	2mm	6,00



LUUKKUSARANAT 2MM

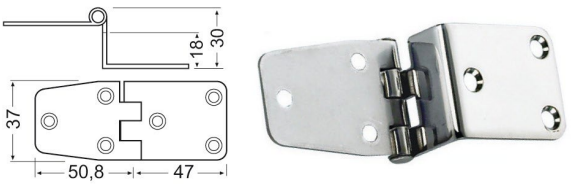
• Kiillotettu RST

Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-441-82	Sarana 134x38mm	134x38mm	2mm	11,00

LUUKKUSARANAT 2MM

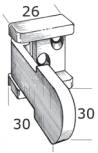
• Kiillotettu RST

Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-441-84	Sarana 97,8x37mm	97,8x37mm	2mm	9,00



OSCULATI

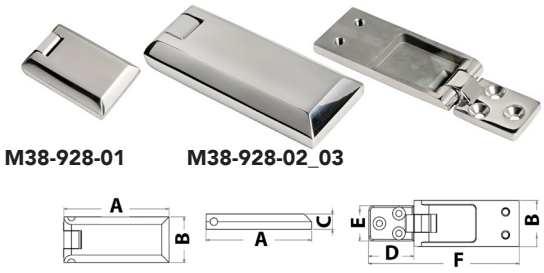




LUUKKUSARANAT

• Kiillotettu AISI316

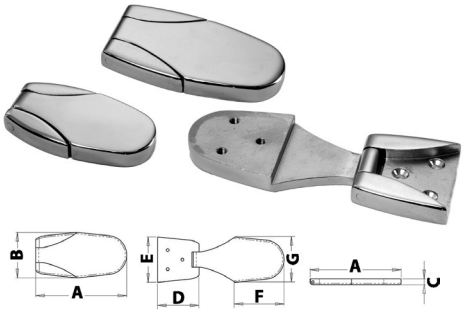
Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-926-01	Sarana 45x30mm	45x30mm	10mm	16,00
M38-926-00	Sarana 57x30mm	57x30mm	10mm	16,00
M38-926-02	Sarana 70x30mm	70x30mm	10mm	20,00



LUUKKUSARANAT

• Kiillotettu AISI316

Tuotenro	Tuote	A x B mm	C mm	D x E mm	F x B mm	EUR
M38-928-01	Sarana 45x30mm	45x30mm	8,2mm	14x23mm	60x30mm	18,00
M38-928-02	Sarana 70x30mm	70x30mm	10mm	30x23mm	100x30mm	24,00
M38-928-03	Sarana 95x40mm	95x40mm	10mm	40x30mm	135x30mm	32,00



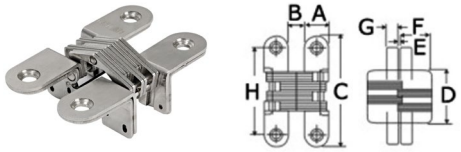
LUUKKUSARANAT

• Kiillotettu AISI316

Tuotenro	Tuote	A x B mm	C mm	D x E mm	F x G mm	EUR
M38-927-01	Sarana 70x36mm	70x36mm	10mm	35x36mm	35x35mm	18,00
M38-927-02	Sarana 90x47mm	90x47mm	10mm	45x47mm	45x46mm	32,00

LUUKKU/OVI SARANAT

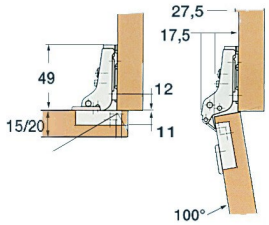
• AISI304
• 180°



Tuotenro	Tuote	Kestää (kg)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	EUR
M38-527-03	Sarana	7kg	12,4mm	11,5mm	44,5mm	12,0mm	0,5mm	16,7mm	1,5mm	32,0mm	17,00
M38-527-04	Sarana	10kg	13,3mm	9,5mm	53,0mm	16,0mm	0,5mm	18,5mm	2,0mm	40,0mm	25,00
M38-527-05	Sarana	20kg	15,7mm	10,5mm	69,0mm	21,0mm	0,8mm	19,0mm	3,0mm	52,0mm	40,00
M38-527-06	Sarana	30kg	18,5mm	14,00mm	84,0mm	28,0mm	0,8mm	24,0mm	4,0mm	64,0mm	56,00

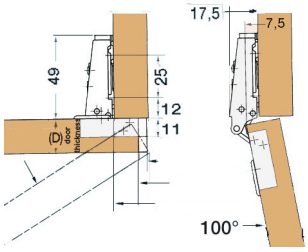


M38-525-42





M38-525-43



JOUSISARANAT

• Kiillotettu RST

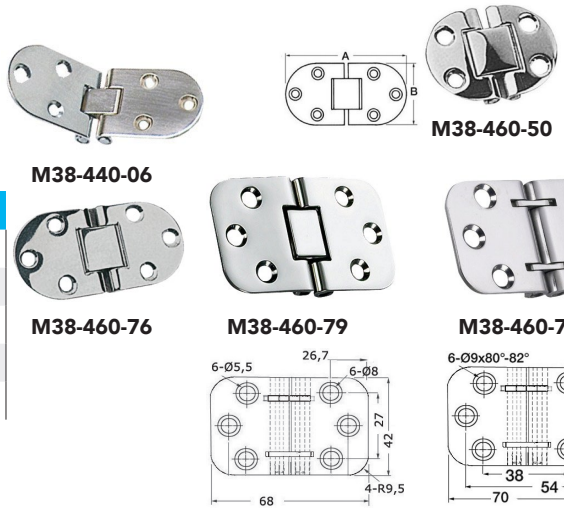
Tuotenro	Tuote	EUR
M38-525-42	Sarana 5/9 94x54	24,00
M38-525-43	Sarana 15/19 94x54	24,00

OSCULATI

PÖYTÄSARANAT 2MM

• Kiillotettu RST

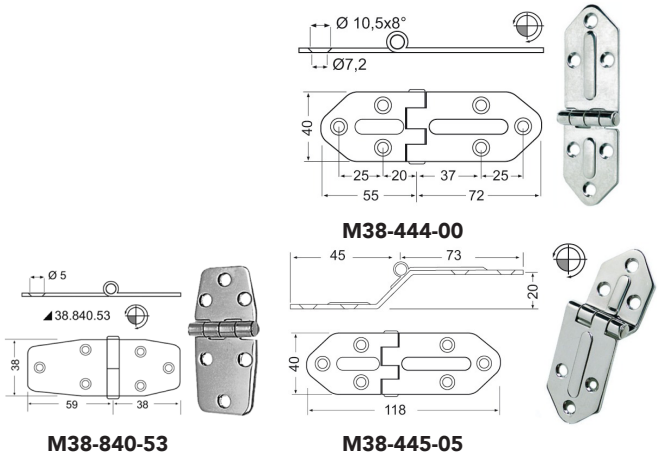
Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-460-50	Sarana 50x38mm	A 50x B 38mm	2mm	8,00
M38-460-76	Sarana 76x38mm	A 76x B 38mm	2mm	8,00
M38-440-06	Sarana 80x30mm	A 80x B 30mm	2mm	9,00
M38-460-79	Sarana 68x42mm	A 68x B 42mm	2mm	10,00
M38-460-78	Sarana 70x40mm	A 70x B 40mm	2mm	10,00



SARANAT 2,5MM

• Kiillotettu RST

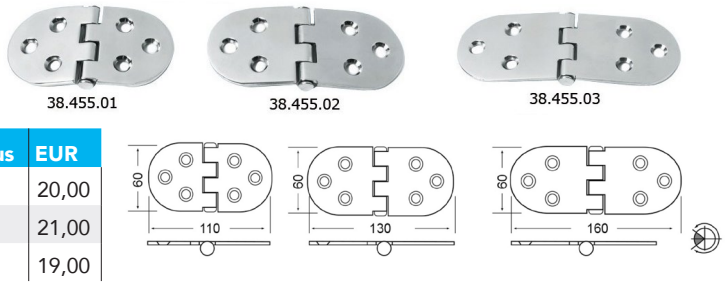
Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-840-53	Sarana 97x38mm	97x38mm	2,5mm	8,00
M38-444-00	Sarana 127x40mm	127x40mm	2,5mm	10,00
M38-445-05	Sarana 118x40mm	118x40mm	2,5mm	10,00



SARANAT 3MM

• Kiillotettu AISI316

Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-455-01	Sarana 110x60mm	110x60mm	3mm	20,00
M38-455-02	Sarana 130x60mm	130x60mm	3mm	21,00
M38-455-03	Sarana 160x60mm	160x60mm	3mm	19,00



SARANAT 5MM

• Kiillotettu AISI316

Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-285-00	Sarana 38x74mm	38x74mm	5mm	9,00
M38-280-00	Sarana 38x100mm	38x100mm	5mm	18,00
M38-283-00	Sarana 38x38mm	38x38mm	5mm	8,00
M38-287-00	Sarana 38x74mm	38x74mm	5mm	14,00
M38-831-00	Sarana 74x39mm	74x39mm	5mm	10,00



SARANAT

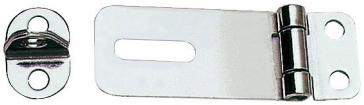
• Kiillotettu AISI316

Tuotenro	Tuote	Mitat	Paksuus	EUR
M38-923-00	Sarana 96x56mm	96x56mm	4mm	17,00
M38-923-01	Sarana 62x37mm	62x37mm	3,5mm	13,00
M38-922-06	Sarana 130x90mm	130x90mm	4mm	24,00



LUUKUN PIDIKKEET JA SALVAT
LUCKHÅLLARE & SPÄNNARE
HATCH HOLDERS

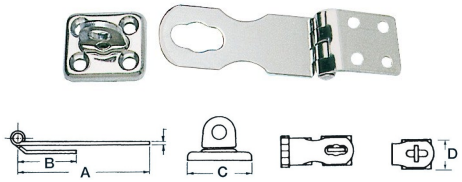
OSCULATI



LUKITTAVAT SALVAT

- Kiillotettu RST

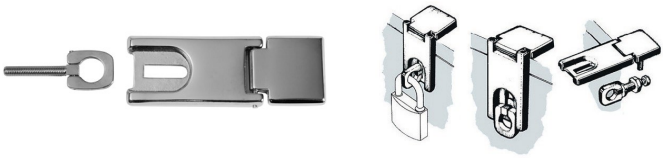
Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
M38-981-00	Salpa 65x23mm	65x23mm	5,00



LUKITTAVAT SALVAT

- Kiillotettu RST
- Varustettu riippulukkorenkaalla, jonka voi kiertää

Tuotenro	Tuote	A mm	B mm	C mm	D mm	EUR
M38-441-12	Salpa	64mm	29mm	32mm	24mm	7,00
M38-441-13	Salpa	91mm	29mm	32mm	24mm	7,00



LUKITTAVAT SALVAT

- Kromattu messinki
- Varustettu riippulukkorenkaalla, jonka voi kiertää tai taittaa

Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
M38-982-00	Salpa 89x32mm	89x32mm	34,00



LUKITTAVAT SALVAT

- Kiillotettu RST
- Sis. lukko ja avain

Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
M38-978-01	Salpa lukolla 105x30mm	105x30mm	16,00



LUKITTAVAT SALVAT

- Kiillotettu AISI316
- Slim series

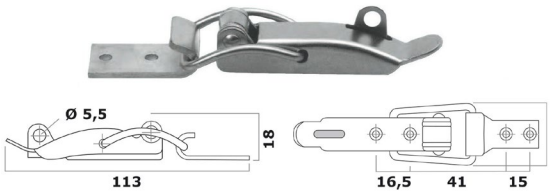
Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
M38-208-01	Luukunpidike 82x20mm	82x20mm	18,00
M38-208-02	Luukunpidike 115x30mm	115x30mm	25,00



LUKITTAVAT SALVAT

- Kiillotettu RST

Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
M38-207-01	Luukunpidike 106mm	106mm	18,00



LUKITTAVAT SALVAT

- RST

Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
M38-206-01	Luukunpidike 113mm	113mm	10,00

OSCULATI

LUKITTAVAT SALVAT

• AISI304

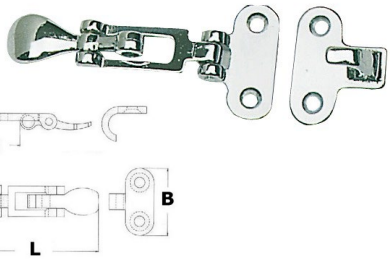
Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
125-6-84272065-75	Luukunpidike 65-75mm	65-75mm	9,50
125-6-84272085-95	Luukunpidike 85-95mm	85-95mm	11,50
125-6-84272115-125	Luukunpidike 115-125mm	115-125mm	13,90
125-6-84272165-185	Luukunpidike 165-185mm	165-185mm	23,90



LUKITTAVAT SALVAT

• AISI304

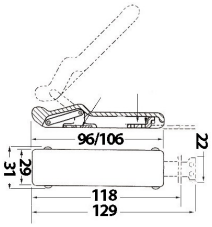
Tuotenro	Tuote	Materiaali	A mm	B mm	C mm	L mm	EUR
M38-107-30	Luukunpidike	Kromattu messinki	50mm	50mm	42mm	110mm	19,00
M38-107-31	Luukunpidike	AISI316	48mm	48mm	42mm	110mm	21,00
M38-107-32	Luukunpidike	AISI316	37mm	38mm	30mm	75mm	18,00



LUUKUN PIDIKE

• Kumi / RST

Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
M38-200-00	Luukunpidike 96x29mm	96x29mm	19,00
M38-200-01	Luukunpidike Musta	96x29mm	19,00





LUUKUN PIDIKE

• RST

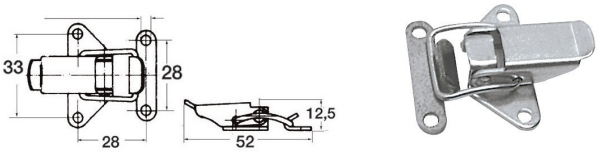
Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
M38-203-00	Luukunpidike 102mm	102mm	6,00



LUUKUN PIDIKE

• RST

Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
M38-204-00	Luukunpidike 52mm	52mm	6,00

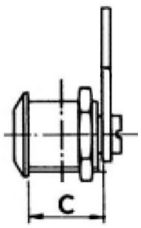


LUUKKULUKOT
LUCKLÅS
CYLINDER LOCKS

LUUKKULUKOT

• Kromattu messinki / RST
• Vesitiivis suoja
• Yale avain

Tuotenro	Tuote	C mm	Ø mm	EUR
M38-131-81	Lukko 20mm	20mm	20mm	18,00
M38-131-82	Lukko 25mm	25mm	20mm	19,00





LUUKUNSALVAT
DURKBESLAG
BOTTOM BOARD LIFTING

OSCULATI



LUUKUNSALVAT

• AISI316

Tuotenro	Tuote	EUR
M38-158-00	Luukkukahva 88x35mm	11,00



LUUKUNSALVAT

• Kiillotettu AISI316

Tuotenro	Tuote	EUR
M38-143-20	Luukkuvedin 56x48mm	26,00
M38-141-21	Luukkuvedin palautus jousella 55x77mm	20,00



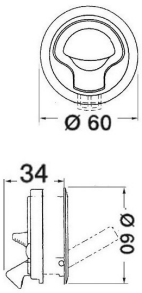
LUUKUNSALVAT

• AISI316

Tuotenro	Tuote	EUR
M38-510-33	Luukkuvedin 83x21mm	16,00


M38-147-00


M38-147-20



LUUKUNSALVAT

• Muovia
• Säätömahdollisuus 7-18mm

Tuotenro	Tuote	Ulko halk.	Reiän halk.	EUR
M38-147-00	Luukunsalpa	60mm	48mm	10,00
M38-147-20	Luukunsalpa lukolla	60mm	48mm	13,00





LUUKUNSALVAT

• Kiillotettu AISI316

Tuotenro	Tuote	Ulko halk.	Reiän halk.	Syvyys	EUR
M38-152-70	Luukunsalpa	44mm	38mm	25,3mm	30,00
M38-152-71	Luukunsalpa lukolla	44mm	38mm	25,3mm	32,00


M38-147-05






M38-147-06

LUUKUNSALVAT

• Kiillotettu AISI316

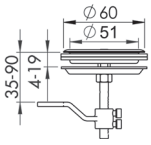
Tuotenro	Tuote	Ulko halk.	Reiän halk.	EUR
M38-147-05	Luukunsalpa	62mm	48mm	37,00
M38-147-06	Luukunsalpa lukolla	62mm	48mm	41,00

OSCULATI

LUUKUNSALVAT

• Kiillotettu AISI316

Tuotenro	Tuote	Ulko halk.	Reiän halk.	EUR
M38-152-05	Luukunsalpa	62mm	50mm	49,00
M38-152-06	Luukunsalpa lukolla	62mm	50mm	52,00



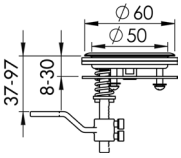




LUUKUNSALVAT

• Kiillotettu AISI316
• Säätömahdollisuus 37-97mm

Tuotenro	Tuote	Ulko halk.	Reiän halk.	EUR
M38-152-40	Kiristävä luukunsalpa	60mm	50mm	87,00
M38-152-41	Kiristävä luukunsalpa lukolla	60mm	50mm	94,00

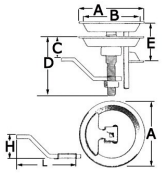






LUUKUNSALVAT

• Kiillotettu AISI316



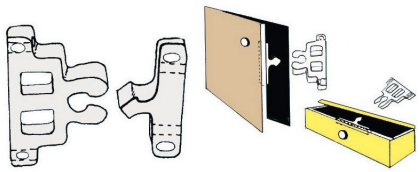


Tuotenro	Tuote	Ø A mm	Ø B mm	C mm	D mm	E mm	L mm	H mm	EUR
M38-426-80	Kiristävä luukunsalpa	70mm	60mm	30/80mm	78mm	2/42mm	55mm	20mm	40,00



OVEN PIDIKKEET JA SALVAT
DÖRRSTOPP
DOOR STOPPERS

OSCULATI

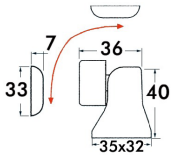


OVENPIDIKE

- "Snap-in" oven pidike, nailonia
- 2kpl/pakkaus

Tuotenro	Tuote	EUR
M38-107-41	Ovenpidike 2kpl/pakk	4,00





OVENPIDIKE

- Kromattua messinkiä
- Magneettinen
- Säädettävä

Tuotenro	Tuote	EUR
M38-155-00	Ovenpidike	37,00



OVENPIDIKE

- Kromattua messinkiä
- Magneettinen

Tuotenro	Tuote	EUR
M38-155-20	Ovenpidike	39,00



OVENPIDIKE

- Kromattua messinkiä
- Magneettinen
- Säädettävä 50-82mm

Tuotenro	Tuote	EUR
M38-155-30	Ovenpidike	41,00



M38-442-85

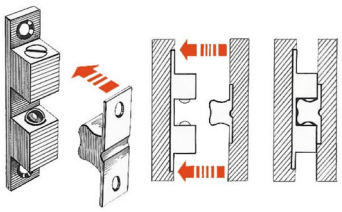


M38-442-84

OVENPIDIKE

- RST
- Pidikkeessä rullat

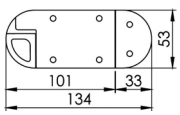
Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
M38-442-85	Ovenpidike	34x20mm	11,00
M38-442-84	Ovenpidike	37x29mm	12,00



OVENPIDIKE

Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
M38-533-00	Ovenpidike	49x10mm	6,00



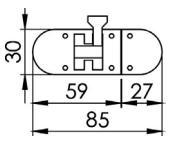


TYÖNTÖSALPA

- Kiillotettu AISI316

Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
M38-189-03	Työntösalpa	134x53x16	32,00





TYÖNTÖSALPA

- Kiillotettu AISI316

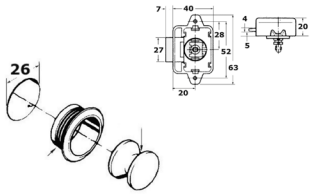
Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
M38-177-01	Työntösalpa	85x30mm	12,00

KAAPIN LUKOT
DÖRRLÅS
LATCH LOCKS

KAAPIN LUKKO

• Kuori nailonia, jouset RST

Tuotenro	Tuote	EUR
M38-182-50	Lukko	7,00





TARVIKKEET

Tuotenro	Tuote	EUR
M38-182-92	Stoppari	2,00
M38-192-90	Stoppari	1,05


M38-192-92


M38-192-90

NUPIT M38-182-50 LUKKOON

Tuotenro	Tuote	Materiaali	Ø mm	EUR
M38-182-60	Nuppi	Kromattu ABS	25mm	5,00
M38-182-68	Nuppi	Kiillotettu AISI316	25mm	15,00
M38-182-70	Nuppi	Kromattu ABS	25mm	5,00
M38-182-78	Nuppi	Kiillotettu AISI316	25mm	17,00
M38-182-80	Nuppi	Kromattu ABS	25mm	5,00
M38-182-88	Nuppi	Kiillotettu AISI316	25mm	17,00


M38-182-60


M38-182-70_78

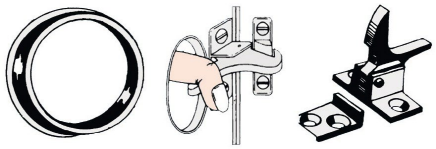

M38-182-68


M38-182-80_88

KAAPIN LUKKO

• Nailon

Tuotenro	Tuote	EUR
M38-642-00	Kaappiovenlukko	4,00





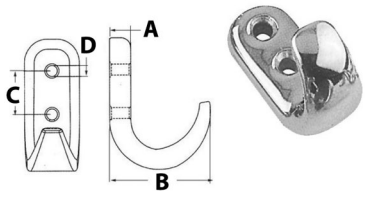
KOUKUT
KROKAR
HOOKS

OSCULATI

KOUKUT

• Kiillotettu AISI316

Tuotenro	Tuote	A mm	B mm	C mm	D mm	EUR
M38-301-09	Vaatekoukku	6,5mm	31mm	10mm	3,6mm	6,00



KOUKUT

• RST



Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
M38-102-05	Koukku	32x24mm	3,00

KOUKUT

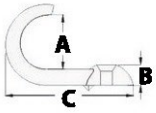
• Kiillotettu AISI316



Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
M38-301-11	Koukku	27x30x19mm	4,00

KOUKUT

• RST





Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
M38-301-08	Vaatekoukku	15x5,7x35,8mm	4,00

KOUKUT

M38-313-30_45

• Kiillotettu RST



Tuotenro	Tuote	D mm	H mm	EUR
M38-313-30	Vaatekoukku	25mm	41mm	6,00
M38-313-45	Vaatekoukku	33mm	53mm	8,00

Coat hook foldable

marinetech

• A4-AISI 304

Tuotenro	L	B	H	EUR
125-6-814664475	106	25	75	39,00



OSCULATI

KOUKUT

• Kiillotettu AISI316



Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
M38-313-00	Vaatekoukku	38x53mm	34,00

KOUKUT

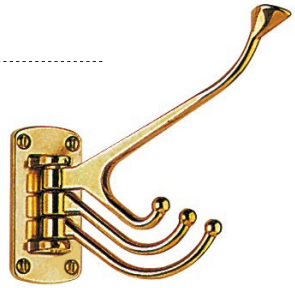
• Kiillotettu messinki



Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
M38-162-01	Vaatekoukku	73x36mm	28,00

KOUKUT

• Kromattu messinki



Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
M38-205-01	Vaatekoukku	81x39mm	28,00

KEULASILMUKAT
STÄVÖGLOR
U BOLTS

QVARKEN MARINE PRODUCTS

Keulalenkki uutuus!

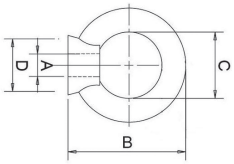
- AISI316

Tuotenro	Tuote	Pituus	Kierre	Kierteen pituus	CC Mitta	EUR
103-10-0660	Qvarken Keulalenkki AISI316 M6 60mm	60mm	M6	30mm	35mm	5,90
103-10-0860	Qvarken Keulalenkki AISI316 M8 60mm	60mm	M8	30mm	35mm	7,90
103-10-0880	Qvarken Keulalenkki AISI316 M8 80mm	80mm	M8	45mm	35mm	8,90
103-10-0810	Qvarken Keulalenkki AISI316 M8 100mm	100mm	M8	55mm	35mm	10,90
103-10-1010	Qvarken Keulalenkki AISI316 M10 100mm	100mm	M10	55mm	50mm	12,90
103-10-1013	Qvarken Keulalenkki AISI316 M10 135mm	135mm	M10	85mm	50mm	14,90



Silmukkamutteri uutuus!

- AISI316



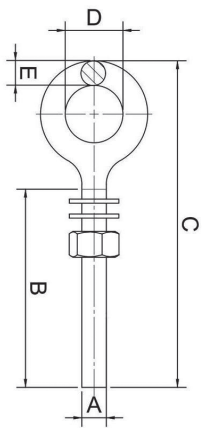
Tuotenro	Tuote	A mm	B mm	C mm	D mm	Työkuorma 0°	EUR
103-07-0006	Qvarken Silmukkamutteri AISI316 M6	6	28	16	20	70kg	2,90
103-07-0008	Qvarken Silmukkamutteri AISI316 M8	8	36	20	20	140kg	3,90
103-07-0010	Qvarken Silmukkamutteri AISI316 M10	10	45	25	25	230kg	4,90



Silmukkapultti uutuus!

- AISI316

Tuotenro	Tuote	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	EUR
103-07-0660	Qvarken Silmukkapultti AISI316 M6 60mm	6	36,4	60	13	5,3	2,90
103-07-0680	Qvarken Silmukkapultti AISI316 M6 80mm	6	56,4	80	13	5,3	2,90
103-07-0690	Qvarken Silmukkapultti AISI316 M6 90mm	6	66,4	90	13	5,3	3,90
103-07-0610	Qvarken Silmukkapultti AISI316 M6 100mm	6	76,4	100	13	5,3	3,90
103-07-0860	Qvarken Silmukkapultti AISI316 M8 60mm	8	29	60	17	7,1	3,90
103-07-0880	Qvarken Silmukkapultti AISI316 M8 80mm	8	49	80	17	7,1	3,90
103-07-0890	Qvarken Silmukkapultti AISI316 M8 90mm	8	51	90	17	7,1	4,90
103-07-0810	Qvarken Silmukkapultti AISI316 M8 100mm	8	69	100	17	7,1	4,90
103-07-0811	Qvarken Silmukkapultti AISI316 M8 110mm	8	79	110	17	7,1	4,90
103-07-1080	Qvarken Silmukkapultti AISI316 M10 80mm	10	41	80	21	8,9	4,90
103-07-1010	Qvarken Silmukkapultti AISI316 M10 100mm	10	61	100	21	8,9	4,90
103-07-1012	Qvarken Silmukkapultti AISI316 M10 120mm	10	81	120	21	8,9	6,90
103-07-1015	Qvarken Silmukkapultti AISI316 M10 150mm	10	111	150	21	8,9	6,90

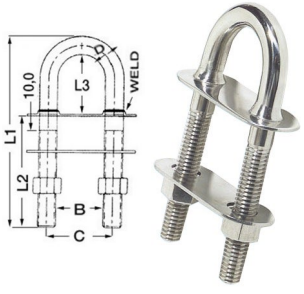


Keulasilmukat

OSCULATI

- Kiillotettu RST

Tuotenro	Tuote	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	B mm	C mm	EUR
M39-127-01	Keulasilmukka	9,5mm	100mm	63mm	27,5mm	26,1mm	35,7mm	19,90
M39-127-02	Keulasilmukka	9,5mm	120mm	83mm	27,5mm	26,1mm	35,7mm	21,90
M39-127-03	Keulasilmukka	9,5mm	110mm	36,5mm	35mm	26,1mm	35,7mm	20,90
M39-127-05	Keulasilmukka	12,5mm	122mm	76mm	34mm	34mm	46mm	26,90
M39-127-06	Keulasilmukka	12,5mm	136mm	90mm	34mm	34mm	46mm	27,90
M39-127-07	Keulasilmukka	12,5mm	131mm	76,2mm	41mm	34mm	46mm	27,90



Keulasilmukat

• AISI316

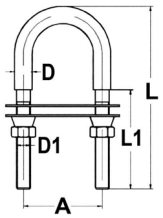
Tuotenro	Tuote	Pituus	Levyt	Kierre	Kierteen pituus	CC mitta	EUR
M39-125-07	Keulasilmukka	80mm	45x13mm	M5	40mm	35mm	6,00
M39-125-06	Keulasilmukka	90mm	45x13mm	M6	45mm	35mm	6,00
M39-125-01	Keulasilmukka	105mm	50x15mm	M8	60mm	35mm	7,00
M39-125-02	Keulasilmukka	105mm	75x40mm	M8	60mm	35mm	8,00
M39-125-03	Keulasilmukka	110mm	60x15mm	M8	65mm	45mm	7,00
M39-125-04	Keulasilmukka	110mm	80x40mm	M8	65mm	45mm	8,00
M39-125-00	Keulasilmukka	135mm	70x20mm	M10	75mm	50mm	15,00



Keulasilmukat

• AISI316

Tuotenro	Tuote	D1 mm	L1 mm	L mm	D mm	A mm	EUR
M39-123-01	Keulasilmukka	M8	60mm	100mm	10mm	40mm	14,00
M39-123-02	Keulasilmukka	M10	48mm	100mm	12mm	40mm	19,00





BEMA

KÄTTINGMÄSTER

Lukituslenkki valmistettu ruostumattomasta materiaalista. Käsitelty viimeisimmällä tekniikalla että on saavutettu markkinoiden turvallisin lukituslenkki.

Lenkki Ø :13mm / Sisähalkaisija: 49mm / Leveys:49mm

Tuotenro	Tuote		EUR
492-09649	Bema RLB-B3 Lukituslenkki 13mm/49mm/49mm	Klass 3 / SBSC	45,00



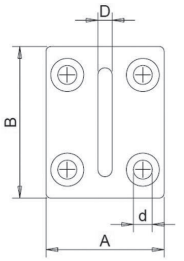
KANSISILMUKAT
FÄSTÖGLOR
STEEL RINGS

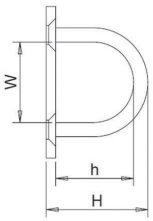
QVARKEN MARINE PRODUCTS

Rengaslevy

uutuus!

• AISI316





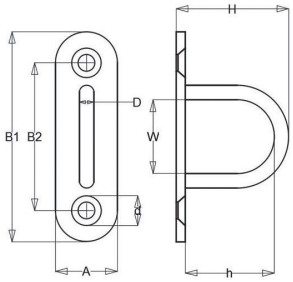


Tuotenro	Tuote	D mm	A mm	B mm	H mm	h mm	W mm	d mm	EUR
103-10-3035	Qvarken Rengaslevy AISI316 30x35mm	5	30	35	19	12	14	4,2	2,90
103-10-3540	Qvarken Rengaslevy AISI316 35x40mm	6	35	40	26	17	18	5,2	4,90
103-10-4050	Qvarken Rengaslevy AISI316 40x50mm	8	40	50	33	22	20	5,2	5,90

QVARKEN MARINE PRODUCTS

Rengaslevy

uutuus!





- AISI316

Tuotenro	Tuote	D mm	A mm	B1 mm	B2 mm	H mm	h mm	W mm	d mm	EUR
103-10-4515	Qvarken Rengaslevy AISI316 45x15mm	5	15	45	35,5	20	12	14	4,2	1,90
103-10-6020	Qvarken Rengaslevy AISI316 60x20mm	6	20	60	46	25	17	18	5,2	2,90
103-10-8026	Qvarken Rengaslevy AISI316 80x26mm	8	26	80	60	32	21	20	5,2	4,90

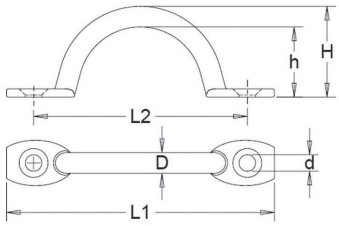
Ruuvikiinnitteinen lenkki

uutuus!



- AISI316

Tuotenro	Tuote	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	h mm	d mm	EUR
103-11-0004	Qvarken Ruuvikiinnitteinen lenkki AISI316 4mm 2-pack	4	45	35	16	12	4	2,40
103-11-0005	Qvarken Ruuvikiinnitteinen lenkki AISI316 5mm 2-pack	5	50	42	17	13	4	2,90
103-11-0006	Qvarken Ruuvikiinnitteinen lenkki AISI316 6mm 2-pack	6	60	47	22	16	5	3,40
103-11-0008	Qvarken Ruuvikiinnitteinen lenkki AISI316 8mm 2-pack	8	63	49	25	17	6	3,90



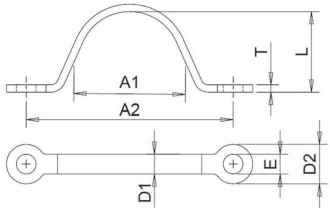
Lenkki litteä

uutuus!



- AISI316

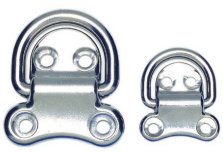
Tuotenro	Tuote	T mm	E mm	D2 mm	A2 mm	A1 mm	L mm	D1 mm	EUR
103-11-0028	Qvarken Lenkki litteä AISI316 28mm 2-pack	1,5	4,2	9	28	11	12	5	2,90
103-11-0034	Qvarken Lenkki litteä AISI316 34mm 2-pack	2	5	11	34	15	14	6	3,90
103-11-0044	Qvarken Lenkki litteä AISI316 44mm 2-pack	2	5,3	12	44	20	19	7	4,90



Kansisilmukka

- AISI316
- Erittäin kestävä

Tuotenro	Mitat	Vetolujuus	EUR
M39-866-80	48x49mm	1900kg	20,00
M39-866-81	65x64mm	3000kg	33,00
M39-866-85	48x49mm		23,00
M39-866-86	45x45mm	2100kg	17,00
M39-866-87	51x51mm	2600kg	21,00
M39-866-88	76x76mm	3900kg	36,00



M39-866-86_87_88



M39-866-85_80/81

OSCULATI

- AISI316
- Erittäin kestävä

Tuotenro	Pituus	Korkeus	Vetolujuus	EUR
M39-869-01	54mm	25mm	1700kg	20,00



VENERENKAAT
BÅTRINGAR
BOATS RINGS

Venerengas



Venerengas RST AISI 304, Mutterilla

Tuotenro	Pultti	Pultin pituus	Renkaan halk.	Koko Pituus	EUR
125-8-12036	12mm	120mm	60mm	180mm	9,90
125-8-12036-1	10mm	75mm	50mm	120mm	5,50
125-8-12036-2	8mm	50mm	45mm	85mm	3,50

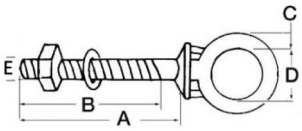
Venerengas



Venerengas RST AISI 304, Puukierteellä

Tuotenro	Pultti	Pultin pituus	Renkaan halk.	EUR
125-8-12038	12mm	100mm	75mm	10,50
125-8-12038-1	10mm	80mm	60mm	6,20
125-8-12038-2	8mm	60mm	50mm	4,50





NOSTO/VETORENKAAT

OSCULATI

- Kiillotettu AISI316
- Taottu = kestävämpi kun hitsatut

Tuotenro	Tuote	E mm	A mm	B mm	C mm	D mm	EUR
M39-181-01	Nosto/vetorengas	6mm	40mm	34mm	5mm	12mm	4,00
M39-181-02	Nosto/vetorengas	6mm	60mm	54mm	5mm	12mm	5,00
M39-181-04	Nosto/vetorengas	8mm	100mm	90mm	6mm	14mm	7,00
M39-181-06	Nosto/vetorengas	12mm	120mm	105mm	10mm	18mm	17,00

KAIDE- JA KUOMUHELAT
PULPITFÄSTEN
PULPIT SOCKETS

KAIDEHELAT

- Kiillotettu AISI316

Tuotenro	Tuote	Mitat	Ø	EUR
M41-131-22	Kaidehela 90°	Ø 60	22mm	7,00
M41-131-23	Kaidehela 90°	Ø 60	25mm	7,00
M41-130-22	Kaidehela 60°	Ø 60	22mm	7,00
M41-130-23	Kaidehela 60°	Ø 60	25mm	7,00
M41-134-22	Kaidehela välikappale 60°		22mm	7,00
M41-134-23	Kaidehela välikappale 60°		25mm	7,00
M41-135-22	Kaidehela välikappale 90°		22mm	7,00
M41-135-23	Kaidehela välikappale 90°		25mm	7,00



M41-130-22_23



M41-134-22_23



M41-131-22_23



M41-135-22_23

KAIDEHELAT

- Kiillotettu AISI316
- Laadukas

Tuotenro	Tuote	Ø	EUR
M41-112-22	Kaidehela 90°	22mm	17,00
M41-112-25	Kaidehela 90°	25mm	17,00
M41-113-22	Kaidehela 90°	22mm	15,00
M41-113-25	Kaidehela 90°	25mm	15,00
M41-110-22	Kaidehela 60°	22mm	16,00
M41-110-25	Kaidehela 60°	25mm	16,00
M41-111-22	Kaidehela 60°	22mm	17,00
M41-111-25	Kaidehela 60°	25mm	17,00



M41-110-22_25



M41-112-22_25



M41-111-22_25



M41-113-22_25

OSCULATI

KAIDEHELAT

• Kiillotettu AISI316 • Sis. 8mm kiinnitys

Tuotenro	Tuote	Mitat	Ø	EUR
M41-210-25	Kaidehela 60°	53x46x70mm	25mm	28,00
M41-212-25	Kaidehela 90°	Ø60x70mm	25mm	28,00



M41-210-25



M41-212-25

KAIDEHELAT

• Kiillotettu AISI316 • Sis. 8mm kiinnitys

Tuotenro	Tuote	Mitat	Ø	EUR
M41-310-25	Kaidehela 60°	45x70mm	25mm	39,00
M41-312-25	Kaidehela 90°	45x57mm	25mm	33,00



M41-310-25



M41-312-25

KAIDEHELAT

• Kiillotettu AISI316

Tuotenro	Tuote	Ø	EUR
M41-119-25	Kaidehela välikappale 90°	25mm	15,00
M41-121-25	Kaidehela välikappale 90°	25mm	19,00



M41-119-25



M41-121-25

KAIDEHELAT

• Kiillotettu AISI316

Tuotenro	Tuote	Ø	EUR
M41-112-00	Kaidehela 30°	22mm	17,00
M41-112-01	Kaidehela 30°	25mm	17,00
M41-127-00	Kaidehela 45°	22mm	17,00
M41-127-01	Kaidehela 45°	25mm	17,00



M41-112-00_01



M41-127-00_01

KAIDEHELAT

• Kiillotettu AISI316

Tuotenro	Tuote	Ø	EUR
M41-114-22	Kaidehela välikappale 60°	22mm	15,00
M41-114-25	Kaidehela välikappale 60°	25mm	15,00
M41-115-22	Kaidehela välikappale 90°	22mm	15,00
M41-115-25	Kaidehela välikappale 90°	25mm	15,00



M41-114-22_25



M41-115-22_25

KAIDEHELANPÄÄDYT

Tuotenro	Tuote	Ø	EUR
M41-184-00	Kaiteenpääty 25mm	25mm	15,00



KAIDEHELANPÄÄDYT

Tuotenro	Tuote	Ø	EUR
M41-166-00	Kaiteenpääty 22mm	22mm	6,00
M41-166-01	Kaiteenpääty 25mm	25mm	6,00







Mantus Kaidepidikkeet

Materiaalina ruostumaton teräs AISI 316.

Tuotenro			EUR
138-SSC78	Pidike 22mm	pari	62,90
138-SSC1	Pidike 25mm	pari	62,90

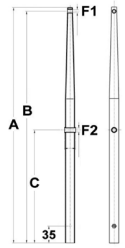
Mantus Jawslide

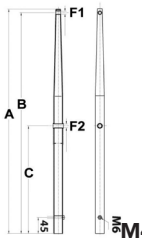
Tuotenro		EUR
138-JAWS	Mantus Jawslide	24,90

KEULAKAITEET, KAIDEPYLVÄÄT JA KAHVAT
RÄCKEN & HANTAG
RAILINGS



M41-174-39_40_41







M41-176-11

KAIDEPYLVÄÄT JA TARVIKKEET

- Kiillotettu AISI316
- Ø 25

Tuotenro	Tuote	A mm	B mm	C mm	F1 Ø	F2 Ø	EUR
M41-174-39	Kaidepylväs	465mm	455mm	197mm	10,4mm	10,8mm	37,00
M41-174-40	Kaidepylväs	625mm	614mm	315mm	10,2mm	10,2mm	40,00
M41-174-41	Kaidepylväs	715mm	705mm	350mm	10,2mm	10,2mm	51,00

- Kiillotettu AISI316
- Ø 25x1,5
- Kiinnitys M41-173-25

Tuotenro	Tuote	A mm	B mm	C mm	F1 Ø	F2 Ø	EUR
M41-176-11	Kaidepylväs 625mm	625mm	615mm	300mm	10mm	10mm	50,00

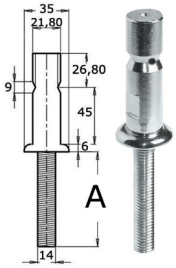


OSCULATI

KAITEIDEN KIINNIKE

• Kiillotettu AISI316 • Kaiteen sis. Kiinnitys

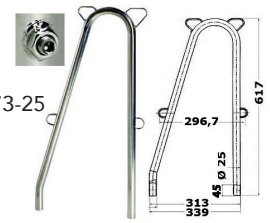
Tuotenro	Tuote	EUR
M41-173-25	Kaidepylvän kiinnike	35,00



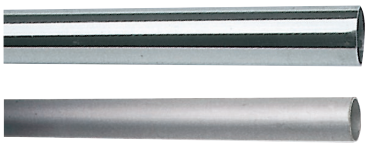
KEULAKAITEET

• Kiillotettu AISI316 • Ø 25 • Kiinnitys M41-173-25

Tuotenro	Tuote	EUR
M41-176-00	Keulakaide 610mm	97,00



PUTKET

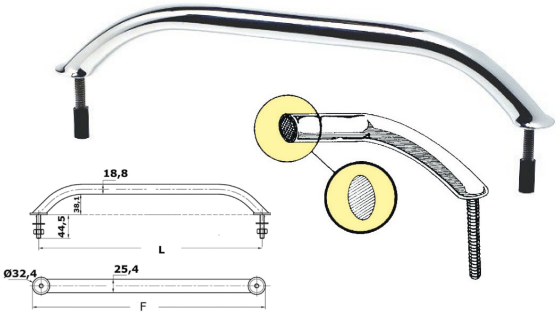


Tuotenro	mm	Pituus	Materiaali	EUR
M41-613-00	22	2m	SS Aisi 316	37,00
M41-618-00	25	2m	SS Aisi 316	42,00
M41-021-00	22	2m	Light Alloy	16,00
M41-027-00	25	2m	Light Alloy	18,00

KAIDEKAHVAT

• Kiillotettu AISI316 • Ovaali, 18,8x25,4mm

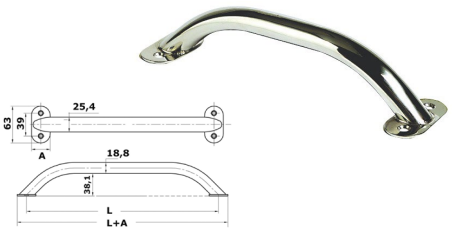
Tuotenro	Tuote	Pituus (L mm)	F mm	Korkeus	EUR
M41-910-09	Kaidekahva	220mm	254mm	58mm	26,00
M41-910-12	Kaidekahva	305mm	339mm	65mm	29,00
M41-910-16	Kaidekahva	407mm	441mm	58mm	32,00
M41-910-18	Kaidekahva	460mm	524mm	58mm	35,00
M41-910-24	Kaidekahva	610mm	640mm	58mm	40,00



KAIDEKAHVAT

• Kiillotettu AISI316 • Ovaali, 18,8x25,4mm

Tuotenro	Tuote	Pituus (L mm)	L+A mm	Korkeus	EUR
M41-911-12	Kaidekahva	305mm	337mm	55mm	27,00
M41-911-18	Kaidekahva	450mm	482mm	65mm	32,00
M41-911-24	Kaidekahva	600mm	632mm	65mm	37,00



KAIDEKAHVAT

• Kiillotettu AISI316

Tuotenro	Tuote	Pituus	Korkeus	EUR
M41-105-00	Kaidekahva	170mm	40mm	49,90
M41-105-01	Kaidekahva	170mm	40mm	48,90
M41-106-01	Kaidekahva	300mm	50mm	74,00



KAIDEKAHVAT

• Kiillotettu AISI316 • 8mm kiinnitys • 25mm putkille

Tuotenro	Tuote	Korkeus	EUR
M41-613-25	Kaidekahvan päätyosa	60mm	32,00
M41-614-25	Kaidekahvan keskiosa	60mm	27,00



KAIDEKAHVAT

• Kiillotettu RST

Tuotenro	Tuote	Korkeus	Ø Putki	EUR
M41-714-20	Kaidekahvan päätyosa	48mm	22mm	14,00
M41-714-21	Kaidekahvan päätyosa	57mm	25mm	17,00
M41-715-20	Kaidekahvan keskiosa	48mm	22mm	14,00
M41-715-21	Kaidekahvan keskiosa	57mm	25mm	17,00



LIPPUTANGOT, LIPUT JA JALAT
FLAGGSTÄNGER, FLAGGOR OCH FÄSTEN
FLAGPOLES, FLAGS AND BRACKETS

OSCULATI

• Lipputanko + jalka



Tuotenro	Pituus	Lippu	Ø mm	Materiaali	Sisältyvä jalka	EUR
M35-390-00	40cm	max 20x30cm	14mm	Kromattu ABS	M35-390-03	23,00
M35-390-02	40cm	max 20x30cm	14mm	RST	M35-390-11	34,00
M35-390-01	60cm	max 40x60cm	20mm	RST	M35-390-12	48,00
M35-390-10	80cm	max 60x90cm	25mm	RST	M35-390-13	71,00

• Kiillotettu AISI316

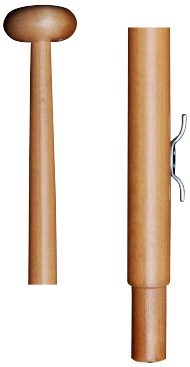


Tuotenro	Pituus	Ø mm	EUR	Käytä jalkaa
M35-393-01	610mm	25mm	37,00	M35-390-13
M35-393-02	750mm	25mm	40,00	M35-390-13
M35-393-03	900mm	25mm	45,00	M35-390-13
M35-393-04	1200mm	25mm	53,00	M35-390-13

• Kiillotettu AISI316



Tuotenro	Pituus	Ø mm	EUR	Käytä jalkaa
M35-392-01	610mm	20mm	30,00	M35-390-12/ M35-390-20
M35-392-02	750mm	25mm	38,00	M35-390-13/ M35-390-25
M35-392-03	900mm	25mm	46,00	M35-390-13/ M35-390-25
M35-392-04	1200mm	25mm	52,00	M35-390-13/ M35-390-25



Kaunis kartiomainen männystä valmistettu veneen lipputanko. Nuppi reiällinen, sakara niklattua messinkiä. Pintakäsitelty petsillä ja erikoislakalla takaamaan säänkestävyyden sekä "jalopuun" ulkonäön. Sademetsäystävällinen vaihtoehto.

Tuotenro	Pituus	Ø mm	EUR
127-4-27060	60cm	25mm	25,90
127-4-27080	80cm	25mm	26,90
127-4-27100	100cm	25mm	28,90
127-4-27125	125cm	25mm	31,90

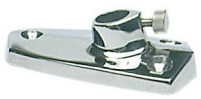
LAHNA MADE IN FINLAND SINCE 1936

JALAT

Tuotenro	Materiaali	Ø mm	EUR
M35-390-03	Kromattu ABS	14mm	7,00
M35-390-11	Kiillotettu AISI316	14mm	20,00
M35-390-12	Kiillotettu AISI316	20mm	26,00
M35-390-13	Kiillotettu AISI316	25mm	32,00



M35-390-11_12_13



M35-390-03

OSCULATI

• Kiillotettu AISI316



Tuotenro	Kiinnitys	Tanko Ø	EUR
M35-394-02	Ø 25mm	20-25mm	38,00





• Kiillotettu AISI316

Tuotenro	Mitat	Syvyys	EUR
M35-390-20	60x45mm	40mm	19,00
M35-390-25	60x45mm	40mm	21,00

LIPUT





• Polyesteri

Tuotenro	Tuote	EUR
M35-433-01	Suomen lippu 20x30cm	7,90
M35-433-02	Suomen lippu 30x45cm	9,90
M35-433-03	Suomen lippu 40x60cm	16,90
M35-429-01	Ruotsin lippu 20x30cm	7,90

KUOMUKIINNIKKEET
KAPELLFÄSTEN
LACING BUTTONS

LOXX is a secure fastening solution that is lockable, easily detachable and prevents accidental opening. It is regarded as particularly child-safe and senior-friendly.

Developed more than 60 years ago to fasten soft-top roofs on cars, the LOXX fastener (Tenax) has found uses in many fields including the automotive industry, boat accessories, consumer goods, music and the automation industry.



LOXX - Upper part big head

Tuotenro	Tuote	EUR
M10-1000-01	LOXX Upper part big head (100-pack)	425,00
M10-1000-01-10	LOXX Upper part big head (10-pack)	45,00



LOXX - Lower part for fabric

Tuotenro	Tuote	EUR
M10-1000-02	LOXX - Lower part for fabric	2,90



LOXX - Lower part oval plate

Tuotenro	Tuote	EUR
M10-1000-03	LOXX - Lower part oval plate	2,40



LOXX - Lower part metric screw, M5x10mm

Tuotenro	Tuote	EUR
M10-1000-04	LOXX - Lower part metric screw, M5x10mm	2,50



LOXX - Nut for metric screw M5

Tuotenro	Tuote	EUR
M10-1000-05	LOXX - Nut for metric screw M5	0,30



LOXX - Lower part screw wood/ metal/plastic 10mm

Tuotenro	Tuote	EUR
M10-1000-06	Lower part screw wood/metal/plastic 10mm (100-pack)	225,00
M10-1000-06-10	Lower part screw wood/metal/plastic 10mm (10-pack)	24,00



LOXX - Small key with hexagonal cutting

Tuotenro	Tuote	EUR
M10-1000-07	LOXX - Small key with hexagonal cutting	0,50

Kuomun kiinnikesarja

Tuotenro	Tuote	EUR
M10-455-01	Kuomun kiinnikesarja 4kpl	18,00



KUOMUN KIINNIKESARJA

Tuotenro	Tuote	EUR
M10-301-01	Kuomun kiinnikesarja 15kpl	13,00



KUOMUN KIINNIKKEET

• Kaksi väri vaihtoehtoa musta ja valkoinen • 4,5mm reikä

Tuotenro	Tuote	EUR
M37-256-10BI	Kuomunkiinnike valkoinen	1,00
M37-256-10NE	Kuomunkiinnike musta	1,00


M37-256-10BI


M37-256-10NE

• AISI316 • Neljä eri vaihtoehtoa

Tuotenro	Tuote	Pituus	Reikä	EUR
M37-321-10	Kuomunkiinnike	10mm	5mm	4,00
M37-321-13	Kuomunkiinnike	13mm	5mm	4,00
M37-321-15	Kuomunkiinnike	19mm	4mm	5,00
M37-321-17	Kuomunkiinnike	12,5mm	4mm	5,00


M37-321-10

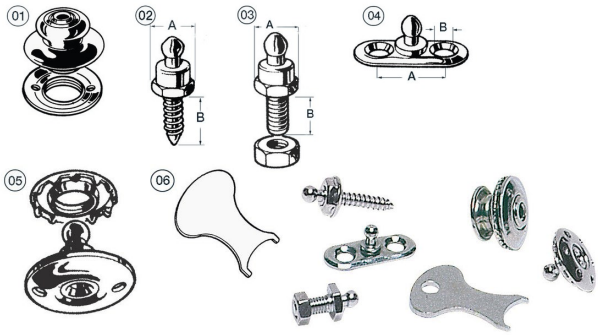

M37-321-13


M37-321-15


M37-321-17

• Tomax

Tuotenro	Tuote	EUR
M10-473-01	Tomax niitti	6,00
M10-473-02	Tomax ruuvi	3,00
M10-473-03	Tomax ruuvi	3,00
M10-473-04	Tomax ruuvi	3,00
M10-473-05	Tomax ruuvi	4,00
M10-473-06	Tomax ruuvityökalu	4,00



Made of nickel-plated brass





Tuotenro		H	H1	EUR
125-6-814239-618	Turn Button	18mm	6mm	1,45
125-6-814239-621	Turn Button	21mm	8mm	1,60
125-6-8142406	Back Plate			0,30

Made of nickel-plated brass



Tuotenro		H	EUR
125-6-8142416-173	Turn Button	17,3mm	1,40
125-6-8142416-200	Turn Button	20mm	1,60

Made of nickel-plated brass



Tuotenro		sisämitta mm	Pituus	EUR
125-6-8142476-044	100pack	4,4	4,4	8,00
125-6-8142476-063	100pack	6,3	5,3	12,00
125-6-8142476-073	100pack	7,3	5,3	16,00
125-6-8142476-098	100pack	9,2	5,8	18,00
125-6-8142476-110	100pack	11	8,5	21,00
125-6-8142476-124	100pack	12,4	10,2	45,00

Made of nickel-plated brass



Tuotenro		sisämitta mm	EUR
125-6-8142486-055	100pack	5,5	6,00
125-6-8142486-074	100pack	7,4	8,50
125-6-8142486-090	100pack	9	12,00
125-6-8142486-117	100pack	11,7	14,00
125-6-8142486-134	100pack	13,4	15,00
125-6-8142486-150	100pack	15	25,00

KNAAPIT JA POLLARIT
KNAP & POLLARE
CLEATS

QVARKEN MARINE PRODUCTS

Galv

uutuus!



Tuotenro	Tuote	Pituus	EUR
103-03-0001	Qvarken Pollari galv 254mm	254mm	18,90
103-03-0002	Qvarken Pollari galv 305mm	305mm	34,90

Single Galv

uutuus!

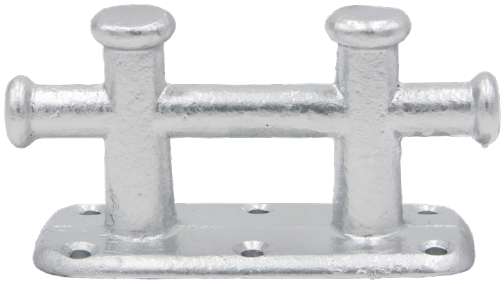


Tuotenro	Tuote	Pituus	EUR
103-03-0003	Qvarken Pollari single galv 140mm	140mm	14,90

Tupla Galv

uutuus!

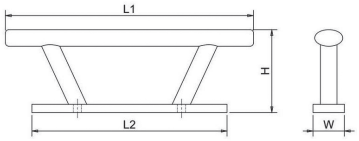
Tuotenro	Tuote	Pituus	EUR
103-03-0004	Qvarken Pollari tupla galv 198mm	198mm	14,90
103-03-0005	Qvarken Pollari tupla galv 264mm	264mm	34,90



AISI 316

uutuus!

Tuotenro	Tuote	L1 mm	L2 mm	W mm	H mm	EUR
103-03-0150	Qvarken Pollari AISI 316 150mm	150	118	30	50	24,90
103-03-0205	Qvarken Pollari AISI 316 205mm	205	137	34	55	34,90
103-03-0265	Qvarken Pollari AISI 316 265mm	265	150	40	70	44,90
103-03-0310	Qvarken Pollari AISI 316 300mm	300	160	50	80	69,90
103-03-0365	Qvarken Pollari AISI 316 365mm	365	200	60	90	79,90



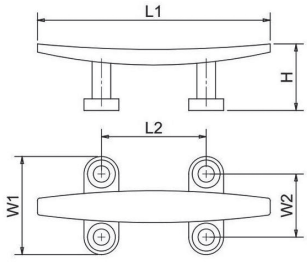


Low AISI 316

uutuus!

Tuotenro	Tuote	L1 mm	L2 mm	W1 mm	W2 mm	H mm	EUR
103-03-1100	Qvarken Pollari Low AISI 316 100mm	100	29	36	24	25	11,90
103-03-1125	Qvarken Pollari Low AISI 316 125mm	125	41	46	29	25	14,90
103-03-1150	Qvarken Pollari Low AISI 316 150mm	150	40	56	39	28	19,90
103-03-1200	Qvarken Pollari Low AISI 316 200mm	200	49	62	44	31	29,90





OSCULATI

Pop-up

• Kiillotettu AISI316

Tuotenro	Pituus	Leveys	Kiinnitys	EUR
M40-142-01	115mm	45mm	67mm	53,00
M40-142-02	172mm	65mm	115mm	100,00



BLACK LINE BULLDOG

• Kiillotettu AISI316, Musta PDV viimeistely
• Erittäin kestävä pinta

Tuotenro	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Kiinnitys	EUR
M40-131-56	158mm	35mm	74mm	53mm	49mm	Ø 8mm	63,00
M40-131-57	205mm	44mm	94mm	64mm	62mm	Ø 10mm	94,00



NORDIK

• Kiillotettu AISI316

Tuotenro	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Kiinnitys	EUR
M40-137-01	150mm	45mm	90mm	47mm	30mm	Ø 8mm	27,00
M40-137-02	205mm	55mm	120mm	69mm	35mm	Ø 10mm	34,00
M40-137-03	265mm	70mm	150mm	83mm	40mm	Ø 12mm	61,00
M40-137-04	310mm	80mm	160mm	83mm	50mm	Ø 16mm	92,00



BLACK LINE NORDIK

• Kiillotettu AISI316, Musta PDV viimeistely
• Erittäin kestävä pinta

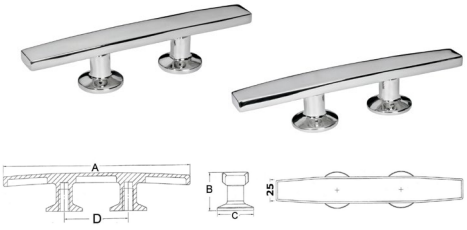
Tuotenro	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	EUR
M40-137-51	150mm	45mm	90mm	47mm	30mm	58,00
M40-137-52	205mm	55mm	120mm	69mm	35mm	74,00



SKANDY

• Kiillotettu AISI316

Tuotenro	A mm	B mm	C mm	D mm	Kiinnitys	EUR
M40-148-19	190mm	40mm	36mm	70mm	Ø 10mm	41,00
M40-148-24	240mm	47mm	45mm	79mm	Ø 12mm	62,00



MUSHROOM

• Kiillotettu AISI316

Tuotenro	Pohjalaatta	Leveys	Korkeus	Kiinnitys	EUR
M40-173-20	170mm	67mm	75mm	77,3mm/Ø 14mm	90,00
M40-173-24	200mm	69mm	90mm	87,2mm/Ø 14mm	116,00
M40-173-30	260mm	79mm	100mm	128,7mm/Ø 16mm	195,00



ERCOLE

• Kiillotettu AISI316

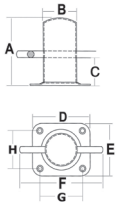
Tuotenro	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	EUR
M40-179-50	100mm	Ø50mm	55mm	90mm	80mm	130mm	37,00
M40-179-60	120mm	Ø60mm	70mm	120mm	95mm	180mm	42,00



M40-179-50



M40-179-60



OSCULATI



PUSH-UP MINI

• Kiillotettu AISI316

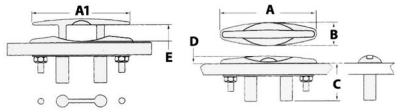
Tuotenro	Mitat	Reikä	EUR
M40-135-00	89x31mm	22mm	32,00
M40-135-01	134x41mm	22mm	49,00

PUSH-UP

• Kiillotettu AISI316



Tuotenro	A mm	A1 mm	B	D	C	E	Kiinnitys	EUR
M40-136-01	164mm	150mm	38mm	12mm	60mm	23mm	Ø10mm	51,00



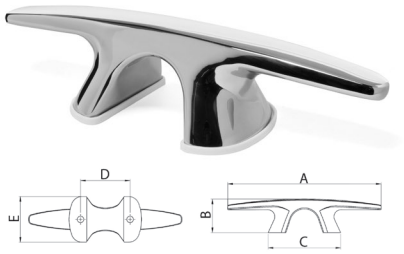


POHJASUOJAT BULL DOG

• AISI316

Tuotenro	EUR	Sopii
M40-131-40	2,00	M40-131-16/56
M40-131-41	3,00	M40-131-20/57
M40-131-42	3,00	M40-131-25

BULL DOG



• Kiillotettu AISI316

Tuotenro	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Kiinnitys	EUR
M40-131-16	158mm	35mm	74mm	53mm	49mm	Ø 8mm	32,00
M40-131-20	205mm	44mm	94mm	64mm	62mm	Ø 10mm	63,00
M40-131-25	255mm	54mm	118mm	80mm	76mm	Ø 10mm	115,00

HOLLOW



• Kiillotettu AISI316

Tuotenro	Pituus	Kiinnitys	EUR
M40-104-12	120mm	43,2x31,7mm	16,00
M40-104-15	150mm	55,3x38,9mm	23,00
M40-104-20	200mm	74,9x41mm	32,00
M40-104-25	250mm	93,2x47,5mm	48,00

CAMEL



• Kiillotettu AISI316

Tuotenro	Pituus	Kiinnitys	EUR	Pohjalaatta
M40-133-15	150mm	Ø 6mm	17,00	M40-133-50
M40-133-20	200mm	Ø 8mm	29,00	M40-133-51
M40-133-25	250mm	Ø 10mm	57,00	M40-133-52

BELAYING



• Kiillotettu AISI316

Tuotenro	Pituus	Kiinnitys	EUR
M40-129-15	150mm	51,8x41,5mm	26,00
M40-129-20	200mm	57,2x41,6mm	38,00
M40-129-25	250mm	54,4x45,2mm	55,00

POHJALAATAT CAMEL



• AISI316

Tuotenro	Mitat	EUR	Sopii
M40-133-50	25x65mm	5,00	M40-133-15
M40-133-51	35x90mm	7,00	M40-133-20
M40-133-52	50x110mm	12,00	M40-133-25

VETOURAT
HALKIP
FAIRLEADS

OSCULATI



- Kiillotettu AISI316
- 2kpl/pakkaus

Tuotenro	Pituus	EUR
M40-123-12	115mm	28,00
M40-123-18	150mm	38,00



- Kiillotettu AISI316
- 2kpl/pakkaus

Tuotenro	Pituus	EUR
M40-203-73	112mm	29,00



- Kiillotettu AISI316
- 2kpl/pakkaus

Tuotenro	Pituus	EUR
M40-202-20	203mm	42,00
M40-202-25	255mm	63,00



- Kiillotettu AISI316
- 2kpl/pakkaus

Tuotenro	Pituus	EUR
M40-201-05	125mm	17,00



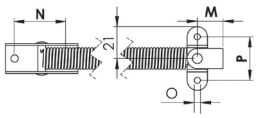
- Kiillotettu AISI316
- 2kpl rullaa

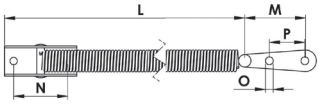
Tuotenro	Köysien Ø	Mitat	Korkeus	CC mitta	EUR
M40-205-00	16-22mm	40x205	55mm	117mm	142,00
M40-206-00	24-32mm	45x260	75mm	160mm	216,00

LUUKKUJOUSET
LUCKHÅLLARE
HATCH SPRINGS

OSCULATI







- Kiillotettu RST

Tuotenro	Terminal (1)	Terminal (2)	Pituus	Jousi Ø	L mm	M mm	N mm	O mm	P mm	EUR
M38-421-65	A	D	220mm	10,6mm	235mm	40mm	30mm	4,2mm	18mm	10,00
M38-421-47	A	D	470mm	10,6mm	425mm	40mm	30mm	4,2mm	18mm	23,00
M38-421-66	B	D	260mm	14mm	275mm	45mm	35mm	4,7mm	23mm	16,00
M38-421-64	C	D	220mm	10,6mm	235mm	17mm	30mm	4,2mm	27mm	10,00



- Kiillotettu RST
- Mini kaasujousi

Tuotenro	Pituus max	Isku	Painevoima	EUR
M38-008-00	144mm	38mm	5kg	17,00



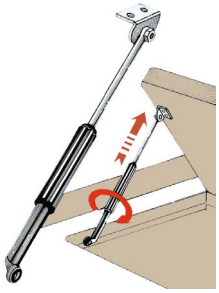
- Kiillotettu RST
- Kiinnityslaatat 47x47mm

Tuotenro	Pituus	Jousi Ø	EUR
M38-421-67	350mm	22mm	39,00

- Kiillotettu RST

Tuotenro	Pituus	EUR
M38-191-60 *	220-480mm	27,00

* M38-013-00/01 myydään erikseen (kuvassa olevat kiinnikkeet)



KAASUJOUSET
GASFJÄDRAR
GAS SPRINGS

OSCULATI

KAASUJOUSET



• Kromattu RST, maalattu musta runko

Tuotenro	Pituus max	Isku	Painevoima	Rungon Ø	Varren Ø	EUR
M38-014-00	355mm	130mm	11kg	Ø19mm	Ø8mm	19,00
M38-015-00	355mm	130mm	18kg	Ø19mm	Ø8mm	19,00
M38-015-02	355mm	130mm	25kg	Ø19mm	Ø8mm	19,00
M38-015-01	365mm	140mm	35kg	Ø19mm	Ø8mm	19,00
M38-013-91	550mm	229mm	8kg	Ø19mm	Ø8mm	19,00
M38-013-90	550mm	229mm	12kg	Ø19mm	Ø8mm	19,00
M38-014-15	550mm	229mm	15kg	Ø19mm	Ø8mm	19,00
M38-014-01	550mm	229mm	20kg	Ø19mm	Ø8mm	19,00
M38-014-02	550mm	229mm	29kg	Ø19mm	Ø8mm	19,00
M38-018-99	550mm	229mm	38kg	Ø19mm	Ø8mm	19,00
M38-011-10	600mm	255mm	20kg	Ø19mm	Ø8mm	19,00
M38-011-28	600mm	255mm	28kg	Ø19mm	Ø8mm	19,00
M38-017-26	600mm	255mm	36kg	Ø19mm	Ø8mm	19,00
M38-017-42	600mm	255mm	42kg	Ø19mm	Ø8mm	19,00
M38-016-00	700mm	300mm	25kg	Ø22mm	Ø10mm	20,00
M38-016-01	700mm	300mm	42kg	Ø22mm	Ø10mm	20,00



• AISI316 • Varrenpään reikä 8mm

Tuotenro	Pituus max	Isku	Painevoima	Rungon Ø	Varren Ø	EUR
M38-009-00	250mm	90mm	5kg	Ø15mm	Ø6mm	39,00
M38-009-01	250mm	90mm	10kg	Ø15mm	Ø6mm	39,00
M38-009-03	250mm	90mm	18kg	Ø15mm	Ø6mm	39,00
M38-009-04	355mm	130mm	12kg	Ø18mm	Ø8mm	41,00
M38-009-05	355mm	130mm	18kg	Ø18mm	Ø8mm	41,00
M38-009-07	355mm	130mm	30kg	Ø18mm	Ø8mm	41,00
M38-009-09	500mm	210mm	14kg	Ø18mm	Ø8mm	50,00
M38-009-11	500mm	210mm	20kg	Ø18mm	Ø8mm	50,00
M38-009-12	500mm	210mm	20kg	Ø18mm	Ø8mm	50,00
M38-009-15	500mm	210mm	20kg	Ø18mm	Ø8mm	50,00
M38-009-17	600mm	255mm	20kg	Ø18mm	Ø8mm	53,00
M38-009-18	600mm	255mm	30kg	Ø18mm	Ø8mm	53,00
M38-009-19	600mm	255mm	40kg	Ø18mm	Ø8mm	53,00
M38-009-23	700mm	300mm	25kg	Ø22mm	Ø10mm	80,00
M38-009-24	700mm	300mm	35kg	Ø22mm	Ø10mm	80,00
M38-009-25	700mm	300mm	45kg	Ø22mm	Ø10mm	80,00
M38-009-27	900mm	380mm	45kg	Ø22mm	Ø10mm	92,00
M38-009-29	900mm	380mm	45kg	Ø22mm	Ø10mm	92,00



• AISI316 • Pallonivel päädyt

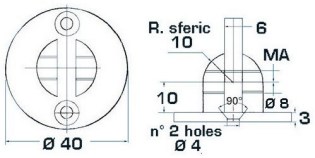
Tuotenro	Pituus max	Pituus min	Isku	Painevoima	Rungon Ø	Varren Ø	Pallonivel Ø	EUR
M38-020-31	254mm	178mm	76mm	9kg	Ø15mm	Ø6mm	10mm	31,00
M38-020-32	254mm	178mm	76mm	14kg	Ø15mm	Ø6mm	10mm	31,00
M38-020-35	305mm	216mm	89mm	20kg	Ø15mm	Ø6mm	10mm	39,00
M38-020-40	380mm	240mm	140mm	12kg	Ø18mm	Ø8mm	10mm	42,00
M38-020-41	380mm	241mm	140mm	18kg	Ø18mm	Ø8mm	10mm	42,00
M38-020-42	380mm	241mm	140mm	26kg	Ø18mm	Ø8mm	10mm	42,00
M38-020-43	380mm	241mm	140mm	38kg	Ø18mm	Ø8mm	10mm	42,00
M38-020-45	500mm	295mm	205mm	20kg	Ø18mm	Ø8mm	10mm	49,00
M38-020-46	500mm	295mm	205mm	29kg	Ø18mm	Ø8mm	10mm	49,00
M38-020-47	500mm	295mm	205mm	38kg	Ø18mm	Ø8mm	10mm	49,00
M38-020-48	600mm	345mm	255mm	20kg	Ø18mm	Ø8mm	10mm	54,00
M38-020-49	600mm	345mm	255mm	30kg	Ø18mm	Ø8mm	10mm	54,00
M38-020-50	600mm	345mm	255mm	40kg	Ø18mm	Ø8mm	10mm	54,00
M38-020-51	695mm	386mm	299mm	30kg	Ø22mm	Ø10mm	10mm	86,00
M38-020-52	695mm	386mm	299mm	45kg	Ø22mm	Ø10mm	10mm	86,00

JOUSIEN PIDIKKEET
FÄSTEN
BRACKETS

OSCULATI

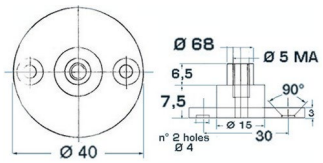
- Kiillotettu RST

Tuotenro	Tappi	EUR
M38-013-66	6mm	9,00
M38-013-68	8mm	9,00

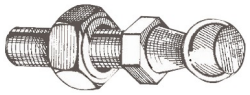
- Kiillotettu RST

Tuotenro	Tappi	EUR
M38-013-56	6mm	8,00
M38-013-58	8mm	8,00

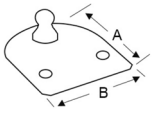
- Kiillotettu RST
- Ø10mm

Tuotenro	EUR
M38-012-00	5,00



- Kiillotettu RST

Tuotenro	A mm	B mm	Versio	EUR
M38-013-00	60mm	50mm	Tappi 8mm	10,00
M38-013-40	60mm	50mm	Pallo Ø10mm	8,00
M38-013-20	45mm	35mm	Tappi 8mm	9,00
M38-013-21	45mm	35mm	Pallo Ø10mm	8,00



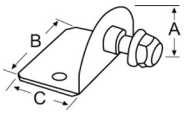

M38-013-00_20

M38-013-21_40

- Kiillotettu RST

Tuotenro	A mm	B mm	C mm	Versio	EUR
M38-013-01	30mm	50mm	30mm	Tappi 8mm	11,00
M38-013-02	30mm	50mm	30mm	Tappi 8mm	11,00
M38-013-41	30mm	50mm	30mm	Pallo Ø10mm	8,00
M38-013-42	30mm	50mm	30mm	Pallo Ø10mm	9,00
M38-013-23	25mm	35mm	25mm	Tappi 8mm	9,00
M38-013-24	25mm	35mm	25mm	Pallo Ø10mm	8,00

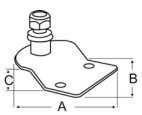

M38-013-01_23

M38-013-41_24



M38-013-02

- Kiillotettu RST

Tuotenro	A mm	B mm	C mm	Versio	EUR
M38-013-10	55mm	48mm	10mm	Tappi 8mm	13,00
M38-013-11	55mm	48mm	10mm	Pallo Ø10mm	13,00

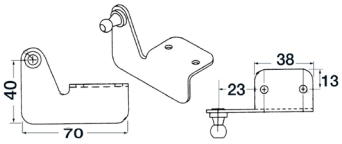



M38-013-10

M38-013-11

- Kiillotettu RST

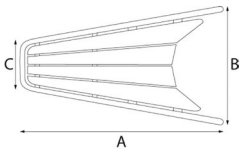
Tuotenro	V/O	Versio	EUR
M38-013-16	Vasen	Tappi 8mm	15,00
M38-013-17	Oikea	Tappi 8mm	15,00
M38-013-18	Vasen	Pallo Ø10mm	15,00
M38-013-19	Oikea	Pallo Ø10mm	15,00




M38-013-16_17

M38-013-18_19

KEULA- JA UIMATASOT
PEKAR & BADPLATTFORMER
DOLPHIN STRIKERS & PLATTFORMS





- Kiillotettu AISI316 / TEAK
- Säädettävä tuki

Tuotenro	AxBxC mm
M48-471-01	680x395x280mm
Putki Ø	**EUR**
32mm	336,00



- Kiillotettu AISI316 / Iroko
- Sis. Kiinnitysraudat

Tuotenro	Pituus	Leveys	Tikkaat	EUR
M38-419-50	450mm	390mm	Kyllä, teleskooppi	450,00



- Kiillotettu AISI316 / Iroko
- Sis. Kiinnitysraudat

Tuotenro	Pituus	Leveys	Putki Ø	Tikkaat	EUR
M48-420-08	360mm	340mm	22mm	Ei	188,00
M48-420-09	360mm	340mm	22mm	Kyllä, kokoontaitettava	283,00

TARVIKKEET

- RST

Tuotenro	Ø	Kiinnitys	EUR
M48-420-20	25mm	M10 x 65mm	42,00



- Kiillotettu AISI316
- Kääntyvä

Tuotenro	Ø	EUR
M48-420-25	25mm	29,00



- Kiillotettu AISI316
- Tikkaille

Tuotenro	Pituus	Tikkaan putki max Ø	EUR
M48-420-45	140mm	22mm	13,00



TIKKAAT
STEGAR
LADDERS

QVARKEN MARINE PRODUCTS

Teleskooppi uimatason tikas

uutuus!

AISI 316
Askelmissa muovisuojat

Tuotenro	Tuote	EUR
103-14-0003	Qvarken Uimatason tikkaat 3-askelmaa	119,90
103-14-0004	Qvarken Uimatason tikkaat 4-askelmaa	139,90

Tikkaat keula- tai uimatasolle

uutuus!

AISI 316
Askelmissa muovisuojat

Tuotenro	Tuote	EUR
103-14-0013	Qvarken Kasettitikkaat 3-askelmaa	149,90
103-14-0014	Qvarken Kasettitikkaat 4-askelmaa	179,90

Tikkaat laitesukeltamiseen tai vesiurheiluun

uutuus!

AISI 316

Tuotenro	Tuote	EUR
103-14-0023	Qvarken Tikkaat Diver 3-askelmaa	169,90
103-14-0024	Qvarken Tikkaat Diver 4-askelmaa	219,90

OSCULATI

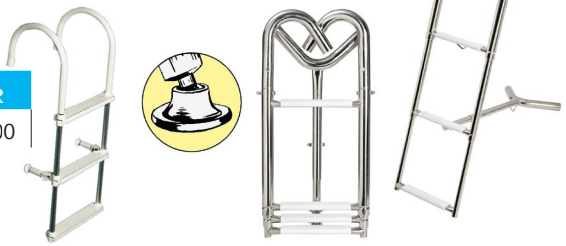
SIIRRETTÄVÄT TIKKAAT

• Kiillotettu AISI316

Tuotenro	Askelmat	Pituus ulosvedettynä	Pituus koottuna	Leveys	EUR
M49-548-04	4kpl	1100mm	394mm	315mm	243,00

• Kelluva

Tuotenro	Askelmat	EUR
M49-529-03	3kpl	77,00



ASKELMA

• Kiillotettu AISI316 / TEAK

Tuotenro	Mitat	EUR
M49-562-01	270x130x25mm	45,00



UIMAPORTAAT- JA VENETIKKAAT
STEGAR
LADDERS



M49-541-03 M49-541-04 M49-541-22 M49-541-53 M49-541-54

• Kiillotettu AISI316

Tuotenro Valkoiset askelmat	Tuotenro Mustat askelmat	Askelmat	Putkien Ø	Pituus ulosvedettynä	Pituus koottuna	Leveys	EUR
M49-541-03	**M49-541-53**	3kpl	19/25/32mm	889mm	370mm	300mm	135,00
M49-541-04	**M49-541-54**	4kpl	19/25/32/38mm	1156mm	394mm	315mm	205,00
M49-541-22		2kpl	25/32mm	597mm	340mm	210mm	84,00

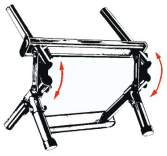
• Kiillotettu AISI316

Tuotenro	Askelmat	Putkien Ø	Pituus ulosvedettynä	Pituus koottuna	Leveys	EUR
M49-546-03	3kpl	19/25/32mm	889mm	370mm	360mm	233,00





M49-572-03



M49-572-04

• Kiillotettu AISI316

Tuotenro	Askelmat	Pituus	Leveys	CC mitta	EUR
M49-572-03	3kpl	630mm	260mm	240mm	101,00
M49-572-04	4kpl	900mm	260mm	240mm	126,00



• Kiillotettu AISI316

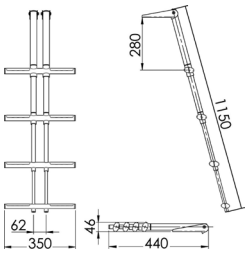
Tuotenro	Askelmat	Pituus	Leveys	CC mitta	EUR
M49-582-03	3kpl	670mm	260mm	240mm	112,00
M49-582-04	4kpl	910mm	260mm	240mm	135,00
M49-582-05	5kpl	1150mm	260mm	240mm	157,00



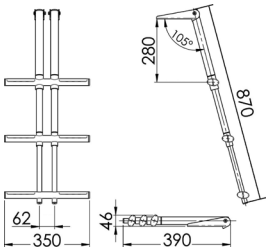
M49-552-03



M49-552-04



M49-552-04



M49-552-03

• Kiillotettu AISI316

Tuotenro	Askelmat	Putkien Ø	Pituus ulosvedettynä	Pituus koottuna	Leveys	EUR
M49-552-03	3kpl	19/25/32mm	870mm	390mm	350mm	221,00
M49-552-04	4kpl	19/25/32/38mm	1150mm	440mm	350mm	300,00



• Kiillotettu AISI316
• Kahvalla

Tuotenro	Askelmat	Putkien Ø	Pituus ulosvedettynä	Pituus koottuna	Leveys	EUR
M49-558-04	4kpl	19/25/32/38mm	1125mm	415mm	307mm	388,00

• Kiillotettu AISI316 / Iroko

Tuotenro	Askelmat	Pituus	Leveys	EUR
M49-566-03	3kpl	610mm	247mm	159,00
M49-566-04	4kpl	850mm	247mm	191,00
M49-566-05	5kpl	1100mm	247mm	233,00



M49-566-03



M49-566-04

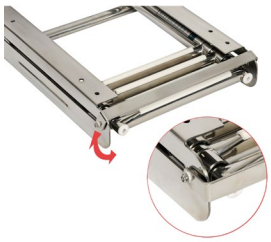


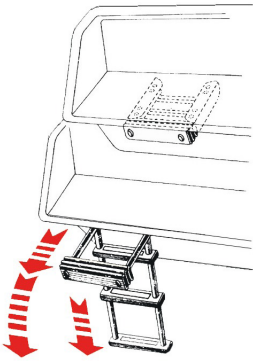
M49-566-05



M49-543-04

M49-543-03





• Kiillotettu AISI316
• Lukituksella

Tuotenro	Askelmat	Putkien Ø	Pituus ulosvedettynä	Pituus koottuna	Leveys	EUR
M49-543-03	3kpl	19/25/32mm	880mm	373mm	300mm	191,00
M49-543-04	4kpl	19/25/32/38mm	1155mm	405mm	300mm	254,00

Mukavuus, suojaus & säilytys
Komfort, skydd & förvaring
Comfort, protection & storage

ISTUIMEN JOUSITUS / STOLFJÄDRING / SEAT SUSPENSION 402
ISTUIMET / STOLAR / SEATS 404
ISTUINJALAT / STOLFÄSTEN / SEAT SUPPORTS 406
PÖYTÄLEVYT / BORDSSKIVOR / TABLE BOARDS 407
PÖYDÄNJALAT / BORDSBEN / TABLE PEDESTALS 407
PÖYDÄN PIDIKKEET / BORDSFÄSTEN / TABLE FOLDING ARMS 408
KANSITUOLIT & PÖYDÄT / DÄCKSSTOLAR & BORD / COCKPIT TABLES & CHAIRS 408
LUUKUT & LOKEROT / LUCKOR & BOXAR / INSPECTION HATCHES 409
PERÄMOOTTORIN TELINEET / STÄLLNING FÖR UTOMBORDARE / OUTBOARD BRACKETS 412
VENETELINEET / BÅTBOCKAR / BOAT RACKS 414
KÖLITUET / KÖLSTÖTTOR / KEEL STANDS 415
MOOTTORIVENETUET / MOTORBÅTSSTÖTTOR / MOTORBOAT STANDS 416
PURJEVENETUET / SEGELBÅTSSTÖTTOR / SAILBOAT STANDS 417
KIRISTYSLIINAT / SPÄNNBAND / STRAPS 418
VENETRAILERIN OSAT / TRAILER TILLBEHÖR / TRAILER PARTS 419
HIHNAT & HIHNAKIRISTIMET / LINOR & BESLAG / BELTS & BUCKETS 420
KUTISTEKALVOT / KRYMPPLAST / SHRINK WRAP 420
PEITTEET / KAPELL / COVERS 421
VENEEN PEITTEEN TUKIJALKA / PRESENNINGSSTÖD / TARPAULIN SUPPORT 423
PERÄMOOTTORIN ASENNUSLEVY / AKTERSPEGELPLATTA / OUTBOARD BACKING PLATE 424
AVAIMENPERÄT / NYCKELRINGAR / KEY RINGS 424
LUKOT / LÅS / LOCKS 425
VESIASTIAT / VATTENDUNKAR / WATER KEGS 428
HYTTYSVERKKO / MYGGNÄT / MOSQUITO NET 429
VAPATELINEET / SPÖHÅLLARE / ROD HOLDERS 430
TARGAKAARI / TARGABÅGE / TARGA BOW 431
SYÖTTIPÖYDÄT / BETESBORD / BAIT BOARDS 431
VENEMATOT / BÅTMATTOR / BOAT CARPETS 432

ISTUIMEN JOUSITUS
STOLFJÄDRING
SEAT SUSPENSION

SHOCK-WBV
SHOCK MITIGATING PRODUCTS
POWERED BY
FOX FACTORY





SHOCK-WBV P-SERIES

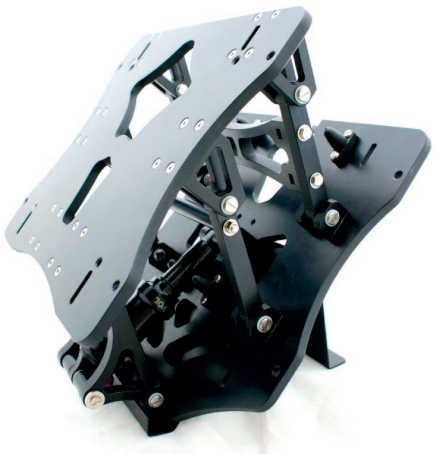
The SHOCK-WBV: P-series is designed specifically to reduce Whole Body Vibration (WBV) and increase comfort for boat users.

- Suitable for all boats using pedestals on inland and coastal waters
- Made of aerospace grade aluminium and 316 Stainless Steel
- FOX Float EVOL Shock absorbers fitted as standard

Total length: 335 mm
Total width: 180 mm
Total height: 173 mm
Compressed height: 101 mm
Travel: 84 mm
Vertical: 72 mm
Horizontal: 43 mm
Unit weight: 3,9 kg

Tuotenro	Väri	EUR
107-8517-P	SHOCK-WBV P-Series	1349,00





SHOCK-WBV C-SERIES

The SHOCK-WBV: C-series is designed specifically to reduce Whole Body Vibration (WBV) and increase comfort for commercial and leisure boat users.
The system offers built-in lateral stability for superb levels of comfort.

- Suitable for boats on inland and coastal waters
- Made of aerospace grade aluminium and 316 Stainless Steel
- FOX Float EVOL Shock absorbers fitted as standard

Total length: 358 mm
Total width: 360 mm
Total height: 173 mm
Compressed height: 101 mm
Travel: 84 mm
Vertical: 72 mm
Horizontal: 43 mm
Unit weight: 7,4 kg

Tuotenro	Väri	EUR
107-8521-C	SHOCK-WBV C-Series	1499,00

SHOCK-WBV
SHOCK MITIGATING PRODUCTS
POWERED BY
FOX FACTORY

SHOCK-WBV R-SERIES

The SHOCK-WBV: R-series is designed specifically to reduce Whole Body Vibration (WBV) and increase comfort for boat users.

- Suitable for all RIBs or jockey seats on inland and coastal waters
- Made of aerospace grade aluminium and 316 Stainless Steel
- FOX Float EVOL Shock absorbers fitted as standard

Total length: 358 mm
Total width: 160 mm
Total height: 170 mm
Compressed height: 103 mm
Travel: 78 mm
Vertical: 67 mm
Horizontal: 40 mm
Unit weight: 5,2 kg

Tuotenro	Väri	EUR
107-8513-R	SHOCK-WBV R-Series	1 399,00

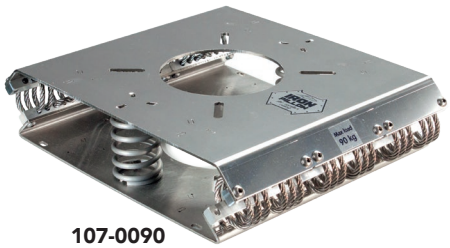


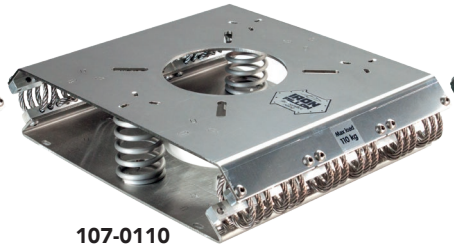


IRONPILLOW

Istuinalusta valmistettu ruostumattomasta teräksestä ja alumiinista.
- Pysty- ja sivuvaimennusta
- Vähentää selkärankaan kohdistuvaa iskurasitusta
- Pehmeämpää ajamista

Tuotenro	Tuote	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	Istujan suositeltu paino:	EUR
107-0090	IronPillow 90	340 mm	280 mm	75 mm	4,9 kg	Korkeintaan 90 kg	249,00
107-0110	IronPillow 110	340 mm	280 mm	75 mm	5,2 kg	90-110 kg	249,00
107-0130	IronPillow 130	340 mm	280 mm	75 mm	5,5 kg	110-130 kg	249,00


107-0090


107-0110


107-0130

ISTUIMET
STOLAR
SEATS

OSCULATI



- Rotaatiovalettu PE-muovista
- Sopii kaikkiin Osculatin istuinjalkoihin

Tuotenro	Tuote	Leveys cm	Korkeus cm	Syvyys cm	EUR
M48-691-00	Istuin	48	48	52	82,00
M48-692-00	Istuinpehmuste				58,00



- Valkoista PE-muovista
- Sopii kaikkiin Osculatin istuinjalkoihin

Tuotenro	Tuote	Leveys cm	Korkeus cm	Syvyys cm	EUR
M48-671-06	Istuin	49	49	40	80,00
M48-672-06	Istuinpehmuste				58,00

UNIVERSAALI KUPPIPENKKI



- Universaali kiinnitys

Tuotenro	Tuote	EUR
127-7-1111	Kuppipenkki harmaa	99,00



- Valkoista PE-muovista
- Sopii kaikkiin Osculatin istuinjalkoihin

Tuotenro	Tuote	Leveys cm	Korkeus cm	Syvyys cm	EUR
M48-682-01	Istuin	44,5	40	43	96,00
M48-682-02	Istuinpehmuste				57,00

OCEANSOUTH

FISHERMAN SEAT

Made with highly resistant, marine-grade polymer, our low-back moulded folding fisherman seats are available in 4 varieties.

Leveys: 534 mm / Korkeus: 406 mm / Syvyys: 466 mm



131-MA702



131-MA702-15



131-MA702-21



131-MA702-22



131-MA702-23

Tuotenro	Väri	EUR
131-MA702	Harmaa	49,90
131-MA702-15	Camo	59,90
131-MA702-21	Sininen/valkoinen	59,90
131-MA702-22	Harmaa/valkoinen	59,90
131-MA702-23	Harmaa/antrasiitti	59,90

DELUXE FOLDING SEAT

Comfortable, thick, moulded foam cushions. Upholstered in UV-resistant marine-grade vinyl. Large, aluminium, powder-coated hinges. Suits standard 7" (175mm) swivels or Titan Swivel. Heavy-Duty moulded plastic inner frame.

Leveys: 410 mm / Korkeus: 416 mm / Syvyys: 377 mm



131-MA704-10



131-MA704-11



131-MA704-31



131-MA704-32



131-MA704-33

Tuotenro	Väri	EUR
131-MA704-10	Valkoinen	90,00
131-MA704-11	Harmaa	90,00
131-MA704-31	Sininen/valkoinen	100,00
131-MA704-32	Harmaa/valkoinen	100,00
131-MA702-33	Harmaa/antrasiitti	100,00

SIROCCO FOLDING SEAT

Ergonomically moulded seat frame. UV resistant fabric by OMNOVA. Contoured dense foam core. Positive lock Fold down back. Top stitched panelled design. Six colour combination options. Suits standard 7" swivels or Titan Swivel.

Leveys: 463 mm / Korkeus: 554 mm / Syvyys: 481 mm

Tuotenro	Väri	EUR
131-MA705-10	Valkoinen	189,00
131-MA705-11	Harmaa	189,00
131-MA705-31	Sininen/valkoinen	189,00
131-MA705-32	Harmaa/valkoinen	189,00
131-MA705-33	Harmaa/antrasiitti	189,00



131-MA705-10



131-MA705-11



131-MA705-31



131-MA705-32



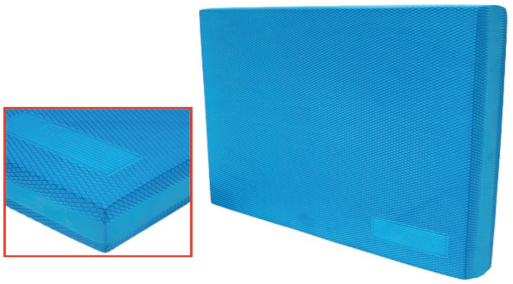
131-MA705-33

ISTUINTYYNY
SITTDYNA
SEAT PAD

AIREX ISTUINTYYNY

Pehmeä , kelluva

Tuotenro	Tuote	EUR
125-8-12954	Istuintyyny 39x34x3cm	19,90





ISTUINJALAT
STOLFÄSTEN
SEAT SUPPORTS

OCEANSOUTH

TITAN SWIVEL

Innovative Titan Anchors expand – locking bases to Aluminium boat bench seats. Engineered for superior holding power in Aluminium sheet. Seats can now be securely and safely fitted to Aluminium boats.

- 7" (175mm) seat swivel and base
- Molded from tough, self-lubricating polymers
- Anchors lock base to Aluminium bench seat

Tuotenro	EUR
131-MA765-1	34,00



WAVERIDER PEDESTAL

The Waverider pedestal is the ultimate in convenience and comfort. Being gas powered, it allows easy adjustment of the seat height for each individual. Additionally, it acts as a shock absorber to smooth out the ride in rough seas.

- Gas operated
- Aluminium anodised Ø75mm / 65 mm shaft
- Powder coated aluminum casted Ø230mm base
- Nylon top



Tuotenro	Korkeus mm	EUR
131-MA774-1	340mm-450mm	119,90
131-MA774-2	500mm-630mm	129,90
131-MA774-3	580mm-710mm	139,90



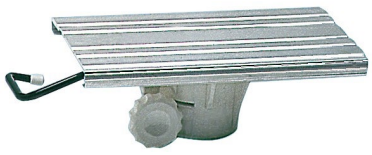
OSCULATI

ISTUINJALKA SÄÄDETTÄVÄ

- Alumiinista
- Kääntyvä
- Liukukiskolla

Tuotenro	Korkeus mm	Putki Ø mm	Jalusta Ø mm	EUR
	430-630	73/60	228	214,00
M48-711-02	457	73	228	199,00

OSCULATI



LIUKUKONEISTO

- Universaali
- Kääntyvä
- Nylon/lasikuitu/alumiini

Tuotenro	Ø mm	Istuinjalkaan	EUR
M48-692-04	73	Teleskooppi	95,00
M48-692-05	80	Standardi	95,00

PÖYTÄLEVYT
BORDSSKIVOR
TABLE BOARDS

OSCULATI

• Komposiitti

Tuotenro	Malli	Koko mm	EUR
M48-417-50	Pyöreä	Ø 610	97,00
M48-417-51	Ovaali	762x457	97,00



M48-417-50

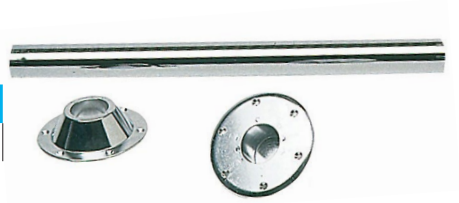


M48-417-51

PÖYDÄNJALAT
BORDSBEN
TABLE PEDESTALS

• RST • Sis. putken, ylä- ja alalaipan • Kiillotettu putki

Tuotenro	Korkeus mm	Putki Ø mm	Ylälaippa Ø mm	Alalaippa Ø mm	EUR
M48-418-11	700	60	165	160	82,00



• Alumiini • Sis. putken, ylä- ja alalaipan *Suositellaan sisäkäyttöön

Tuotenro	Korkeus mm	Putki Ø mm	Ylälaippa Ø mm	Alalaippa Ø mm	EUR
M48-418-20	700	60	165	160	41,00



• Alumiini, epoxi päällysteellä • Sis. putken, ylä- ja alalaipan

Tuotenro	Korkeus mm	Putki Ø mm	Ylälaippa Ø mm	Alalaippa Ø mm	EUR
M48-418-22	700	60	165	160	48,00



• Valkoista muovista • Pöydänjalan asennusreikään

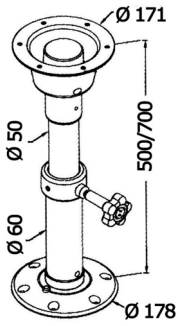
Tuotenro	Pöytäjalkaan	EUR
M48-418-18	M48-418-11 /-20 / -22	5,00



• Alumiinista
• Tread Lock System
• Yleismalli
• Kiillotettu putki

Tuotenro	Korkeus mm	Putki Ø mm	EUR
M48-417-65	500-700	50/60	199,00

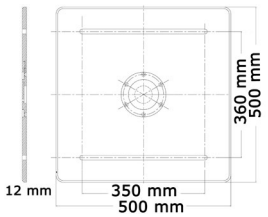




• Kiillotettu alumiinista
• Tukeva / heavy duty
• Kaasujousella
• Tri-teleskooppinen
• Mahdollista asentaa liukukiskolle

Tuotenro	Korkeus mm	Putki Ø mm	Alalevy mm	Ylälevy	EUR
M48-721-02	341-714	100/88/72	500x500	305x305	776,00





PÖYDÄN PIDIKKEET
BORDSFÄSTEN
TABLE FOLDING ARMS

OSCULATI



- Kiillotettu RST
- Taitettava

Tuotenro	A mm	B mm	Painoraja kg	EUR
M48-616-00	165	320	150	59,00



FOLDING TABLE BRACKET

- AISI 304
- Taitettava

Tuotenro	A mm	B mm	Painoraja kg	EUR
125-6-85222165	165	305	150	28,50



- Kiillotettu RST
- Taitettava
- Myydään pareittain

Tuotenro	Koko mm	Painoraja kg	EUR
M48-615-02	305x165x32	300 / pari	143,00

KANSITUOLIT & PÖYDÄT
DÄCKSSTOLAR & BORD
COCKPIT TABLES & CHAIRS



M48-353-01



M48-353-05

- Ø 25mm alumiini putket
- 600D polyesteri
- Käsinojat puusta
- Taitettava

Tuotenro	Malli	Väri	Koko cm	EUR
M48-353-01	Beach	Navy sininen	62x57x83	115,00
M48-353-05	Deck	Navy sininen	58x71x90	115,00



- Ø 25mm alumiini putket
- 6000D polyesteri
- Pehmustettu
- Käsinojat puusta
- Taitettava

Tuotenro	Malli	Väri	Koko cm	EUR
M48-352-91	Super Deck	Navy sininen	60x43x90	149,00



M48-354-01_03



M48-354-11



M48-354-13

- Ø 25mm alumiini putket
- 16mm paksuus
- Taitettava

Tuotenro	Malli	Koko cm	Korkeus cm	EUR
M48-354-01	Neliskulmainen	88x44	61	146,00
M48-354-03	Neliskulmainen	88x60	61	157,00
M48-354-11	Pyöreä	60	51	104,00
M48-354-13	Neliskulmainen	60x60	61	104,00

LUUKUT & LOKEROT
LUCKOR & BOXAR
INSEPCTION HATCHES

OSCULATI

TARKISTUSLUUKUT

- Helppo avata
- 175°

Tuotenro	Ulkomitta mm	Sisämitta mm	Asennusreikä mm	EUR
M20-303-00	380x280	295x198	310x210	36,00
M20-305-00	405x375	320x290	330x300	49,00
M20-306-00	520x465	430x375	445x390	74,00
M20-304-00	600x350	513x265	530x280	70,00


M20-303-00


M20-305-00


M20-306-00


M20-304-00

- UV BASF - suojattu
- 180°

Tuotenro	Ulkomitta mm	Sisämitta mm	Asennusreikä mm	Väri	EUR
M20-291-50	380x280	295x198	310x210	Musta	34,00
M20-291-60	380x280	295x198	310x210	Harmaa (RAL 7042)	34,00
M20-292-00	600x350	513x265	530x280	Valkoinen	69,00
M20-292-50	600x350	513x265	530x280	Musta	69,00
M20-292-60	600x350	513x265	530x280	Harmaa (RAL 7042)	69,00
M20-293-00	375x375	285x285	300x300	Valkoinen	48,00
M20-293-50	375x375	285x285	300x300	Musta	48,00
M20-293-60	375x375	285x285	300x300	Harmaa (RAL 7042)	48,00
M20-294-00	520x465	430x375	445x390	Valkoinen	84,00
M20-294-50	520x465	430x375	445x390	Musta	84,00
M20-294-60	520x465	430x375	445x390	Harmaa (RAL 7042)	84,00
M20-295-00	600x250	515x165	530x180	Valkoinen	73,00
M20-295-50	600x250	515x165	530x180	Musta	73,00


M20-291-50


M20-291-60



M20-093-00

Tuotenro	Tuote	EUR
M20-093-00	Lukkosarja	10,00

- Tukeva
- 180°

Tuotenro	Ulkomitta mm	Sisämitta mm	Asennusreikä mm	EUR
M20-298-00	280x380	198x295	210x310	32,00
M20-299-00	350x600	265x513	280x530	63,00



M20-298-00


M20-299-00



M20-093-00

Tuotenro	Tuote	EUR
M20-093-00	Lukkosarja	10,00

- Tukeva
- Irroitettava kansi



Tuotenro	Ulkomitta mm	Sisämitta mm	EUR
M20-302-30	375x375	295 x 295	38,00
M20-302-32	375x375	295 x 295	38,00

OSCULATI

SÄILYTYSLOKEROT



M20-871-12



M20-033-00

- Vesitiivis
- 3 irroitettavaa laatikkoa

Tuotenro	Ulkomitta mm	Sisämitta mm	Asennusreikä mm	Syvyys mm	EUR
M20-871-12	380x280	280x180	310x210	180	104,00

Tuotenro	Ulkomitta mm	Sisämitta mm	Syvyys mm	EUR
M20-033-00	240x145	195x95	48	23,00



M20-028-01



M20-028-02

- ABS-muovi

Tuotenro	Malli	Ulkomitta mm	Sisämitta mm	Syvyys mm	EUR
M20-028-01	1-osainen	600x250	530x190	190	149,00
M20-028-02	2-osainen	600x250	530x190	190	149,00

Tuotenro	Tuote	EUR
M20-093-00	Lukkosarja	10,00





M20-093-00



M20-017-00_01



M20-017-00

- Polypropeeni/polykarbonaatti
- Vesitiivis
- UV-suojattu

Tuotenro	Ulkomitta mm	Sisämitta mm	Syvyys mm	EUR
M20-017-00	364x183	321x140	150	29,00
M20-017-01	364x183	321x140	75	27,00



- Polyeteeni

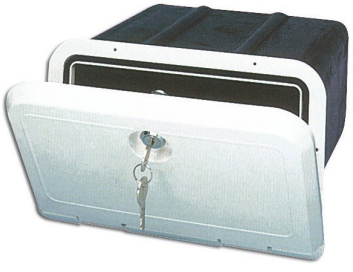
Tuotenro	Ulkomitta mm	Sisämitta mm	Syvyys mm	EUR
M20-316-00	375x375	285x285	240	118,00

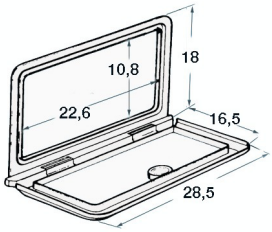




M20-093-00

Tuotenro	Tuote	EUR
M20-093-00	Lukkosarja	10,00





- Valkoista muovista
- Lukolla

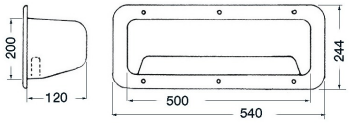
Tuotenro	Ulkomitta mm	Syvyys mm	EUR
M20-021-00	285x180	260	109,00

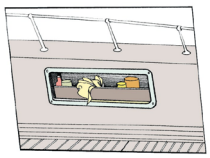
OSCULATI

- ABS-muovi

Tuotenro	Ulkomitta mm	Sisämitta mm	Syvyys mm	EUR
M20-025-00	540x244	500x200x116	120	42,00
M20-025-60	540x244	500x200x116	120	92,00







- ABS-muovi
- Verkolla

Tuotenro	Koko mm	EUR
M48-434-10	250x115x10	15,00



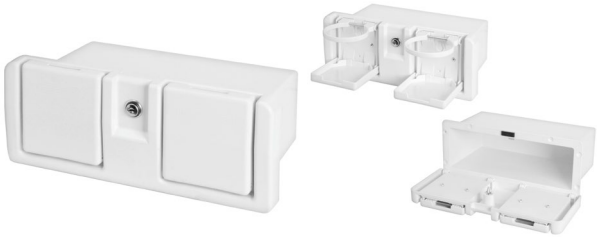
- Kiillotettu ABS-muovi
- Juomatelineellä

Tuotenro	Ulkomitta mm	Sisämitta mm	Syvyys mm	EUR
M20-029-00	290x290	250x170	64	59,00



- Valkoista muovista
- Lukolla
- Juomatelineellä

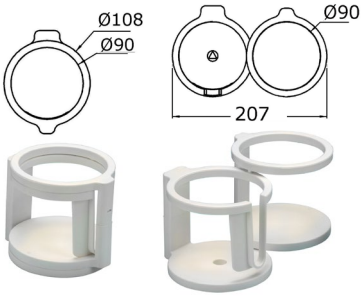
Tuotenro	Ulkomitta mm	Sisämitta mm	Syvyys mm	EUR
M20-021-50	335x130	295x95	153	58,00



MUKINPIDIKKEET

- UV-suojattu muovi
- 1/2 mukia

Tuotenro	EUR
M48-429-80	10,00





- ABS-muovi

Tuotenro	Ulkomitta Ø mm	Ø mm	Syvyys mm	EUR
M48-430-02	95	75	35	8,00
M48-430-03	110	90	35	8,00



- Kiillotettu RST

Tuotenro	Ulkomitta Ø mm	Ø mm	Sisämitta Ø mm	Syvyys mm	EUR
M48-430-00	88	75	68	42	17,90



- Kumi

Tuotenro	Ulkomitta Ø mm	Ø mm	Syvyys mm	EUR
M48-430-10	100	75	55	6,00

KAASUPULLOSÄILIÖ

- Ilmanvaihtojärjestelmä
- Vesitiivis kaasuletkunliitin
- UV-suojattu kansi
- ISO 10239

Tuotenro	Ulkomitta mm	Sisämitta mm	Syvyys mm	EUR
M50-253-00	405x375	330x300	250	149,00



PERÄMOOTTORIN TELINEET
STÄLLNING FÖR UTOMBORDARE
OUTBOARD BRACKETS

OSCULATI



MOOTTORITELINEET

Rakenne vahvaa ruostumatonta terästä. Vahva nailon muovinen levy perämoottorinkiinitystä varten.

Tuotenro			Maksimi hv	EUR
M47-381-00	Perämoottoriteline	Seinä/peräpeileihin	10	82,00
M47-382-00	Perämoottoriteline	Uimatasoon	10	84,00
M47-383-00	Perämoottoriteline	Kaidekiinnitys putkelle 22/25mm	10	63,00
M47-384-00	Perämoottoriteline	Kaidekiinnitys putkelle 22/25mm	10	42,00



SÄÄDETTÄVÄT MOOTTORITELINEET

Rakenne vahvaa ruostumatonta terästä. Vahva nailon muovinen levy perämoottorinkiinitystä varten.

Tuotenro	Malli	Runko	Levy	Maksimi kg	EUR
M47-376-10	Perämoottoriteline Säädettävä	140x150mm	190x260mm	40	188,00
M47-376-11	Perämoottoriteline Säädettävä	110x140mm	190x260mm	30	167,00
M47-376-12	Perämoottoriteline Säädettävä	110x140mm	289x200mm	25	146,00
M47-376-26	Perämoottoriteline Säädettävä	140x150mm	289x200mm	45	272,00



PERÄMOOTTORITELINEET
MOTORBOCKAR
MOTOR RACKS

TYRESÖBOCKEN

MOOTTORITELINEET uutuus!

Perämoottoriteline. Soveltuu showroomiin, työpajaan ja varastoon. Pulverimaalattua terästä. L-telinettä on helppo liikutella TLL L-telinenostimella.

Tuote nro	Kuvaus
498-1-150-1	Perämoottoriteline 150 Kg L-jalusta
498-1-225-1	Perämoottoriteline 225 Kg L-jalusta
498-1-325-1	Perämoottoriteline 325 Kg L-jalusta
498-1-150-2	Nostin perämoottoritelineelle 150 Kg
498-1-225-2	Nostin perämoottoritelineelle 225 Kg



Tyyppi	Max kuorma kg	Korkeus	Leveys	Pituus	Paino kg
TLS 150	150	910	435	400	9
TLS 225	225	960	535	500	15,5
TLS 325	325	1110	535	600	23
TLL 150	150	850	600	250	14,5
TLL 225	225	960	725	250	20



PERÄN TELINE uutuus!

Näyttelyyn, huoltoon ja varastointiin tarkoitettu perä teline. Pulverimaalattua terästä. DL 150 telinettä on helppo liikutella TLL L-nostimen avulla.

Tuote nro	Kuvaus
498-1-150-51	Perä teline DL 150
498-1-150-54	Perä teline DLS 150 renkailla

Tyyppi	Max kuorma kg	Korkeus	Leveys	Pituus	Paino kg
DL 150	150	570	430	500	14
DLS 150	150	570	570	580	14

PERÄMOOTTORITELINE PYÖRILLÄ uutuus!

Perämoottoriteline. Soveltuu showroomiin, työpajaan ja varastoon. Pulverimaalattua terästä. Kestävät renkaat.

Tuote nro	Kuvaus
498-1-150-4	Moottorinosturi 150 Kg
498-1-225-4	Moottorinosturi 225 Kg

Tyyppi	Max kuorma kg	Korkeus	Leveys	Pituus	Paino kg
L 150	150	910	600	400	14,5
L 225	225	960	725	500	20



VENETELINEET
BÅTBOCKAR
BOAT RACKS

TYRESÖBOCKEN

VENETELINE II uutuus!

- Tukeva rakenne. Kestää suuria kuormia omaan painoonsa nähden.
- Helppo purkaa varastoinnin ja kuljetuksen ajaksi.
- Teleskooppituet nivelletyillä runkolevyillä.
- Säädettävä leveys
- Kaikki metalliosat pulverimaalattu



Tuote nro	Kuvaus
498-2-500-200	Veneteline Tyyppi II, 500 Kg

Tyyppi	Max kuorma kg	Korkeus	Leveys	Pituus	Paino kg
Typ II	500	100-450	500	2000	14

Veneteline 500kg puisella poikkipalkilla (2 metriä, 45x145mm).

VENETELINE 1500 KG uutuus!

- Tukeva rakenne
- Helppo purkaa varastoinnin ja kuljetuksen ajaksi
- Teleskooppituet nivelletyillä runkolevyillä
- Säädettävä leveys
- Kaikki metallisosat pulverimaalattu





Tuote nro	Kuvaus
498-2-1500-200	Veneteline 1500 Kg

Tyyppi	Max kuorma kg	Korkeus	Leveys	Pituus	Paino kg
1500	1500	200-650	600	2000	34

Veneteline 1500kg teräksisellä poikkipalkilla.

VENETELINE V uutuus!

- Tukeva rakenne. Kestää suuria kuormia omaan painoonsa nähden
- Helppo purkaa varastoinnin ja kuljetuksen ajaksi
- Teleskooppituet nivelletyillä runkolevyillä
- Säädettävä leveys
- Kaikki metalliosat pulverimaalattu





Tuote nro	Kuvaus
498-2-10000-300	Veneteline Tyyppi V 3 Metriä, 10 000Kg
498-2-10000-350	Veneteline Tyyppi V 3,5 Metriä, 10 000Kg
498-2-10000-400	Veneteline Tyyppi V 4 Metriä, 10 000Kg
498-2-10000-500	Veneteline Tyyppi V 5 Metriä, 10 000Kg

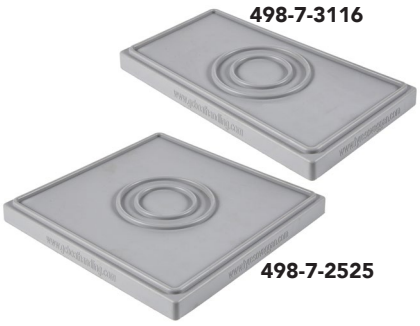
Tyyppi	Max kuorma kg	Korkeus	Leveys	Pituus	Paino kg
V 3m	10 000	400-1050	750	3000	110
V 3,5m	10 000	400-1050	750	3500	114
V 4m	10 000	400-1050	750	4000	118
V 5m	10 000	400-1050	750	5000	126

Veneteline 10 tonnia teräksisellä poikkipalkilla.

RUNKOSUOJA
SKROVSKYDD/ GUMMIPLATTA
HULL PROTECTION

KUMITYYNY & PÄÄLLYLEVYT uutuus!

Tuote nro	Kuvaus
498-7-1515	Kumityyny 150x150x20mm sopii Venetelineeseen Tyyppi 1500
498-7-2121	Kumityyny Koko M 210x210x20mm sopii venetelineisiin Tyyppi I, IV ja V sekä venepukkiin Tyyppi I
498-7-3116	Kumityyny Koko LCK harmaa EPDM 310x160mm sopii MBS
498-7-2525	Kumityyny Koko L harmaa EPDM 255x255mm sopii MBS ja SBS
498-7-2525-1	Päällylevy sopii SBS ja MBS 255x255mm
498-7-3116-1	MBS Päällylevyn päivityssarja 310x160mm



KÖLITUKI / KÖLSTÖTTA / KEEL STAND

KÖLITUKI 4,5 TONNIA uutuus!

- Tukeva rakenne. Kestää suuria kuormia omaan painoonsa nähden
- Nopea korkeudensäätö (siipimutteri puolisuunnikkaan muotoisella kierteellä)
- Kiinteä kölilevy kumisella rungon suojalla. EPDM310x160
- Kuumasinkitty

Tuote nro	Kuvaus
498-5-4500-4161-4	Kölituki KS-4, 4,5 tonnia, harmaa pää EPDM 310x160mm
498-5-4500-6176-3	Kölituki KS-3, 4,5 tonnia, harmaa pää EPDM 310x160mm
498-5-4500-83100-2	Kölituki KS-2, 4,5 tonnia, harmaa pää EPDM 310x160mm



Tyyppi	Max kuorma Kg	Korkeus mm	Paino Kg
KS-4	4 500	410-610	11,7
KS-3	4 500	610-760	15,1
KS-2	4 500	830-1000	22,1

Veneteline 500kg puisella poikkipalkilla (2 metriä, 45x145mm).

KÖLITUKI uutuus!

- Tukeva rakenne. Kestää suuria kuormia omaan painoonsa nähden
- Nopea ja helppo korkeudensäätö (suunnikkaan muotoinen kierre isolla siipimutterilla)
- Huoltovapaa, suuri nivelletty runkolevy profiloidulla runkosuojalla laadukkaasta kumista
- Kuumasinkitty (ruostumaton teräsruuvi / lukkomutteri)
- Helppo purkaa varastoinnin ja kuljetuksen ajaksi
- Pitkä käyttöikä, eikä vaadi suuria "kesäaikaisia" versioita
- Toimitetaan kokoamattomana
- Pikakiinnikkeet turvaketjulle

Tuote nro	Kuvaus
498-3-2750-4258-3	Kölituki LCKg 3, 2,75 tonnia. 420-580mm Kuumasinkitty
498-3-2750-5975-4	Kölituki LCKg 4, 2,75 tonnia. 590-750mm Kuumasinkitty
498-3-5000-5477-5	Kölituki LCKg 5, 5 tonnia. 540-770mm Kuumasinkitty
498-3-5000-769-7	Kölituki LCKg 7, 5 tonnia. 760-990mm Kuumasinkitty
498-7-316-300	Turvaketju, 3 metriä



Tyyppi	Max kuorma Kg	Korkeus mm	Paino Kg
LCKg 3	2 750	420-580	10,7
LCKg 4	2 750	590-750	13,5
LCKg 5	5 000	540-770	19,4
LCKg 7	5 000	760-990	23

Kölituki 2,75 sekä 5 tonnia. Purettava

MOOTTORIVENETUKI
MOTORBÅTSSTÖTTA
MOTORBOAT STAND

TYRESÖSTÖTTAN

MOOTTORIVENETUKI 3,6 TONNIA

uutuus!

- Tukeva rakenne. Kestää suuria kuormia omaan painoonsa nähden
- Nopea korkeudensäätö (siipimutteri puolisuunnikkaan muotoisella kierteellä)
- Suuri, nivelletty runkolevy
- Kuumasinkitty
- Pinottava helppoon säilytykseen
- Tukien välissä on aina käytettävä turvaketjuja. -HUOM EI SISÄLLY



Tuote nro	Kuvaus
498-5-3600-4664-4	Moottorivenetuki MBS-4, 3,6 tonnia, suurella nivelletyllä runkolevyllä
498-5-3600-6497-3	Moottorivenetuki MBS-3, 3,6 tonnia, suurella nivelletyllä runkolevyllä
498-5-3600-74117-2	Moottorivenetuki MBS-2, 3,6 tonnia, suurella nivelletyllä runkolevyllä
498-5-3600-84127-1	Moottorivenetuki MBS-1, 3,6 tonnia, suurella nivelletyllä runkolevyllä
498-5-3600-104147-0	Moottorivenetuki MBS-0, 3,6 tonnia, suurella nivelletyllä runkolevyllä
498-7-316-300	Turvaketju, 3 metriä

Tyyppi	Max kuorma Kg	Korkeus mm	Paino Kg
MBS-4	3 600	460-640	12,7
MBS-3	3 600	640-970	13,4
MBS-2	3 600	740-1170	15,2
MBS-1	3 600	840-1270	15,6
MBS-0	3 600	1040-1470	16

Moottorivenetuki 3,6 tonnia, suurella nivelletyllä runkolevyllä. Pinottava.

MOOTTORIVENETUKI 2,75 TONNIA

uutuus!

- Tukeva rakenne. Kestää suuuria kuormia omaan painoonsa nähden
- Nopea ja helppo korkeudensäätö (suunnikkaan muotoinen kierre isolla siipimutterilla)
- Huoltovapaa, suuri nivelletty runkolevy profiloidulla runkosuojalla laadukkaasta kumista
- Kuumasinkitty (ruostumaton teräsruuvi / lukkomutteri)
- Helppo purkaa varastoinnin ja kuljetuksen ajaksi
- Pitkä käyttöikä, eikä vaadi suuria "kesäaikaisia" versioita
- Toimitetaan kokoamattomana
- Turvaketjua tulee aina käyttää telineiden kiinnittämiseen toisiinsa. - EI SISÄLLY





Tuote nro	Kuvaus
498-3-2750-500	Moottorivenetuki LCMg 500 2,75 tonnia. Kuumasinkitty, suurella nivelletyllä runkolevyllä
498-3-2750-600	Moottorivenetuki LCMg 600 2,75 tonnia. Kuumasinkitty, suurella nivelletyllä runkolevyllä
498-3-2750-750	Moottorivenetuki LCMg 750 2,75 tonnia. Kuumasinkitty, suurella nivelletyllä runkolevyllä
498-3-2750-900	Moottorivenetuki LCMg 900 2,75 tonnia. Kuumasinkitty, suurella nivelletyllä runkolevyllä
498-7-316-300	Turvaketju, 3 metriä

Tyyppi	Max kuorma Kg	Korkeus mm	Paino Kg
LCMg 500	2 750	500-800	11
LCMg 600	2 750	600-900	12
LCMg 750	2 750	750-1050	15
LCMg 900	2 750	900-1200	16

Moottorivenetuki 2,75 tonnia, suurella nivelletyllä runkolevyllä.
Purettava

PURJEVENETUKI
SEGELBÅTSSTÖTTA
SAILBOAT STAND

TYRESÖSTÖTTAN

PURJEVENETUKI 3,6 TONNIA

uutuus!

- Tukeva rakenne. Kestää suuria kuormia omaan painoonsa nähden
- Nopea ja helppo korkeudensäätö (suunnikkaan muotoinen kierre isolla siipimutterilla)
- Suuri, nivelletty runkolevy
- Kuumasinkitty, pitkä käyttöikä
- Pinottava helppoon säilytykseen
- Pikakiinnikkeet turvaketjulle
- Tukien välissä on aina käytettävä turvaketjua. -HUOM EI SISÄLLY

Tuote nro	Kuvaus
498-5-3600-6191-4	Purjevenetuki SBS-4, 3,6 tonnia. Kuumasinkitty, suurella nivelletyllä runkolevyllä
498-5-3600-89130-3	Purjevenetuki SBS-3, 3,6 tonnia. Kuumasinkitty, suurella nivelletyllä runkolevyllä
498-5-3600-122165-2	Purjevenetuki SBS-2, 3,6 tonnia. Kuumasinkitty, suurella nivelletyllä runkolevyllä
498-5-3600-163206-1	Purjevenetuki SBS-1, 3,6 tonnia. Kuumasinkitty, suurella nivelletyllä runkolevyllä
498-5-3600-201244-0	Purjevenetuki SBS-0, 3,6 tonnia. Kuumasinkitty, suurella nivelletyllä runkolevyllä
498-7-316-300	Turvaketju, 3 metriä



Tyyppi	Max kuorma Kg	Korkeus mm	Paino Kg
SBS-4	3 600	610-910	12,4
SBS-3	3 600	890-1320	16,2
SBS-2	3 600	1220-1650	18,9
SBS-1	3 600	1630-2060	23,5
SBS-0	3 600	2010-2440	26,1

Purjevenetuki 3,6 tonnia, suurella nivelletyllä runkolevyllä. Pinottava

PURJEVENETUKI 1,5 TONNIA

uutuus!

- Tukeva rakenne. Kestää suuria kuormia omaan painoonsa nähden
- Nopea ja helppo korkeudensäätö (suunnikkaan muotoinen kierre isolla siipimutterilla)
- Huoltovapaa, suuri nivelletty runkolevy profiloidulla runkosuojalla laadukkaasta kumista
- Kuumasinkitty (ruostumaton teräsruuvi / lukkomutteri)
- Erittäin helppo purkaa varastoinnin ja kuljetuksen ajaksi
- Pitkä käyttöikä, eikä vaadi suuria "kesäaikaisia" versioita
- Toimitetaan kokoamattomana
- Pikakiinnikkeet turvaketjulle
- Tukien välissä käytettävä aina turvaketjua. -HUOM EI SISÄLLY

Tuote nro	Kuvaus
498-3-1500-80	Purjevenetuki LCFg 80, 1,5 tonnia. Kuumasinkitty, suurella nivelletyllä runkolevyllä
498-3-1500-110	Purjevenetuki LCFg 110, 1,5 tonnia. Kuumasinkitty, suurella nivelletyllä runkolevyllä
498-3-1500-130	Purjevenetuki LCFg 130, 1,5 tonnia. Kuumasinkitty, suurella nivelletyllä runkolevyllä
498-3-1500-150	Purjevenetuki LCFg 150, 1,5 tonnia. Kuumasinkitty, isuurella nivelletyllä runkolevyllä
498-3-1500-170	Purjevenetuki LCFg 170, 1,5 tonnia. Kuumasinkitty, suurella nivelletyllä runkolevyllä
498-3-1500-190	Purjevenetuki LCFg 190, 1,5 tonnia. Kuumasinkitty, suurella nivelletyllä runkolevyllä
498-7-316-300	Turvaketju, 3 metriä



Tyyppi	Max kuorma Kg	Korkeus mm	Paino Kg
LCFg 80	1 500	800-1250	16
LCFg 110	1 500	1100-1550	19
LCFg 130	1 500	1300-1750	21
LCFg 150	1 500	1500-1950	23
LCFg 170	1 500	1700-2150	25
LCFg 190	1 500	1900-2350	28

Purjevenetuki 1,5 tonnia, suurella nivelletyllä runkolevyllä. Purettava

KIRISTYSLIINAT
SPÄNNBAND
STRAPS

BEMA KÄTTINGMÄSTER

KIINNITYSTARVIKKEET



Bema kuormaliina lev. 25mm
100 % polyesteriä (EN12195-2)
Tiiviisti kudotu liina tarjoaa erinomaisen suojan lialta ja kulumiselta.
Ympäristöystävällinen.
Kromi-6 vapaa.

Tekniset tiedot:
Pituus: 0.5+4.5m
LC: 700 daN
STF: 150daN
Vetolujuus: 1000kg

Tuotenro	Tuote	EUR
492-63041	Bema Kuormaliina 25mm/4.5m/1000kg	13,90



Pikalukitusliina lajitelma.
40kpl.
25mm lev. 100% polyesteriä.
Nopea apu pieniin kuorman lukituksiin.

Sisältää:
10kpl 1m,
10kpl 2m,
10kpl 3m,
10kpl 4m



Tekniset tiedot:
Pituus: 1-4m
Murtolujuus: 200kg
Sidontalujuus: 400kg



Tuotenro	Tuote	EUR
492-73010	Bema Pikakuormaliinalajitelma 20pr 0.5m-4.0m	139,00

Bema kuormaliina lev. 35mm
100% polyesteriä (EN12195-2)
Tiiviisti kudotu liina tarjoaa erinomaisen suojan lialta ja kulumiselta.
Ympäristöystävällinen.
Kromi-6 vapaa.



Tekniset tiedot:
Pituus: 0.5+5.5m
LC: 1100 daN
STF: 266daN
Vetolujuus: 2500kg

Tuotenro	Tuote	EUR
492-61110	Bema Kuormaliina 35mm/5.5m/2500kg	18,90

Bema kuormaliina lev. 50mm
100% polyesteriä (EN12195-2)
Tiiviisti kudotu liina tarjoaa erinomaisen suojan lialta ja kulumiselta.
Ympäristöystävällinen.
Kromi-6 vapaa.



Tekniset tiedot:
Pituus: 0.5+9.5m
LC: 1800 daN
STF: 400daN
Vetolujuus: 4000kg

Tuotenro	Tuote	EUR
492-63121	Bema Kuormaliina 50mm/9.5m/4000kg	23,90

Lev. 25mm 100% polyesteriä (EN12195-2)
Tiiviisti kudotu liina tarjoaa erinomaisen suojan lialta ja kulumiselta.
Ympäristöystävällinen. Kromi-6 vapaa.

Tuotenro	Tuote	EUR
492-63021	Bema Kuormaliina 25mm/4.5m/500kg	8,90



VENETRAILERIN OSAT
TRAILER TILLBEHÖR
TRAILER PARTS







TRAILERIVINSSI

Venevinssi on vankkaa vetoa tarjoava sekä kestävällä rungolla ja vahvalla vaijerilla varustettu.Tässä venevinssissä on automaattinen jarru joka tekee vinssaamisesta mieluista.
Venevinssin voit asentaa joko venetraileriin, ranturiin, tai mihin vain missä vinssausapua tarvitset, esimerkiksi mönkijä tukkikärryssä jne..
Tämä manuaalinenvinssi omaa vahvan 720kg vetokapasiteetin. Venevinssiä on todella miellyttävä käyttää sen laadukkaiden materiaalien ja toimintojen myötä.

- Automaattijarru
- Vaijerin vahvuus 5mm
- Vaijerin pituus 6m
- Vahva sinkitty koukku
- Vetokapasiteetti 544/907k.

Tuotenro	Tuote	EUR
125-1-12300-1	Trailervinssi 1200LBS (544 kg)	39,90
125-1-12300-2	Trailervinssi 2000LBS (907 kg)	59,90
125-1-12310-1	Trailervinssi Nauha 50mm x 7,6 m	19,00
125-1-12311-1	Trailervinssi Vaijeri 5mm x 7,6 m	16,50

TRAILERIN NOKKAPYÖRÄ

Täydellinen, Sis. Kiinnitys srj.
Kantavuus: 360kg
Putken halk. 48mm

Tuotenro	EUR
125-1-12376	49,90



OSCULATI



M02-003-00



M02-004-00



M02-029-20/21



M02-029-22/23

KÖLIRULLAT

Tuotenro	Tuote		EUR
M02-003-00	Kölirulla 130mm x 16mm	Musta, Pvc/nylon	11,00
M02-004-00	Kölirulla 220mm x 20mm	Musta, Pvc/nylon	17,00
M02-029-20	Kölirulla 200 x 95 x 17mm	Sininen, Kuminen	21,00
M02-029-21	Kölirulla 200 x 95 x 21mm	Sininen, Kuminen	21,00
M02-029-22	Kölirulla 286 x 93,5 x 21mm	Sininen, Kuminen	28,00
M02-029-23	Kölirulla 286 x 93,5 x 30mm	Sininen, Kuminen	28,00



M02-006-00/01



M02-031-11



M02-029-05



M02-029-06/08/09



M02-029-80

SIVUPYÖRÄT

Tuotenro	Tuote		EUR
M02-006-00	Sivupyörä 175 x 60 x 20mm	Musta, Muovinen	13,00
M02-006-01	Sivupyörä 150 x 60 x 20mm	Musta, Muovinen	13,00
M02-031-11	Sivupyörä 100 x 70 x 15mm	Sininen, Kuminen	9,00
M02-029-05	Sivupyörä 120 x 70 x 17mm	Musta, Kuminen	9,00
M02-029-06	Sivupyörä 120 x 75 x 15mm	Sininen, Kuminen	10,00
M02-029-08	Sivupyörä 120 x 75 x 17mm	Musta, Muovinen	10,00
M02-029-09	Sivupyörä 120 x 75 x 19mm	Musta, Muovinen	10,00
M02-029-80	Keulakumi 106 x 67 x 127 x 13mm	Sininen, Muovinen	11,00

HIHNAT JA HIHNAKIRISTIMET
LINOR OCH BESLAG
BELTS AND BUCKETS

POLY ROPES YACHTING of Sweden



RST - KIRISTYSHIHNA

RST - KIRISTYSHIHNA 2-osainen.
Silmukka molemmissa päissä.
4,60m + 0,40mm

Tuotenro	Tuote	EUR
116-46100-60083	Kiristyshihna RST	18,50

OSCULATI



BELT JUMPER



• AISI 316
Suitable for fixing nylon belts.
Made of mirror polished AISI 316 stainless steel.

Tuotenro	Leveys	Paksuus	EUR
M06-704-40	40 mm	5 mm	2,00
M06-704-50	50 mm	6 mm	3,00

MASTER CARABINER KIRISTIN

Master Carabiner -kiristin on kätevä ja helppokäyttöinen apuväline, kun pitää sitoa kiinni pieniä kuormia, pressuja tai vaikka ripustaa harrastusvälineitä.

Maksimi kuorma 75kg.
Soveltuu 2,5-6,3 mm köysille.

Tuotenro	Tuote	EUR
127-7-0406	Master carabiner tightener	9,90

KUTISTEKALVO
KRYMPPLAST
SHRINK WRAP



uutuus!

KUTISTEKALVO

• Valkoinen UV
• 180my

Tuotenro	Koko	EUR
107-400589	5x60m	449,00
107-400590	6x50m	459,00
107-423426	8x35m	459,00

PEITTEET
PRESSENINGAR
TARPAULINS

QVARKEN MARINE PRODUCTS

QVARKEN CLASSIC SUOJAPEITE 250G/M2

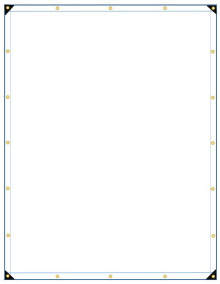
Kestävä valkoinen PE-suojapeite, UV-stabiloitua LD-polyeteeniä. Vahvistettu HD-polyeteenillä. Silmukat metrin välein.
- 250 g/m2
- UV-stabiloitu
- Messinkisilmukat metrin välein
- Vahvistetut kulmat
- Hitsattu helma reunoista. Vahvistettu PP-nauhalla

Tuotenro	Tuote
107-1-0406-250	Suojapeite Qvarken Classic PE 4X6m 250g/m2
107-1-0507-250	Suojapeite Qvarken Classic PE 5X7m 250g/m2
107-1-0608-250	Suojapeite Qvarken Classic PE 6X8m 250g/m2
107-1-0610-250	Suojapeite Qvarken Classic PE 6X10m 250g/m2
107-1-0812-250	Suojapeite Qvarken Classic PE 8X12m 250g/m2



uutuus!

Piirros



QVARKEN FLEX SUOJAPEITE 250G/M2

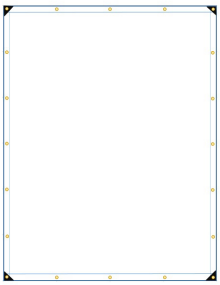
Kestävä läpinäkyvä suojapeite. UV-stabiloitua läpinäkyvää LD-polyeteeniä. Vahvistettu HD-polyeteenillä. Silmukat metrin välein.
- 250 g/m2
- UV-stabiloitu
- Läpinäkyvä
- Messinkisilmukat metrin välein
- Vahvistetut kulmat
- Hitsattu helma reunoista. Vahvistettu PP-nauhalla

Tuotenro	Tuote
107-2-0305-250	Suojapeite Qvarken Flex 3X5m 250g/m2
107-2-0405-250	Suojapeite Qvarken Flex 4X5m 250g/m2
107-2-0507-250	Suojapeite Qvarken Flex 5X7m 250g/m2
107-2-0608-250	Suojapeite Qvarken Flex 6X8m 250g/m2
107-2-0610-250	Suojapeite Qvarken Flex 6X10m 250g/m2
107-2-0812-250	Suojapeite Qvarken Flex 8X12m 250g/m2



uutuus!

Piirros



QVARKEN ELASTINEN KIINNITYSNAUHA

Kuminauha, joka kiinnitetään helposti silmukkaan ns. ankkurilla. Muovikoukku toisessa päässä. 5-pakkaus.

Tuote nro	Tuote
107-0-30-5	Suojapeitteen kiinnitysnauha ankkurikiinnityksellä. 5-pakkaus



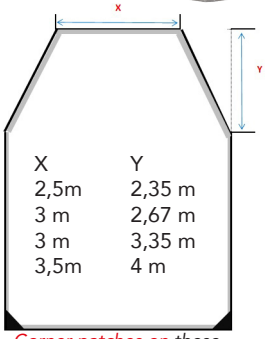
QVARKEN FLEX HEXAGON SUOJAPEITE 250G/M2

uutuus!

Kestävä läpinäkyvä suojapeite. Kuusikulmainen muoto helpottaa kapeakeulaisten veneiden peittämistä. UV-stabiloitua läpinäkyvää LD-polyeteeniä. Vahvistettu HD-polyeteenillä. Silmukat 50 cm välein.
- 250 g/m2
- Kuusikulmainen muoto
- UV-stabiloitu
- Läpinäkyvä
- Messinkisilmukat 50 cm välein
- Toimitetaan 20kpl kuminauhan kanssa
- Vahvistetut kulmat
- Hitsattu helma reunoista. Vahvistettu nauhalla

Tuotenro	Tuote
107-3-0507-250	Suojapeite Muotoonommeltu Qvarken Flex 5X7m 250g/m2
107-3-0608-250	Suojapeite Muotoonommeltu Qvarken Flex 6X8m 250g/m2
107-3-0610-250	Suojapeite Muotoonommeltu Qvarken Flex 6X10m 250g/m2
107-3-0712-250	Suojapeite Muotoonommeltu Qvarken Flex 7X12m 250g/m2





Corner patches on these two corners only

PEITTEET
KAPELL
COVERS

SIDE CONSOLE COVER

With its special cut designed to fit around side consoles, these covers will fit smoothly and securely over a variety of boats



- Ideal for Side Consoles
- Special cut to allow room for side console.
- Fits boats with bow rails up to 150mm height and console (from Gunwale) up to 700mm in height.
- Cyclone™ woven polyester fabric 300g/m2 – 9 oz/yd2.
- Trailerable and suitable for highway towing.

Tuotenro	Malli	Rungon pituus	Rungon leveys	Peitteen leveys	Peitteen pituus	EUR
131-MA205-6	Side Consol Cover	4.1-4.3m	1.95m	2895mm	4960mm	207,00
131-MA205-7	Side Consol Cover	4.3-4.5m	2.05m	2940mm	5110mm	225,00
131-MA205-8	Side Consol Cover	4.5-4.7m	2.05m	2995mm	5397mm	244,00
131-MA205-9	Side Consol Cover	4.7-5.0m	2.25m	3195mm	5697mm	283,00
131-MA205-10	Side Consol Cover	5.0-5.3m	2.40m	3445mm	5997mm	302,00
131-MA205-11	Side Consol Cover	5.3-5.7m	2.40m	3445mm	6297mm	318,00

OPEN BOAT COVER

Designed to suit a wide array of open boats, these easy to use covers provide complete weather and UV protection.



- Ideal for open boats.
- Smooth fit across boat and around hull.
- Fits boats with bow rails up to 150mm height.
- Cyclone™ woven polyester fabric 300g/m2 – 9 oz/yd2.
- Trailerable and suitable for highway towing.

Tuotenro	Malli	Rungon pituus	Rungon leveys	Peitteen leveys	Peitteen pituus	EUR
131-MA202-3	Open boat cover	3.5-3.7m	1.60m	2050mm	4300mm	118,00
131-MA202-4	Open boat cover	3.7-3.9m	1.70m	2150mm	4500mm	125,00
131-MA202-5	Open boat cover	3.9-4.1m	1.80m	2250mm	4700mm	135,00
131-MA202-6	Open boat cover	4.1-4.3m	1.95m	2400mm	4900mm	150,00
131-MA202-7	Open boat cover	4.3-4.5m	2.05m	2500mm	5100mm	164,00
131-MA202-8	Open boat cover	4.5-4.7m	2.05m	2500mm	5300mm	169,00
131-MA202-9	Open boat cover	4.7-5.0m	2.25m	2700mm	5600mm	192,00
131-MA202-10	Open boat cover	5.0-5.3m	2.25m	2700mm	5900mm	202,00
131-MA202-11	Open boat cover	5.3-5.6m	2.25m	2700mm	6200mm	211,00

UNIVERSAL TRAILERABLE COVER

Designed to fit a variety of boat styles, this cover offers on economical solution for boat storage and occasional light trailering. Available in 4 sizes.



- A durable cover available in 4 sizes.
- Fits a variety of boat styles.
- Constructed from 300g/m2 heavy duty canvas, water resistant and breathable.
- An excellent choice for year round storage or an economical trailerable cover.
- Elasticised hem.

Tuotenro	Malli	Rungon pituus	Rungon leveys	Peitteen leveys	Peitteen pituus	EUR
131-MA073-1	Open boat cover S	3.3-4.0m	1.8m	2200mm	4475mm	118,00
131-MA073-2	Open boat cover M	4.0-4.5m	2.05m	2800mm	5220mm	171,00
131-MA073-3	Open boat cover L	4.5-5.4m	2.4m	3400mm	5950mm	231,00
131-MA073-4	Open boat cover XL	5.4-6.4m	2.6m	3550mm	7185mm	285,00



HEAVY DUTY JET SKI COVER

Oceansouth Heavy Duty Jet Ski Cover is exclusive to New Zealand. We have
introduced a new range of Jet Ski covers available in three sizes to meet
requirement of all models. Our Jet Ski cover is ideal for storage and towing.

- Heavy Duty 600 Denier Solution Dyed Fabric
- Comes with Shock cord for ease of use and webbing straps to tie it down for trailering
- 3 Year Warranty

Tuotenro				EUR
131-MA077-1	Jet ski Cover	Black/Grey	2.5-2.9m	99,90
131-MA077-2	Jet ski Cover	Black/Grey	2.9-3.4m	119,90
131-MA077-3	Jet ski Cover	Black/Grey	3.4-3.7m	139,90

BOAT COVER SUPPORT POLE KIT

Extends the life of your cover by eliminating water pooling and debris collecting on the cover. It features the Top and Base solid wheel design which reduces skidding or movement of pole. Suits boat up to 7.1m. Marine grade polymers components. 25-22mm dipped aluminium pole. 25mm webbing straps attach to top wheel extend across front and to rear of boat.

Complete kin Includes

- Telescopic pole : 710mm - 1220mm with tube screw adjuster
- 2 wheels base & top
- 20 meters adjustable webbing, quick release buckles.



Tuotenro		EUR
131-21062	Support pole kit	59,00



BOAT VENT COVER

Easy installed on cover. Underplate locks into top dome, fastened with 4 screws
Provides excellent ventilation aroun boat, preventing moisture build up, mould or mildew damage. Essential for long term storage.

Tuotenro		Koko	EUR
131-21065	Boat vent cover	107x112x35mm	5,00

BOAT SEAT COVER



Oceansouth Boat Seat Cover is an easy to fit and an effective solution to protect your seats from weathering and deterioration.

Care and Maintenance: Oceansouth Boat Seat & Outboard Covers To clean your cover, use a soft brush and luke warm water. Do not use laundry soap or detergent as they may damage the protective coatings on yo

Tuotenro		Koko	EUR
131-MA780-1	Seat Cover	460mm x 510mm x 480mm	23,90
131-MA780-2	Seat Cover	600mm x 560mm x 670mm	23,90



UNIVERSAL FULL OUTBOARD COVER

Our Full Outboard Cover goes beyond our proven Standard Outboard Cover by offering protection for your entire moto

Tuotenro		Koko	EUR
131-MA075-1	Up to 6hp	1260 x 980mm	49,00
131-MA075-2	8-15hp	1400 x 1100mm	54,00
131-MA075-3	15-20hp	1500 x 1250mm	59,00
131-MA075-4	20-30hp	1650 x 1370mm	64,00
131-MA075-5	30-60hp	1800 x 1440mm	69,00
131-MA075-6	60-100hp	2000 x 1700mm	79,00
131-MA075-7	100-150hp	2260 x 1900mm	99,00
131-MA075-8	175-250hp	2485 x 1970mm	119,00
131-MA075-9	200-300hp	2540 x 1980mm	129,00
131-MA075-9L	200-300hp LL	2540 x 2100mm	114,00

PERÄMOOTTORIN ASENNUSLEVYT

OCEANSOUTH

BACKING PLATES FOR OUTBOARD MOTOR MOUNTING

Solid UV resistant polypropylene backing plates for outboard motor mounting.
Smooth rounded outer edge and tapered shape for a clean professional finish.

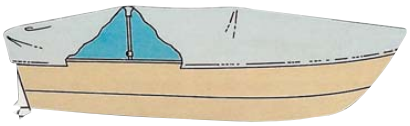
- Protects the transom and outboard.
- Reduces vibration
- Can help protect from electrolysis on aluminium boats by isolating the outboard.

Tuotenro		EUR
131-100133	8mm	24,90
131-100134	15mm	34,90



VENEEN PEITTEEN TUKIJALKA PRESENNINGSSTÖD TARPAULIN SUPPORT

OSCULATI





- Säädettävä
- Pehmeä PVC pää

Tuotenro	Putki Ø	Pituus	EUR
M46-100-01	25/30mm	75/120cm	24,00
M46-100-02	25/30mm	90/160cm	27,00

AVAIMENPERÄT NYCKELRINGAR KEY RINGS



KORKKIPALLO AVAIMENPERÄ

Tuotenro	Ø	EUR
M35-841-00	50mm	5,00
M35-841-10	2x 50mm	9,00
M35-841-20	35mm	4,00
M35-841-30	105x50x25mm	6,00

LUKOT
LÅS
LOCKS

BEMA KÄTTINGMÄSTER

BEMA LUKKOPAKETTI TITAN

BEMA Kättingmäster on ruotsalainen vuonna 1981 perustettu yritys. Pääkonttori sijaitsee Ruotsin Varbergissa. Markkinoiden laajin kettinkien, lukkojen, sidonta- sekä nostotuotteiden ja lumikettinkien valikoima. ISO 9000 sekä 14000 laatucertifioitu yritys.

Klass 3: Hyväksytty ja Sertifikoitu Lukkopaketti: Ketju silmukalla, lukko lenkin suojalla ja pidikeellä

Ketjun Tekniset tiedot:
-Ympäristöystävällinen kromatatointi
-12 my zink
-erikoiskarkaistu pinta
-vahva karkaistu ydin



Tuotenro	Tuote		EUR
492-09725K	Bema BKM-8-3 &HL-3 ketju&lukko Ketjun pit. 2.25m	Klass 3 / SBSC	125,00

LUKOT JA LUKKOSARJAT

Riippulukko ruostumattomasta teräksestä.



Tekniset tiedot:
Lukituslenkki Ø: 7mm
Lukituslenkin sisämitta: 26.5mm
Lukituslenkin leveys: 20mm

Tuotenro	Tuote	EUR
492-36945	Bema RF-040 Riippulukko	34,00

Riippulukkosarja 2 kpl ruostumattomasta teräksestä.



Tekniset tiedot:
Lukituslenkki Ø: 5mm
Lukituslenkin sisämitta: 21mm
Lukituslenkin leveys: 15mm
- 2 avainta mukana (lukot sarjoitettu samalle avaimelle)

Tuotenro	Tuote	EUR
492-36944	Bema RF-030 Riippulukkosrj. 2 kpl	55,00

Klass 3: Hyväksytty ja Sertifiioitu lukko täysin ruostumattosta teräksestä
Kestää äärimmäisen hyvin vettä, suolaa ja korroosiota
Täydellinen vene ja muuhun ulkokäyttöön.
- kaksinkertainen lukitus
- lukkopesä, lukkolenkki, lukkomekanismi ruostumatotonta terästä
- veden/kondenssiveden poistoreiät (2kpl)
- 3 avainta mukana



Tekniset tiedot:
Lukkopesä: 60x45x25mm
Lukituslenkki Ø: 12mm
Lukituslenkin sisämitta:30mm
Lukituslenkin leveys:27mm

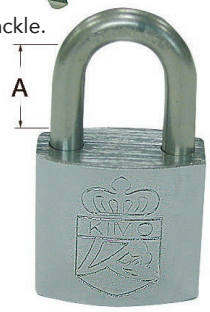
Tuotenro	Tuote	EUR
492-36940	Bema RF-360 Titan Riippulukko	75,00

PADLOCK FITTED WITH "ABLOY" KEY SYSTEM



Chromed brass body, fitted with stainless steel shackle.

Tuotenro	Koko mm	A mm	EUR
M38-021-25	25mm	19mm	16,00
M38-021-30	30mm	20mm	18,00
M38-021-40	40mm	26mm	21,00
M38-021-50	50mm	31mm	28,00
M38-021-60	60mm	38mm	52,00



OSCULATI

LUKKOSARJA



Tuotenro	Tuote		EUR
M38-022-34	4kpl identtistä avainta	1	84,00





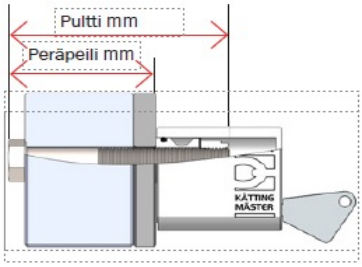
BEMA KÄTTINGMÄSTER

Hyväksytty ja sertifioitu lukko perämoottoreihin 40-400hv
- porauksen ja murron kestävä
- kestää vettä suolaa ja korroosiota
- ylimääräisiä reikiä ei tarvitse porata
- valmistettu Ruotsissa
- karkaistu lukkorunko ja lukkoholkki
- lukkosylinteri kokonaan ruostumatonta terästä (soveltuu meriolosuhteisiin)
- 3 avainta

Tuotenro	Tuote		EUR
492-09624	Bema UBL-1 Perämoottorin lukko 40-400hv	Klass 3 / SBSC	149,00

Tuotenro	Tuote		EUR
492-16256	Bema UBL-1 M6S 12.9 M12x1,25x100 Dacromet Pultti	Klass 3 / SBSC	15,00
492-16257	Bema UBL-1 M6S 12.9 M12x1,25x120 Dacromet Pultti	Klass 3 / SBSC	15,00
492-16258	Bema UBL-1 M6S 12.9 M12x1,25x140 Dacromet Pultti	Klass 3 / SBSC	15,00
492-16259	Bema UBL-1 M6S 12.9 M12x1,25x160 Dacromet Pultti	Klass 3 / SBSC	15,00
492-16261	Bema UBL-1 M6S 12.9 M12x1,25x185 Dacromet Pultti		15,00

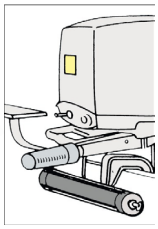
Peräpeilin paksuus (mm)		Pultti pituus	
Min	Max	Tuotenro	Pituus
47,5	67,5	**492-16256**	100 mm
67,5	87,5	**492-16257**	120 mm
87,5	107,5	**492-16258**	140 mm
107,5	127,5	**492-16259**	160 mm
132,5	152,5	**492-16261**	185 mm



OSCULATI

PERÄMOOTTORIN LUKOT





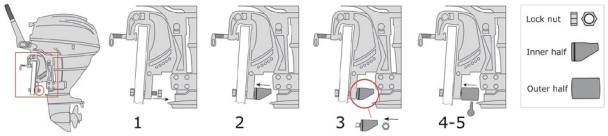
- RST
- Erittäin tukeva
- 2 avainta

Tuotenro	Sopivuus	EUR
M38-175-10	Alle 25hv	55,00
M38-175-11	Yli 25hv (+ kaikki Mercuryt)	58,00



- Kiillotettu AISI316
- Erittäin tukeva
- Kaikille perämoottoreille
- 2 avainta

Tuotenro	Mitat	EUR
M38-175-20	Ø48x61mm	104,00



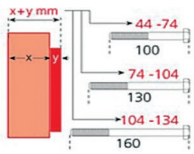


808 REEF

- >25hp pultattuihin moottoreihin
- ei tarvitse porausta
- turvallinen ja varmatoiminen myös kylmissä oloissa
- lukituspultti myydään erikseen

Tuotenro	Tuote
49-47504-7	808 Reef





PULTTI 808 LUKKOON

Tuotenro	Tuote
49-48658-6	Pultti 808 lukkoon M12x1,25x100
49-48659-3	Pultti 808 lukkoon M12x1,25x130
49-48660-9	Pultti 808 lukkoon M12x1,25x160



388 NEMO EVO

- <25hp siirrettäviin moottoreihin
- ei tarvitse porate perä peilin läpi muutama mm kolo riittää
- turvallinen ja varmatoiminen myös kylmissä oloissa

Tuotenro	Tuote
49-51714-3	388 Nemo Evo



388 VÄLIPRIKKA

Tuotenro	Tuote
49-53413-3	388 Väliprikka

ABUS PS88 LUKKOSPRAY 50ML

- voitelee ja suojaa kaikki lukkopesät
- estää lukkojen jäätymisen
- voitelee saranat
- suojaa korroosiolta ja merivedeltä

Tuotenro	Tuote
49-08815-5	Abus PS88 Lukkospray 50ml





ABUS GRANIT PADLOCK 37/55 S&S

Abus Plus lukkopesä (250 000 eri avain koodia).
Erikois-suojattu korroosiota vastaan.
Tupla kuula lukitus.
Yhdessä 49-46735-6 ketjun kanssa huippusuojaus veneelle, mönkijälle yms.

Tuotenro
49-35060-3



ABUS CHAIN 9KS250 (SILMUKKA)

Järeä korroosiosuojattu ketju veneiden, mönkijöiden lukitsemiseen.
Suositellaan käytettäväksi yhdessä 49-32441-3 lukon kanssa.
9mm / pit. 250cm.
Paino 4930gr.

Tuotenro
49-46735-6



ABUS 797 KEYGARAGE B

Lukittava säiliö avaimille yms. pientavaralle.
4-numeroinen vaihdettava pääsykoodi.
Helppo ripustaa lähes mihin vain U-lenkin avulla.

Tuotenro
49-46330-3



ABUS 787 KEYGARAGE B

Lukittava säiliö avaimille yms. pientavaralle.
4-numeroinen vaihdettava pääsykoodi.
Seinäkiinnitys.

Tuotenro
49-46331-0

VESIASTIAT
VATTENDUNKAR
WATER KEGS



VESIASTIA 5L

Nyt 5L vesiastia hanalla! Malli sopii kokonsa puolesta erinomaisesti jääkaappiin ja pienempiin tiloihin. Kannen ansiosta ampiaiset ja muut ötökät pysyvät poissa juomasta. Astia on valmistettu elintarvikelaatuisesta muovista ja on turvallinen käyttää. Astia on helppo pestä ison suuaukon ansiosta ja helppo kuljettaa kahvasta. Valmistettu Suomessa.

Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
137-7270H	Plastex Vesiastia 5L Kääntöhana	K25 x L17,5 x S23,5 cm	10,90



VESIASTIA 10L

Laadukas kotimainen elintarvikekelpoisesta muovista valmistettu hanallinen vesiastia. Astia on helppo pestä ison suuaukon ansiosta ja helppo kuljettaa kantokahvasta. Hana jää ääriasennossa auki, jolloin vesi pääsee valumaan ja kädet jäävät vapaaksi. Erinomainen veneeseen. Valmistettu Suomessa.

Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
137-7280	Plastex Vesiastia 10L Avos./Kääntöhana	K38,5 x L16,8 x S24,5 cm	13,90



VESIASTIA 16L

Laadukas kotimainen elintarvikekelpoisesta muovista valmistettu hanallinen vesiastia. Astia on helppo pestä ison suuaukon ansiosta ja helppo kuljettaa kantokahvasta. Hana jää ääriasennossa auki, jolloin vesi pääsee valumaan ja kädet jäävät vapaaksi. Erinomainen veneeseen. Valmistettu Suomessa.

Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
137-7350H	Plastex Vesiastia 16L Avos./Kääntöhana	K28,8 x L17,8 x S40,8 cm	17,90



VESIASTIA 20L

Laadukas kotimainen elintarvikekelpoisesta muovista valmistettu hanallinen vesiastia. Astia on helppo pestä ison suuaukon ansiosta ja helppo kuljettaa kantokahvasta. Hana jää ääriasennossa auki, jolloin vesi pääsee valumaan ja kädet jäävät vapaaksi. Erinomainen veneeseen. Valmistettu Suomessa.

Tuotenro	Tuote	Mitat	EUR
137-6510	Plastex Vesiastia 20L Avos./Kääntöhana	K41 x L28 x S21 cm	27,90

HYTTYSVERKKO
MYGGNÄT
MOSQUITO NET

WATERLINE DESIGN

PIMENNYS/HYTTYSVERKKO

Hyttysverkko ja 100% pimennysverho samassa tuotteessa.
Kolmikerroksinen verho yhdistää yhden kerroksen hyttysverkkoa ja kaksi kerrosta pimennysverhoa, jotka päästää ilmaa sisään, mutta pitää hyttyset loitolla veneestä.
Verkko on helppo asentaa sisäpuolelta imukupilla tai magneetilla. Taittuu 1/3 kokoon, säilytyspussi tulee mukana. Sopii kaikkiin luukkumalleihin.

Tuotenro	Tuote	Koko	EUR
125-1305	Pimennys/hyttysverkko kansiluukuille, pieni	350 x 350 mm	34,90
125-1310	Pimennys/hyttysverkko kansiluukuille, standard	600 x 600 mm	36,90
125-1315	Pimennys/hyttysverkko kansiluukuille, iso	800 x 800 mm	38,90
125-1330	Pimennys/hyttysverkko sivuikkunoille, 2-pack	230 x 490 mm	41,90
125-1335	Pimennys/hyttysverkko sivuikkunoille, iso	300 x 700 mm	36,90
125-1360	Pimennys/hyttysverkko sisäänkäynti	900 x 1800 mm	79,90



125-1360



125-1330



125-1310

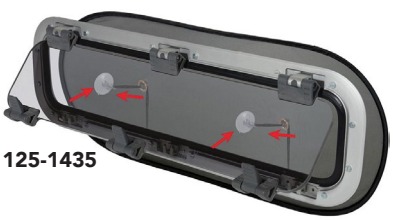
HYTTYSVERKKO

Hyttysverkko tarjoaa lisämukavuutta ja pitää hyttyset loitolla veneestä.
Verkko on helppo asentaa sisäpuolelta imukupilla tai magneetilla. Taittuu 1/3 kokoon, säilytyspussi tulee mukana. Sopii kaikkiin luukkumalleihin.

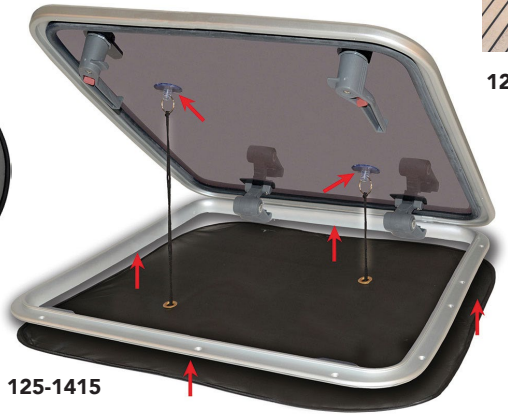
Tuotenro	Tuote	Koko	EUR
125-1405	Hyttysverkko kansiluukuille, pieni	350 x 350 mm	28,90
125-1410	Hyttysverkko kansiluukuille, standard	600 x 600 mm	29,90
125-1415	Hyttysverkko kansiluukuille, iso	800 x 800 mm	30,90
125-1430	Hyttysverkko sivuikkunoille, 2-pack	230 x 490 mm	31,90
125-1435	Hyttysverkko sivuikkunoille, iso	300 x 700 mm	29,90
125-1460	Hyttysverkko sisäänkäynti	900 x 1800 mm	79,90



125-1460



125-1435

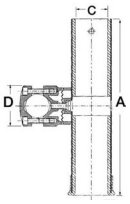


125-1415

VAPATELINEET
SPÖHÅLLARE
ROD HOLDERS

OSCULATI





- Kiillotettu AISI316
- Kaidekiinnike Ø22-25mm

Tuotenro	A mm	C mm	D mm	EUR
M41-167-60	225mm	50,8mm	47,6mm	94,00



- Valkoinen muovi
- Kiinnitys 83x105mm

Tuotenro	Syvyys	Ø	EUR
M41-168-04	230mm	42mm	7,00



- Valkoinen muovi / Kiillotettu AISI316
- Vesitiivis suoja

Tuotenro	Syvyys	Ø	EUR
M41-211-40	240mm	42mm	17,00



- Kiillotettu AISI316
- Varustettu kiinnitysrenkaalla

Tuotenro	Ø	EUR
M41-168-06	42mm	62,00



- Kiillotettu RST
- Vesitiivis suoja
- 60°

Tuotenro	Ø	EUR
M41-211-70	42mm	27,00



- Kiillotettu RST
- Vesitiivis suoja
- Suora

Tuotenro	Ø	EUR
M41-168-11	42mm	33,00



- Muovia
- Kiinnityksessä paikat veitsille
- 2 eri mallia

Tuotenro	Malli	Ø	EUR
M41-171-00	3 putkea	44mm	31,00
M41-172-00	1 putki	44mm	12,00

OCEANSOUTH





ROD RACKS

Stainless Steel
Oceansouth Rod Racks convenient for side storage of rods and the rod racks can be teamed together to multiply rod storage.

- Mirror finish 316 stainless steel.
- Solid construction – no moving parts.
- Rounded top and bottom edges.
- Racks can be teamed together to multiply rod storage.
- Convenient side storage of rods.
- External rod holder diameter 42mm.
- Gimble pin rod stop.
- Internal polymer sleeve protects rod handle

Tuotenro	Tuote	EUR
131-MA101-1	Rod rack of 3	69,90
131-MA101-2	Rod rack of 4	89,90

TARGAKAARI
TARGABÅGE
TARGA BOW

ROCKET LAUNCHER

Our free-standing Rocket Launcher is an excellent addition to your boat, where rods can be held up above the deck.
32mm bright-dipped aluminium tubing.
6 Powder-coated, die-cast aluminium rod holders.
All connectors and mounts made from marine-grade polymer.
Thumb screw allows Rocket Launcher to be folded down.
Cross-bars an ideal place for mounting equipment.
Includes all mounting hardware and detailed assembly instructions.
Can be trimmed to desired height and width.

- Height Up to 1.64m
- Mounting Width Up to 2.4m
- Width Up to 1.9m
- Bright dipped alloy shaft
- Polypropylene blade



Tuotenro	Tuote	EUR	EUR
131-MA100	Rocket Launcher	Alu	329,00
131-21023	Rail Mount	25mm	7,00

SYÖTTIPÖYDÄT
BETESBORD
BAIT BOARD

131-MA109-2





131-MA109-1

EXTRA LARGE HEAVY DUTY BAIT BOARD

- Integrated Sink & Rod Holders
- 32mm bright-dipped aluminium tubing
- 6 Powder-coated, die-cast aluminium rod holders
- All connectors and mounts made from marine-grade polymer
- Thumb screw allows Rocket Launcher to be folded down
- Cross-bars an ideal place for mounting equipment
- Includes all mounting hardware and detailed assembly instructions
- Can be trimmed to desired height and width
- Size 850mm x 460mm
- Mounting widht 570mm

Tuotenro	Tuote	EUR
131-MA109-1	Bait board with sink rod holder mount	211,00
131-MA109-2	Bait board with sink rail mount	211,00



131-MA106-1



131-MA106-3



131-MA106-2

BAITBOXES

- Hangs over gunwhale, ideal to store small items,bait or tackle

Tuotenro	Tuote	EUR
131-MA106-1	Baitbox	36,90
131-MA106-2	Baitbox with cup holder	31,00
131-MA106-3	Baitbox with integrated bait board	37,00

OSCULATI

VENEMATOT
BÅTMATTOR
BOAT CARPETS



M23-909-00



M23-909-01



M23-909-02



M23-909-03



M23-909-04

- 40x68cm • Säänkestävä
- Kumi pohja ja pehmeä päältä

Tuotenro	EUR
M23-909-00	30,00
M23-909-01	30,00
M23-909-02	30,00
M23-909-03	30,00
M23-909-04	30,00



M23-910-07

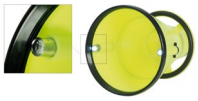
- 50x80cm • Säänkestävä
- Kumi pohja ja pehmeä päältä

Tuotenro	EUR
M23-910-07	45,00

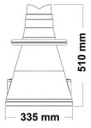
AQUASCOPE













AQUASCOPE

- 2 eri mallia
- 4 osaa
- Valo mallissa (6x AAA patterit)

Tuotenro	Malli	EUR
M12-241-00	Ilman valoja	78,00
M12-241-10	2kpl ledvaloa	114,00

Veneenhoito
Båtvård
Boat Care

PESU- & HOITOAINEET / RENGÖRING & UNDERHÅLL / WASH & MAINTENANCE 434

VAHAT & KIILLOKKEET / WAX & RUBBING / WAX & RUBBING 434

TEAK AINEET / TEAK BEHANDLING / TEAK PRODUCTS 436

KÄSIENPESUAINE / HANDRENGÖRING / HAND CLEANING 437

SUIHKEPULLOT & PAINERUISKUT / SPRAYFLASKOR & TRYCKSPRUTOR / SPRAY BOTTLES & PRESSURE SPRAYERS 439

KUOMON HOITOAINEET / KAPELL RENGÖRING & IMPREGNERING / FABRIC CARE 453

TIIVISTYSAINEET / SPRICKTÄTARE / SEALERS 456

PESUTARVIKKEET / TVÄTT REDSKAP / WASHING EQUIPMENT 457

LASIKUITUTARVIKKEET / GLASFIBER TILLBEHÖR / FIBREGLASS REPAIRS 462

MOOTTORIMAALIT / MOTORFÄRG / ENGINE PAINT 464

TEIPIT / TEJP / TAPES 465

GELCOAT - VÄRIKARTTA / FÄRGKARTA / COLOR CHART 465

POHJAMAALIT / BOTTENFÄRGER / BOTTOM PAINT 466

EPOKSI TUOTTEET / EPOXIPRODUKTER / EPOXI PRODUCTS 467

OHENNE / FÖRTUNNING / THINNER 467

MAALINPOISTO / FÄRGBORTTAGNING / PAINT REMOVER 467

PESUAINEET
TVÄTTMEDEL
BOAT WASH

VENEEN PESUAINETIIVISTE

uutuus!



Vaahtoamaton AUTOSOL® Marine Shampoo Foamless
-veneenpesuaine poistaa pinttyneen lian, öljy- ja suolajäämät gelcoat-,
metalli- ja lasikuitupinnoilta. Biohajoava, fosfaatiton, neutraali pH.

Käyttö: Huuhtele paksu lika pois puhtaalla vedellä.
Sekoita 2 – 3 korkillista AUTOSOL® Marine Shampoo -pesuainetta
10 litraan vettä ja pese vene normaalisti. Huuhtele pinnat puhtaalla
vedellä.

Tuotenro	Tuote	EUR
495-2-0006	Autosol Marine Shampoo - Foamless 1L	12,90

KUMIVENEIDEN JA LEPUUTTAJIEN PUHDISTUSAINE

uutuus!



AUTOSOL® KUMIVENEIDEN JA LEPUUTTAJIEN PUHDISTUSAINE Erittäin tehokas puhdistusaine kaikenlaisen lian ja pinttymien puhdistamiseen kumiveneistä ja lepuuttajista.
Käyttö: Ravista ennen käyttöä. Käsittele osissa.
Levitä ainetta laimentamattomana puuvillakankaisella liinalla tai värin pitävällä mikrokuituliinalla puhdistettavalle pinnalle.
Anna vaikuttaa hetken ja pyyhi irronnut lika pois.
Pyyhkimisen jälkeen pinta on hieman tahmea.
Huuhtele lopuksi vedellä tai pyyhi kostealla liinalla.

Tuotenro	Tuote	EUR
495-2-0002	Autosol Marine Inflatable Boat & Fender Cleaner 500 ml	22,90

RUNGON JA VESILINJAN PUHDISTUSAINE

uutuus!



AUTOSOL® MARINE VESILINJAN PUHDISTUAINE – TEHOKAS – Uusi erityisvahva koostumus.
Poistaa nopeasti ja tehokkaasti lian ja värjäymän veneen vesilinjasta ja sen alapuolelta. Pesuaineella voi pestä nopeasti ja helposti veneiden lasikuitu-, gelcoat- ja maalipinnan.

Käyttö: Esipese pinta voimakkaalla vesisuihkulla. Levitä pesuainetta puhdistettavalle pinnalle ja anna vaikuttaa hetken. Huuhtele lopuksi vedellä. Toista pesu erityisen vaikealla lialla ja hankaa sienellä tai harjalla.

Tuotenro	Tuote	EUR
495-2-0005	Autosol Marine Water Line Cleaner 500 ml	14,90

RUBBING CLEANER

uutuus!



AUTOSOL® BOAT RUBBING CLEANER
Kiillotustahna gelcoatille.
Kone-tai käsinkillotukseen.
Matat, hapettuneet ja hieman naarmuuntuneet pinnat kiillotetaan korkeakiiltoiseksi. Pese puhtaaksi. Levitä pinnalle runsaasti tuotetta, käsittele pehmeällä kiillotusliinalla.
Anna kuivua. Kiillota uudelleen puhtaalla pehmeällä liinalla. Suojaa pinta kiillotuksen jälkeen AUTOSOL® LIQUID HARD WAX -vahalla tai NANO PROTECTION HARD WAX -vahalla.

Tuotenro	Tuote	EUR
495-2-0001	Autosol Marine Rubbing Cleaner 500 ml	16,90

VAHA

uutuus!



AUTOSOL® MARINE LIQUID HARD WAX on pitkäkestoinen pintasuoja ilman hankaavia aineita. Tuote antaa mahtavan kiillon ja suojaa säältä, kulumiselta ja UV-säteilyltä.

Käyttö: Pese ensin käsiteltävät pinnat ja kuivaa. Ravista pulloa hyvin ja levitä AUTOSOL® MARINE LIQUID HARD WAX puhtaalla liinalla ja anna kuivua hetken. Kiillota kiiltäväksi pehmeällä liinalla pyörittävin liikkein.

Tuotenro	Tuote	EUR
495-2-0003	Autosol Marine Liquid Hard Wax 500 ml	16,90

COMBI POLISH VAHA

uutuus!



AUTOSOL® MARINE COMBI POLISH & WAX palauttaa hapettuneiden ja himmeiden pintojen kiillon. Poistaa hiusnaarmut. Tuote muodostaa säänkestävän polymeerivahapinnan.

Käyttö: Ravista pulloa ennen käyttöä. Käsittele alue kerrallaan. Levitä kiillotusainetta kuivalla liinalla puhtaalle pinnalle ja anna kuivua hetken. Kiillota pehmeällä, puhtaalla liinalla.

Tuotenro	Tuote	EUR
495-2-0004	Autosol Marine Combi Polish 500 ml	16,90

KIILLOKE

uutuus!



Silikoniton kiillotusaine, joka kiillottaa ja puhdistaa gelcoat- ja kiiltävät metalliosat. Toimii hyvin myös naarmuuntuneella pleksilasilla. Soveltuu konekiillotukseen.

Tuotenro	Tuote	EUR
495-2-0013	Autosol Marine Cream Polish liquid 250ml	13,90

PROFESSIONAL SARJA

VAIHE 1	495-2-0014

AUTOSOL® High Performance Marine Compound poistaa gelcoatista karkeat hiontajäljet sekä lian tai vauriot, jotka ovat syntyneet sääolosuhteiden, veden saastumisen tai auringon paahteen vuoksi. AUTOSOL® High Performance Marine Compound on pikahiomavaha, joka soveltuu täydellisesti kaikkien pintojen kunnostamiseen antaen samalla täydellisen kiillon. Soveltuu hiomajälkien (P1200–2000) poistamiseen. Silikoniton. Ei täyteaineita.
- Pölytön
- Nopea käsittely
- Silikoniton
- Roiskeeton käsittely

Suosittelemme viimeistelemään käsittelyn AUTOSOL® High Performance Marine Super Gloss kiillotusaineella kiillon tehostamiseksi.

Käyttö: Käytä uutta lampaanvilla laikkaa tai kovaa vaahtomuovisientä. Levitä pieni määrä kiillotusainetta pinnalle. Kiillotus osissa. Käynnistä kiillotin nopeudella 1200–1400 rpm ja paina voimakkaasti. Työstä alue, lisää vähän ajan kuluttua nopeutta, ja paina kevyemmin parhaimman kiillotustuloksen aikaansaamiseksi. Ääriolosuhteissa toinen käsittelykerta saattaa olla tarpeen. Poista kiillotusaineen ylijäämät mikrokuituliinalla.

VAIHE 2	495-2-0015

AUTOSOL® High Performance Marine Super Gloss Polish -kiillotusaine saa aikaan täydellisen kiillon kirkastaen samalla väriä. Soveltuu gelcoatille tai maalatulle pinnalle. Soveltuu sekä uusille että myös peruspuhdistetuille pinnoille. Tuote on ihanteellinen käytettäväksi AUTOSOL® High Performance Marine Compound -käsittelyn jälkeen poistamaan hiontajälkiä ja saamaan aikaan täydellisen kiillon. Poistaa hienot hiomajäljet (P3000). Silikoniton. Ei täyteaineita.
- Saa aikaan täydellisen kiillon
- Pölytön
- Nopea käsitellä
- Silikoniton

Lopuksi suosittelemme käytettäväksi vielä AUTOSOL® High Performance Marine Protection Coating vahaa pinnan tiivistämiseen ja säilyttämään kiillon pitkäaikaisesti.

Käyttö: Levitä pieni määrä kiillotusainetta pinnalle uuden lampaanvilla laikan tai keskikovan vaahtomuovisienen avulla. Käsittele puoli neliömetriä kerrallaan ja käynnistä pyörivä kiillotin nopeudella 1500–2000 rpm. Paina kevyesti tai keskivoimakkaasti ja kiillota, kunnes saat tarvittavan hyvän kiillotustuloksen. Levitä uusi kiillotusaine tarvittaessa. Poista ylijäämät pehmeällä mikrokuituliinalla

VAIHE 3	495-2-0016

AUTOSOL® High Performance Marine Protection Coating -tiivistysvaha tiivistää ja suojaa kaikkia maalattuja pintoja ja gelcoatia. Se jättää suojakerroksen, joka suojaa luotettavasti monilta ympäristötekijöiltä sekä uudelleen likaantumiselta. Tiiviste saa aikaan hydrofobisen pinnan, joka hylkii sade- ja merivettä. Suola- ja vesitahrojen syntymisen saadaan minimoitua. AUTOSOL® High Performance Marine Protection tiivistevaha vähentää levän tarttumista pintaan.
- Lisää kiiltoa ja säilyttää sen
- Vaikuttaa vettähylkivästi
- Vähentää levän tarttumista
- UV-suoja

AUTOSOL® High Performance Marine Super Gloss Polish -kiillotusaine saa aikaan täydellisen kiillon. Se kehitettiin poistamaan koneellisen kiillotuksen tai ympäristötekijöiden aikaansaamat hiomajäljet ja heijastumat.

Käyttö: Ravista AUTOSOL® High Performance Marine Protection Coating -suoja-ainepulloa hyvin ennen käyttöä. Levitä pieni määrä ainetta puhtaalle liinalle ja levitä käsin kiertävällä liikkeellä. Käsittele eri suuntiin hyvän peiton varmistamiseksi. Käsittele osa kerrallaan kunnes pinta kuivuu. Poista ylijäämät pehmeällä mikrokuituliinalla. Älä levitä kuumalle pinnalle.

uutuus!

PROFESSIONAL SARJA		
Tuotenro	**Tuote**	**EUR**
495-2-0014	Autosol HP Marine Heavy Cut Compound 1L	49,90
495-2-0015	Autosol HP Marine Super Gloss Polish 1L	49,90
495-2-0016	Autosol HP Marine Protecting Coating 1L	49,90



495-2-0014



495-2-0015



495-2-0016

NANO VAHA

uutuus!



Autosol Nano Protection Hard Wax on nanopolymeereistä valmistettu vaha, joka muodostaa pinnalle ohuen kerroksen, joka ei näy ihmissilmälle. Lika, pöly ja rasva eivät tartu pintaan yhtä helposti ja ne voidaan poistaa erittäin helposti ilman ongelmia ja lisäaineita.
Sopii kaikille maali- ja metallimaaleille kirkaslakalla tai ilman, gelcoat veneessä sekä kromi- ja lakatuille muoviosille. Ei sisällä silikonia sisältäviä ja orgaanisia liuottimia ja biohajoava. UV-suoja, joka estää haalistumista ja hapettumista.
Laajojen tutkimusten perusteella Nano Protection Hard Wax on osoittanut jopa 300 % paremman säilöntävaikutuksen kuin johtavat, vertailukelpoiset tuotteet.

Tuotenro	Tuote	EUR
495-2-0012	Autosol Marine Nano Protection Hard Wax 500 ml	14,90



TEAK SARJA

VAIHE 1 **495-2-0009**

AUTOSOL® MARINE TEAKIN PUHDISTUSAINE on erittäin tehokas puhdistusaine teakille ja muille koville puulajeille. Poistaa lian, lintujen ulosteet, öljyisen ja rasvaisen lian sekä erilaiset kerrostumat. Soveltuu kaikille teakkipuulajeille, purjeveneiden ja veneiden teakkikansille sekä kaikille veneiden ja kotipuutarhojen tiikkihuonekaluille. AUTOSOL® MARINE TEAKIN PUHDISTUSAINE on 1. vaihe haalistuneen teakkipuun käsittelyssä (1. TEAKIN PUHDISTUSAINE; 2. TEAKIN KIRKASTE; 3. TEAKIN ÖLJY).

Käyttö: Puhdista karkea lika ja pöly harjalla tai pölynimurilla. Kastele käsiteltävä puu vedellä. Sekoita likaisuusasteesta riippuen AUTOSOL® MARINE TEAKIN PUHDISTUSAINETTA suhteessa 1:2–1:5 veteen ja levitä harjalla tasaisesti. Pese max 3 minuutin kuluttua irronnut lika harjan avulla kokonaan pois pinnalta.

VAIHE 2 **495-2-0010**

AUTOSOL® MARINE TEAKIN KIRKASTE puhdistaa harmaantuneen ja haalistuneen puun huokosia myöten ja kirkastaa puun. Puu saa takaisin luonnollisen värisävynsä. Soveltuu kaikille teakkipuulajeille, purjeveneiden ja veneiden teakkikansille sekä kaikille veneiden ja kotipuutarhojen teakkihuonekaluille. AUTOSOL® MARINE TEAKIN KIRKASTE on 2. vaihe haalistuneen tiikkipuun käsittelyssä (1. TEAKIN PUHDISTUSAINE; 2. TEAKIN KIRKASTE; 3. TEAKIN HOITOÖLJY).

Käyttö: Laimenna likaisuusasteesta riippuen AUTOSOL® MARINE TEAKIN KIRKASTETTA 1:3 - 1:5 vedellä. Käytä erittäin harmaantuneeseen puuhun laimentamattomana. Levitä kirkastetta riittävästi puun päälle harjalla. Anna vaikuttaa 2–5 minuuttia ja harjaa harjalla. Huuhtele pinta lopuksi runsaalla vedellä.
Ohje: Puhdistusaineen ei saa antaa kuivua. Vältä kosketusta maalattuun pintaan.

VAIHE 3 **495-2-0011**

AUTOSOL® MARINE TEAKIN HOITOÖLJY

- Teak kansille ja kaikille teakpuulajeille
- Luonnonöljy- ja vesipohjalla
- Suojaa tiikkipuun pintaa sään vaikutuksilta
- Antaa teakkipuulle miellyttävän värisen pinnan
- Suojaa harmaantumiselta
- Säänkestävä, hyvä läpäisykyky, mieto haju
- AUTOSOL® MARINE TEAKIN HOITOÖLJY on 3. vaihe haalistuneen teakkipuun käsittelyssä 1. TEAKIN PUHDISTUSAINE; 2. TEAKIN KIRKASTE; 3. TEAKIN HOITOÖLJY.

Käyttö:

- Puupinnan pitää olla kuiva, pölytön ja rasvaton
- Sekoita ennen käyttöä ja käytä laimentamattomana
- Ennen värisävyn käsittelyä suurella pinnalla, testaa tarvittaessa huomaamattomaan kohtaan
- Levitä pehmeällä siveltimellä säästeliäästi kuitusuuntaisesti
- Yksittäisten työvaiheiden välinen kuivumisaika on n. 8 tuntia n. 23°C ja 50 % suhteellisella ilmankosteudella
- Levitä tarvittaessa kaksi kerrosta.

Ohje: Ihanteellinen käsittelylämpötila on +15° C ja +30° C välillä. Käsiteltäessä ulkona, suojaa käsitelty puupinta sateelta, kunnes se on täysin kuivunut. Huolehdi kuivauksen aikana hyvästä ilmanvaihdosta! Älä varastoi alle +5° C tai yli +30° C lämpötiloissa.

uutuus!

TEAK SARJA		
Tuotenro	**Tuote**	**EUR**
495-2-0009	Autosol Marine Teak Cleaner 1L	19,90
495-2-0010	Autosol Marine Teak Brightener 1L	19,90
495-2-0011	Autosol Marine Teak Care Oil can 750ml	24,90



495-2-0009



495-2-0010



495-2-0011

MUSTIEN RAITOJEN JA NOKIVALUMIEN PUHDISTUSAINE

uutuus!



AUTOSOL® MARINE MUSTIEN RAITOJEN JA NOKIVALUMIEN PUHDISTUSAINE Tehokas puhdistusaine huvipursien ja veneiden sadevesiraitojen puhdistamiseen. Soveltuu öljyn, rasvan, dieselin, noen ja ympäristölian puhdistukseen gelcoat-, muovi-, metalli, lasi ja lakkapinnoilta. Käyttö: Suihkuta ainetta likaantuneelle pinnalle. Anna vaikuttaa. Pyyhi irronnut lika pois kostealla pyyhkeellä. Tehosta pesua sienellä tai pehmeällä harjalla. Huuhtele lopuksi puhtaalla vedellä.

Ohje: Käsittele osissa. Puhdistusaineen ei saa antaa kuivua. Älä käytä kuumille pinnoille tai suorassa auringonpaisteessa. Jos olet epävarma, testaa ensin huomaamattomassa paikassa, kestääkö materiaali ainetta.

Tuotenro	Tuote	EUR
495-2-0008	Autosol Marine Black Streak Remover spray 500 ml	17,90



METALLIN KIILLOTUSAINE

uutuus!

AUTOSOL® METALLIN KIILLOTUSAINE puhdistaa, kiillottaa ja suojaa kaikenlaisia metalleja. Antaa metallille loistavan kiillon. Levitys ja kevyt kiillotus. Käyttö: Ravistettava ennen käyttöä. Levitä ohut kerros tasaisesti. Kiillota pehmeällä liinalla pyörivin liikkein, kunnes metalli kiiltää.



Vinkki: Soveltuu pienten naarmujen poistoon lasista ja muovista, keraamisten liesien puhdistukseen ja hoitoon sekä koriste-esineiden kiillotukseen.

Tuotenro	Tuote	EUR
495-1-0003	Autosol Metal Polish liquid 250ml	12,90

ALUMIINIPINTOJEN KIILLOTUSAINE

uutuus!

AUTOSOL® ELOKSOITUJEN ALUMIINIPINTOJEN KIILLOTUSAINE on erikoiskiillotusaine, jonka hienot ainesosat saavat aikaan optimaalisen puhdistustuloksen kaikenlaisille eloksoiduille alumiinipinnoille. Kehitetty ja testattu yhteistyössä LSL Motorradtechnik GmbH:n (Krefeld) kanssa. Käyttö: Poista karkea lika. Levitä kiillotusainetta puhdistettaville osille, anna vaikuttaa hetken ja käsittele sitten kostealla liinalla. Kiillota sen jälkeen puhtaalla, pehmeällä liinalla.



Ohje: Ei saa käyttää kuumille pinnoille.

Tuotenro	Tuote	EUR
495-1-0004	Autosol Anodized Aluminium Polish tube 75ml	7,90

AKRYYLILASIN KIILLOTUSAINE

uutuus!

AUTOSOL® AKRYYLILASIN KIILLOTUSAINE on erikoistuote naarmujen helppoon poistamiseen esim. Veneiden, autojen, matkailuvaunujen, moottoripyörien, skoottereiden jne. akryylilasipinnoilta.



Käyttö: Puhdista ensin pinta muovinpuhdistusaineella. Kaada pieni määrä kiillotetta puhtaaseen pehmeään liinaan ja kiillota sillä. Jos naarmut ovat syviä, kiillota tarvittaessa toistamiseen. Älä käytä päällystetyille, painatusta sisältäville tai maalatuille pinnoille.

Tuotenro	Tuote	EUR
495-1-0005	Autosol Acrylic Polish tube 75ml	13,90

KROMITAHNA

uutuus!

AUTOSOL® METAL POLISH kiillotusaine kiillottaa kaikki metalliosat, kromin, messingin, kuparin, nikkelin, ruostumattoman teräksen jne. Puhdistaa, kiillottaa, suojaa ja poistaa ruosteen. Kiillottaa veneiden metallihelat. Antaa loistavan kiillon ja kestävän suojan säätä vastaan.

495-1-0002



Käyttö: Levitä ohut kerros ja kiillota pehmeällä liinalla.



Tuotenro	Tuote	EUR
495-1-0001	Autosol Metal Polish tube 75ml	5,90
495-1-0002	Autosol Metal Polish can 750ml	34,90

RUOSTEEN POISTAJA

uutuus!

Tehokas puhdistusaine ruosteisille ja korroosiolle pinnoille.

Helppokäyttöinen:
Levitä ruosteiselle pinnalle.
Pyyhi.
Toista tarvittaessa.



Tuotenro	Tuote	EUR
495-1-0007	Autosol Rust-Ex bottle 250ml	13,90

METALLIN PUHDISTUSAINE

uutuus!

Ihanteellinen ruostumattomille teräspinnoille, anodisoiduille metallipinnoille, kevytmetalliseoksille ja muille veneiden metallipinnoille. Poistaa raskaan lian sekä rasvan ja öljyn.



Tuotenro	Tuote	EUR
495-2-0007	Autosol Marine Stainless Steel Power Cleaner spray 500 ml	15,90

KÄSIENPESUTAHNA

uutuus!

AUTOSOL® KÄSIENPESUTAHNA Puhdistaa käsistä lian, öljyn, rasvan ja kaiken tyyppiset voiteluaineet tehokkaasti ja ihoa ärsyttämättä. Dermatologisesti testattu. Biohajoava.



Tuotenro	Tuote	EUR
495-1-0006	Autosol Hand Wash Paste box 500ml	5,90

uutuus!

ABNET PROFLASH, PESUAINE

ABNET Proflash puhdistaa vaivattomasti kaikki vedenkestävät pinnat ja toimii neutraloimalla staattista sidosta joka sitoo epäpuhtaudet, mikrobi kasvua, likaa ja tahroja. Tuote on täysin luonnollinen, helppokäyttöinen ja hellävarainen. Valmiiksi sekoitettu - Suihkuta, anna vaikuttaa ja huuhtele pois.

- Sopii veneeseen, matkailuautoon, autoon, moottoripyörään ja moottorikelkkaan
- Puhdistava - puhdistaa kaikki pinnat
- Rasvaa poistava - poistaa rasvaiset tahrat
- Uudistava - pinta on kuin uusi
- Antistaattinen - hidastaa lian uudelleen muodostumista
- Hajuja neutraloiva - poistaa epämiellyttävät hajut
- Vähemmän pesuaineiden ja kemikaalien kulutusta
- Ei ympäristö-, myrkky- tai terveyshaittoja käsittelyn aikana
- Kehitetty orgaanisilla kaavoilla
- Biohajoava

Tuotenro	Tuote	EUR
496-11-750	ABNET PROFLASH 750ml	16,90
496-11-005	ABNET PROFLASH 5L	64,90



496-11-750



496-11-005

uutuus!

ABNET PROFESSIONAL, PESUAINE TIIVISTE

ABNET® Professional puhdistaa vaivattomasti kaikki pinnat ja toimii neutraloimalla staattista sidosta, joka sitoo likaa ja tahroja. Tuote soveltuu erittäin hyvin kovien pintojen, mutta myös tekstiilien ja nahan puhdistukseen. Epäpuhtauksien, noen, levien, homeen, öljyn,
rasvaa, juurtunutta likaa, valumia ja muita pinttyneitä tahroja kuten kahvi, muste, ruoho, hedelmät, veri, nikotiini, viini jne."

- Testi voittaja!
- Sopii veneeseen, matkailuautoon, autoon, moottoripyörään ja moottorikelkkaan
- Puhdistava - puhdistaa kaikki pinnat
- Rasvaa poistava - poistaa rasvaiset tahrat
- Uudistava - pinta on kuin uusi
- Antistaattinen - hidastaa lian uudelleen muodostumista
- Hajuja neutraloiva - poistaa epämiellyttävät hajut
- Vähemmän pesuaineiden ja kemikaalien kulutusta
- Ei ympäristö-, myrkky- tai terveyshaittoja käsittelyn aikana
- Kehitetty orgaanisilla kaavoilla
- Biohajoava

Tuotenro	Tuote	EUR
496-12-001	ABNET Professional 1L	21,90
496-12-005	ABNET Professional 5L	74,90
496-12-020	ABNET Professional 20L	264,90
496-12-220	ABNET Professional 220L	1 899,00



496-12-001



496-12-005



496-12-020

uutuus!

ABNET SUIHKEPULLO PRO 0,6L



Tuotenro	Tuote	EUR
496-15-306	ABNET Suihkepullo PRO 0,6L	9,90

uutuus!

ABNET DOUBLE ACTION SUIHKEPULLO 360° 0,5L

- Kaksinkertainen toiminta = Suihkuttaa sekä liipaisinta painettaessa että vapautettaessa
- Voidaan käyttää ylös ja alas
- Säädettävä suihkutus

Ergonominen ja vankka suihkepullo, jossa on kaksitoiminen liipaisin. Suihkuttaa kun painat sisään ja vapautat kahvan. 360° ruiskujärjestelmä, suihkuta pullolla kulmasta riippumatta, jopa ylösalaisin. Säädettävä suihkutuskulma, joka antaa hienon suihkun ja suihkukuvion.



Tuotenro	Tuote	EUR
496-15-365	ABNET Double action Suihkepullo 360° 0,5L	24,90



uutuus!

ABNET SPRAY/ VAAHTOPULLO PRO+ 1L

- Ainutlaatuinen suutin muodostaa vaahtoa pinnalle, mikä lisää vaikutusta
- Voidaan käyttää ylös ja alas
- Säädettävä suihkutus

Ergonominen ja vankka painesumutin, joka on varustettu ilmavirralla, joten sinun ei tarvitse avata pulloa tyhjentääksesi sen paineesta. 360° ruiskutusjärjestelmä suihkuta pullolla kulmasta riippumatta, jopa ylösalaisin. Säädettävä suihkutuskulma, joka antaa hienon suihkun ja suihkukuvion



Tuotenro	Tuote	EUR
496-16-361	ABNET Spray/vaahtopullo PRO+ 1L	42,90



uutuus!

ABNET PAINERUISKU POWER PRO+

Laadukas sarja helppokäyttöisiä ja kestäviä ruiskuja erinomaisella laadulla vaativimmalle käyttäjälle. Paineruisku on varustettu paineilmamittarilla, turvaventtiilillä, 35 cm pitkällä lanssilla ja oteystävällisellä kahvalla. Tarkoitettu töihin, kuten puhdistusaineiden levitykseen, desinfiointiin, kyllästykseen autopesuloissa, konepajoissa, elintarvike- ja lääketeollisuudessa sekä muilla teollisuusaloilla, jotka vaativat lian ja kemiallisten epäpuhtauksien poistoa.

Tuotenro	Tuote	EUR
496-16-363	ABNET Paineruisku Power PRO+ 3L	109,90
496-16-366	ABNET Paineruisku Power PRO+ 6L	119,90
496-16-369	ABNET Paineruisku Power PRO+ 9L	134,90
496-16-3612	ABNET Paineruisku Power PRO+ 12L	139,90



VENEEN PESUAINETIIVISTE

- Valmistettu erityisesti lasikuitu-, metalli ja maalattujen pintojen puhdistukseen
- Puhdistaa veneen rungon, kannen, helat ja kiillotettavat helat tulevat hohtavan puhtaiksi
- Biologisesti hajoava
- Annostelu 3 korkillista 10 litraan

Tuotenro	Tuote	EUR
136-80416	Veneen pesuainetiiviste 500ml	10,50



SEA SAFE VENEEN PESUAINE

- Puhdistaa jättämättä kalvomaisia raitoja
- 3 korkillista riittää 7m veneen pesuun
- Luontoystävällinen ja fosfaatiton tuote, biologisesti hajoava pullo, 100%: sesti kierrätettävä
- Poistaa lian, öljyn ja rasvan lasikuidusta, metallista ja maalatuista pinnoista
- Ei poista vahaa tai kiilloketta, toimii sekä suolaisessa että makeassa vedessä

Tuotenro	Tuote	EUR
136-89732	Sea Safe Veneen pesuaine 1L	21,50



ALUMIINIVENEEN POHJANPESU- / ENTISÖINTIAINE

- Kehitetty erityisesti puhdistamaan lika, vesiraja ja pohjakasvillisuus alumiiniveneistä
- Bioloogisesti hajoava
- Erityinen puskuriliuos tekee tästä tuotteesta turvallisemman käyttää kuin useammat muut vastaavat tuotteet tehoa heikentämättä
- Käytön jälkeen suositellaan käyttämään vaha/suojakiilloketta 136-87616

Tuotenro	Tuote	EUR
136-87764	Alumiiniveneen pohjanpesu- / entisöintiaine 1,89L	45,00



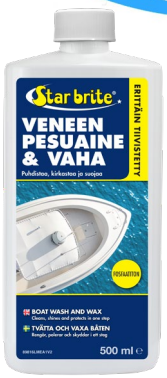
LEFANT®

VENEEN PESUAINETIIVISTE

Tehokas ja riittoisa yleispuhdistustiiviste veneen kaikille pinnoille.
Poistaa mm. vahat, öljyt ja noen. Voidaan käyttää laimentamattomana tai laimennettuna makealla vedellä.
Voidaan käyttää myös alumiini- ja lasipinnoille niitä vahingoittamatta.
Suositellaan esipesuna ennen muiden Lefant- tuotteiden käyttöä.

Tuotenro	Tuote	EUR
129-93-3057	Boat Cleaner 1l	10,90

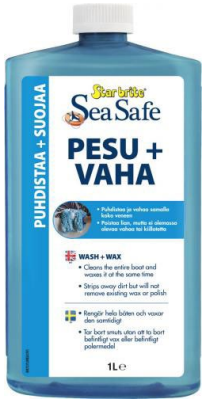
VENEEN PESUAINETIIVISTE & VAHA



- Tuote puhdistaa, kirkastaa ja suojaa yhdellä käsittelyllä
- Tiiviste on taloudellinen käyttää
- Aine estää haalistumista sekä tahrojen syntymistä, eikä vaadi hankausta
- Sekoita ainetta veteen, pese ja huuhdo
- Suositellaan käytettäväksi kauden aikana tapahtuvissa pesuissa

Tuotenro	Tuote	EUR
136-89816	Veneen pesuaine & vaha 500ml	19,00

SEA SAFE PESU & VAHA



- Luontoystävällinen ja fosfaatiton tuote, biologisesti hajoava pullo, 100%: sesti kierrätettävä
- Toimii sekä suolaisessa että makeassa vedessä
- Puhdistaa, kirkastaa ja suojaa yhdellä käsittelyllä
- Tiiviste
- Taloudellinen käyttää, jättää suojaavan vahapinnan
- Biologisesti hajoava
- Ei vaadi kovaa hankausta

Tuotenro	Tuote	EUR
136-89737	Sea Safe Pesu & Vaha 1L	25,50

KUMIVENEIDEN JA LEPUUTTAJIEN PUHDISTUS- JA SUOJA-AINE



- Tehokas aine poistaa lian, noen, tahmaisuuden sekä tahrat
- Turvallinen käyttää kaikenlaisilla kumi- ja vinyylipinnoilla
- Ei vaadi kovaa hankaamista
- Jättää vahvan suojapinnan
- Nopea ja helppo keino puhdistaa ja suojata kumiveneet ja lepuuttajat

Tuotenro	Tuote	EUR
136-83416	Kumiveneiden ja lepuuttajien puhdistus- ja suoja-aine 500ml	23,50

RIB & KUMIVENEIDEN PUHDISTUS- JA SUOJA-AINE



- Kehitetty erityisesti käytettäväksi Hypalon, PVC ja kaikilla muilla kumivenepinnoilla, lasikuiduilla, kumilla ja muovilla
- Tunkeutuu lian sisälle poistaen sen; huuhtele tai pyyhi puhtaaksi
- Polymeerit suojaavat käsiteltyä aluetta lialta, vahingoittumiselta ja haitalllisilta UV-säteiltä
- Poistaa suolakerrostumia, linnun jätöksia ja muita likoja
- Käytettäväksi mm. RIB, kumiveneissä, kumisissa vetoleluissa, kajakeissa ja kanooteissa

Tuotenro	Tuote	EUR
136-97232	RIB & kumiveneiden puhdistus- ja suoja-aine 1L	35,50

LEPUUTTAJIEN PESUAINE



Tehokas puhdistusaine lepuuttajille. Sisältää vahaa.

Tuotenro	Tuote	EUR
129-93-3023	Fender Cleaner 500ml	16,90

ERIKOISAINEET
SPECIAL PRODUKTER
SPECIAL PRODUCTS



MUSTAN KASVUSTON POISTAJA

- Poistaa mustat pisteet ensikosketuksella
- Voidaan käyttää lähes kaikille materiaaleille niin veneissä, kotitalouksissa, mökeillä
- Myös asuntovaunuissa, esim. kuomut, pelastusliivit, sisustukset, laatat, laastit, suihkukopit, -verhot, kumimatot, markiisit, ulkokaihtimet, vinyylipinnat, jne

Tuotenro	Tuote	EUR
136-86522	Mustan kastuvon poistaja 650ml Spray	19,00



KARHENNETUN KANNEN PESU- JA SUOJA-AINE

- Kuohauttaa vaikeankin lian ja tahrat pois syvältä karhennuksen huokosista
- Jättää suojaavan kalvon, joka ei ole liukas
- Turvallinen ja nopea käyttää, ei sisällä vahvoja happoja

Tuotenro	Tuote	EUR
136-85922	Karhennetun kannen pesu- ja suoja-aine 650ml Spray	22,50
136-85932	Karhennetun kannen pesu- ja suoja-aine 1L	18,00
136-85900	Karhennetun kannen pesu- ja suoja-aine 3,78L	63,00



SEA SAFE KARHENNETUN KANNEN PESUAINE

- Luontoystävällinen tuote, biologisesti hajoava pullo
- 100%: sesti kierrätettävä
- Toimii sekä suolaisessa että makeassa vedessä
- Kuohuttaa vaikeankin lian ja tahrat pois syvältä karhennetun kannen huokosista
- Jättää suojaavan kalvon, joka ei ole liukas
- Turvallinen ja nopea käyttää, ei sisällä vahvoja happoja

Tuotenro	Tuote	EUR
136-89739	Sea Safe Karhennetun kannen pesuaine 1L	25,50



NON-SLIP WAX

Kehitetty suojamaan veneen kannen karhennettuja pintoja tekemättä pintoja liukkaaksi. Suojaa erinomaisesti UV-säteiltä ja lialta.

Tuotenro	Tuote	EUR
129-93-3045	Non-Slip Wax 500ml	26,90

PILSSIN PESUAINE

- Biologisesti hajoava
- Ainetta on helppo käyttää; kaada aine, aja veneellä ja pumppaa pois
- Poistaa öljyn, rasvan, polttoaineen, liejun ja lian
- Suojaa räjähdysvaaralta eliminoiden polttoaineen kaasuuntumisen

Tuotenro	Tuote	EUR
136-80532	Pilssin pesuaine 1L	22,50



SEA SAFE PILSSIN PESUAINE

- Luontoystävällinen ja fosfaatiton tuote, biologisesti hajoava pullo, 100%: sesti kierrätettävä
- Liuottaa öljyn, rasvan, bensiinin, dieselin, polttoaineen ja lietteet
- Helppo käyttää; kaada aine, aja veneellä ja huuhtele
- Jättää pilssiin puhtaan ja raikkaan tuoksun
- Suojaa räjähdysvaaralta eliminoiden polttoaineen kaasuuntumisen

Tuotenro	Tuote	EUR
136-89736	Sea Safe Pilssinpesuaine 1L	25,00



STAR TRON TANKIN PUHDISTUSAINE

- Tankinpuhdistaja poistaa karstat ja muut kerrostumat elvyttäen mahdollisesti vanhentunutta polttoainetta

Tuotenro	Tuote	EUR
136-93664	StarTron Tankin puhdistaja 1,9 L	65,00



RAIN VIEW IKKUNAKIILLOKE

- Parantaa näkyvyyttä märällä säällä
- Käytä kovapintaisille ikkunoille
- Toimii pyyhkijöiden kanssa tai ilman
- Tekee pinnasta niin liukkaan, että sade ja kostea keli suorastaan valuvat poissia

Tuotenro	Tuote	EUR
136-88708	Rain view ikkunakiilloke 237ml	21,50





LINTUJEN JA HÄMÄHÄKKIEN JÄTÖSTEN POISTAJA

- Poistaa nopeasti hämähäkin seitit ja lintujen jätökset
- Myrkytön, luonnollinen koostumus
- Ei sisällä valkaisuaineita, ei ole vaarallinen lemmikeille tai pikkulapsille
- Ei poista vahaa tai kiilloketta

Tuotenro	Tuote	EUR
136-95122	Lintujen ja hämähäkkien jätösten poistaja 650ml Spray	22,00



RUOSTETAHROJEN POISTOAINE

- Sumutettava, helppokäyttöinen
- Ei vaadi hankausta
- Lasikuidulle, metallille, maalatuille pinnoille
- Poistaa ruosteveden aiheuttamat valumat ja ruosteroiskeet

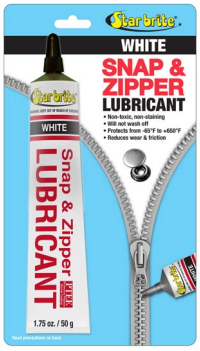
Tuotenro	Tuote	EUR
136-89222	Ruostetahrojen poistoaine 650ml Spray	21,50



NESTEMÄINEN SÄHKÖTEIPPI

- Muodostaa suojaavan, vedenkestävän, UV-säteilyä estävän pinnoitteen
- Estää johtojen korroosion
- Patentoitu UL testattu, nopeasti kuivuva aine

Tuotenro	Tuote	EUR
136-84154	Nestemäinen sähköteippi musta 30ml	15,00
136-84155	Nestemäinen sähköteippi punainen 30ml	15,00
136-84156	Nestemäinen sähköteippi vihreä 30ml	15,00
136-84157	Nestemäinen sähköteippi valkoinen 30ml	15,00



VETOKETJUN VOITELUAINE

- Metallisiin ja muovisiin vetoketjuihin
- Estää ruostumista ja kiinnijuuttumista, poistaa kitkaa sekä suojaa suolavedeltä
- Myrkytön ja tahraamaton
- Pesunkestävä
- Suojaa -53 asteesta +343 asteeseen

Tuotenro	Tuote	EUR
136-89102	Vetoketjun voiteluaine 50g PTEF	17,50



VALKOINEN PTEF VOITELUAINE

- Suojaa
- Vähentää kulumista ja kitkaa
- Myrkytön, tahraamaton

Tuotenro	Tuote	EUR
136-85504	Ptef Valkoinen voiteluaine +343C 113g	24,50



LIUKUSPRAY

Kuiva likaa hylkivä liukuspray liukukiskoille, blockeille ja muille veneen rikin osille.

Tuotenro	Tuote	EUR
129-93-3011	Friction Free 300ml	19,00

RUNGON JA VESIRAJAN PUHDISTUSAINEET
BOTTENTVÄTT
HULL & BOTTOM CLEANERS

RUNGON PESUAINE & MERIROKONPOISTO

- Puhdistaa veneen rungon kasvillisuudesta, limasta ja merirokosta, ym. Liasta
- "Puskuroitu" menetelmä tekee tämän tuotteen turvallisemmaksi kuin muut happopohjaiset veneenpohjan puhdistustuotteet
- Soveltuu lasikuitu-, puu- ja rautapinnoille

Tuotenro	Tuote	EUR
136-92832	EZ-ON EZ-OFF Rungon pesuaine & merirokonpoisto 1L	24,50
136-92800	EZ-ON EZ-OFF Rungon pesuaine & merirokonpoisto 3,78L	56,00



RUNGON JA VESIRAJAN TEHOPESU

- Poistaa vesirajan keltaisuuden, levän, limakerrostumat, ruostetahrat ym. Liat veneen koko rungosta
- Tuote ei vaadi hankausta eikä sisällä vahingoittavia happoja
- Soveltuu erinomaisesti lasikuiduille sekä maalatuille pinnoille

Tuotenro	Tuote	EUR
136-81732	Rungon ja vesirajan tehopesu 1L	25,00
136-81700	Rungon ja vesirajan tehopesu 3,78L	80,00



SEA SAFE POHJANPESUAINE

- Puhdistaa veneen rungon kasvillisuudesta, limasta ja merirokosta, ym. Liasta
- Erittäin tehokas biohajoava koostumus
- Turvallinen käyttää lasikuidulla ja maalatuilla pinnoilla
- Uniikki biohajoava pullo helpottaa maaperän kuormitusta

Tuotenro	Tuote	EUR
136-89754	Sea Safe EZ-ON EZ-OFF Pohjanpesuaine 1L	37,50



SEA SAFE RUNGON JA VESIRAJAN TEHOPESU

- Poistaa vesirajan keltaisuuden, levän, limakerrostumat, ruostetahrat ym. Liat veneen koko rungosta
- Biohajoava, ympäristöystävällinen koostumus
- Ei sisällä haitallisia kemikaaleja
- Levitä tai sumuta ja huuhtele pois

Tuotenro	Tuote	EUR
136-89738	Sea Safe rungon ja vesirajan tehopesu 1L	33,50





136-92232

NÄKIN POISTOAINE

- Puhdistaa ja poistaa myös merirokon (näkin) kannat veneen rungosta ja vetolaitteista
- Soveltuu erinomaisesti lasikuidulle, puu-, ja rautapinnoille
- Kuivaan runkoon, annetaan vaikuttaa ja huuhdellaan
- Erikoispatentoitu tuote

Tuotenro	Tuote	EUR
136-92232	Näkin poistoaine 1L	28,50
136-92200	Näkin poistoaine 3,78L	91,50



LASIKUIDUN LIANPOISTAJA – GEELIMÄINEN KOOSTUMUS

- Uusi geelimäinen koostumus "tarrautuu" levitettäessä tarjoten näin maksimaalisen vaikutusajan sekä puhdistustehon
- Poistaa keltaisuuden ja vaikean vesirajan lian
- Peittää lian täydellisesti tunkeutuen sen sisään ja poistaen sen
- Kehitetty erityisesti vaikean lian poistoon, mukaanlukien ruosteen, kuivuneen kalanveren sekä värjäymät
- Toimii kaikilla lasikuitu ja maalatuilla pinnoilla; ideaalinen pystysuorille pinnoille

Tuotenro	Tuote	EUR
136-98932	Lasikuidun lianpoistaja gel spray 1L	32,00



RUNGON JA VESIRAJAN TEHOPESU – GEELIMÄINEN KOOSTUMUS

- Uusi geelimäinen koostumus "tarrautuu" levitettäessä tarjoten näin maksimaalisen vaikutusajan sekä puhdistustehon
- Peittää lian täydellisesti tunkeutuen sen sisään ja poistaen sen
- Kehitetty erityisesti vaikean lian poistoon, mukaanlukien ruosteen, kuivuneen kalanveren sekä kuohurajan keltaisuuden
- Toimii kaikilla lasikuitu ja maalatuilla pinnoilla; ideaalinen pystysuorille pinnoille
- Ei sisällä haitallisia happoja; turvallinen ja helppo käyttää

Tuotenro	Tuote	EUR
136-96132	Rungon ja vesirajan tehopesu gel spray 1L	31,00



RUNGON JA VESIRAJAN PESUAINE

Boat Bottom & Waterline Cleaner on tehokas ja syvävaikutteinen puhdistusaine, joka irroittaa tiukkaan tarttuneen lian, värjäytymät ja oksidoinnin gelcoatista, maalatuista pinnoista, tiikistä ja alumiinista. Soveltuu erityisen hyvin käsittelemättömiin veneen pohjiin, kuten myös värjäytymiin vesilinjassa ja pakoputken ympärillä sekä valumien poistamiseen.

Tuotenro	Tuote	EUR
129-93-3387	Boat Bottom & Waterline Cleaner 500ml	16,50

VAHAT JA KIILLOKKEET
VAX OCH RUBBING
WAX AND RUBBING

VENEKIILLOKE / VAHA

- Paras mahdollinen suoja lasikuitu-, metalli- ja maalatuille pinnoille
- Antaa erittäin sileän tarttumattoman pinnan, joka hylkii likaa, öljyä sekä tahroja
- Venekiilloke vähentää myös kitkaa
- Sisältää UV-suoja-aineita

Tuotenro	Tuote	EUR
136-85714	Premium venekiilloke 397g PTEF	36,50
136-85716	Premium venekiilloke 500ml PTEF	36,50





PUHDISTAVA VENEKIILLOKE / VAHA

- Venekiilloke / vaha soveltuu lasikuidulle, alumiinille, metallille ja maalatuille pinnoille
- Puhdistaa, kiillottaa, suojaa, antaa syvän kiillon ja voidaan työstää myös auringossa
- Estää UV-säteiden aiheuttamaa haalistumista ja kestää jopa neljä kertaa pidempään kuin vastaavat tuotteet

Tuotenro	Tuote	EUR
136-80116	Puhdistava venekiilloke 500ml	23,00



HIONTAVAHA / KIILLOKE

- Puhdistaa, kiillottaa ja suojaa yhdellä käsittelyllä
- Nopea ja helppo käyttää
- Poistaa hapettuneet ja kalkkeumat jättäen lujan pinnan
- Poistaa pienet naarmut
- Sopii erityisesti lasikuidulle, metallille ja maalatuille pinnoille
- UV-suoja estää pinnan haalistumisen ja hapettumisen

Tuotenro	Tuote	EUR
136-89632	One Step Cleaner Wax Kliinerivaha 1L	39,00



LASIKUIDUN VÄRINPALAUTTAJA

- Palauttaa alkuperäisen värin
- Poistaa kalkkitahrat ja haalistumat
- Ehkäisee haalistumiselta ja hapettumiselta
- Helppo käyttää
- Ei naarmuta tai vahingoita pintaa oikein käytettynä
- Erinomainen kaikille tummansävyisille sekä kirkkaan värisille veneille

Tuotenro	Tuote	EUR
136-81816	Lasikuidun värinpalauttaja 500ml PTEF	26,50





VAHA- / SUOJAKIILLOKE

- Veneen nopea suojakiilloke, joka käyttää high-techpolymeerejä, jotka suojaavat lasikuitua, kiillotettua metallia, muovia, kumia ja maalattuja pintoja lisäten kiiltoa sekä parantaa värejä
- Estää UV-vaurioita
- Vain suihkutus ja kiillotus, niin veneesi pysyy kiiltävänä

Tuotenro	Tuote	EUR
136-81022	Venekiilloke uv-suoja 650ml Spray	25,00



ESIPEHMENNETTY VENEVAHA

- Erittäin hyvä tummille väreille
- Pitkäkestoinen suoja haalistumista, kalkkeutumista sekä hapettumista vastaan
- Soveltuu lasikuidulle alumiinille, kromille ja maalatuille pinnoille
- Ei tarvitse erikseen venekiilloketta pintakerrokseksi
- Klassinen karnauba-vaha

Tuotenro	Tuote	EUR
136-82314	Esipehmennetty venevaha 397g	26,50



KESKIVAHVUINEN HIONTANESTE

- Lasikuidulle, metallille sekä maalatuille pinnoille
- Helppokäyttöinen; joko koneella tai käsin
- Poistaa tahrat, haalistumat sekä pintanaarmut
- Koostumus on erittäin pehmeää hiontanestettä, joten se ei tartu kiinni
- Saa aikaan säihkyvän kiillon

Tuotenro	Tuote	EUR
136-81316	Keskivahvuinen Hiontaneste 500ml	24,50



KESKIVAHVUINEN HIONTATAHNA

- Lasikuidulle, metallille sekä maalatuille pinnoille
- Helppokäyttöinen; joko koneella tai käsin
- Poistaa tahrat, haalistumat sekä pintanaarmut
- Koostumus on erittäin pehmeää hiontatahnaa, joten se ei tartu kiinni ja puhdistaminen on helppoa ja nopeaa
- Saa aikaan säihkyvän kiillon

Tuotenro	Tuote	EUR
136-82614	Keskivahvuinen Hiontatahna 397g	31,50

VOIMAKAS HIONTANESTE

- Lasikuidulle, metallille sekä maalatuille pinnoille
- Helppokäyttöinen; joko koneella tai käsin
- Poistaa tahrat, haalistumat sekä pintanaarmut
- Koostumus on erittäin pehmeää hiontanestettä, joten se ei tartu kiinni
- Saa aikaan säihkyvän kiillon

Tuotenro	Tuote	EUR
136-81318	Voimakas Hiontaneste 500ml	28,50



VOIMAKAS HIONTATAHNA

- Lasikuidulle, metallille sekä maalatuille pinnoille
- Helppokäyttöinen; joko koneella tai käsin
- Poistaa tahrat, haalistumat sekä pintanaarmut
- Koostumus on erittäin pehmeää hiontatahnaa, joten se ei tartu kiinni ja puhdistaminen on helppoa ja nopeaa
- Saa aikaan säihkyvän kiillon

Tuotenro	Tuote	EUR
136-82616	Voimakas Hiontatahna 397g	24,00



GELCOAT CLEANER

Lefant Geloat Cleaner poistaa tehokkaasti vesirajan värjäytymät ja muut pinttyneet tahrat.

Tuotenro	Tuote	EUR
129-93-3013	Gelcoat Cleaner 500ml	14,50



RUBBING

Hienorakeinen kiiloitusneste joka antaa himmentyneelle pinnalle kauniin ja kestävän ulkoasun.
Ei sisällä vahaa tai silikonia. Parhaan tuloksen saamiseksi pinta suositellaan vahattavaksi esm. Lefant Nanopolish tai Wax tuotteella 48h sisällä.

Tuotenro	Tuote	EUR
129-93-3055	Rubbing 500ml	16,90



VAHA

Wax-vaha antaa kestävän ja kiiltävän pinnan joka suojaa venettä UV-säteiltä ja lialta.

Tuotenro	Tuote	EUR
129-93-3053	Wax 500ml	16,90



NANOPOLISH

NanoPolish puhdistaa, kiillottaa ja suojaa tehokkaasti kaikkia muovipintoja.
Erittäin helppo levittää ja käsitellä.

Tuotenro	Tuote	EUR
129-93-3051	Nanopolish 500ml	19,90



RACING VAHA

Vähentää kitkaa ja vastusta veneen märillä pinnoilla.

Tuotenro	Tuote	EUR
129-93-3383	Racing Wax 500ml	29,90



HOITOAINEET
RENGÖRING & BEHANDLING
CLEANERS

MUOVIPINTOJEN HOITOAINEET



MUOVIPINTOJEN KORJAUSAINE (VAIHE 1)

- Poistaa naarmut akryylista, polykarbonaatista, kuomuikkunoista ja monista muista muovipinnoista
- Helppo käyttää, hankaa ainetta kohteeseen ja pyyhi pois
- Puhdistaa tahrat, suolat ja pintojen värjäytymät
- Käytä aina käsittelyn jälkeen “vaihe 2” ainetta

Tuotenro	Tuote	EUR
136-87208	Muovipintojen naarmunpoisto STEP 1 237ml	18,50



MUOVIPINTOJEN KORJAUSAINE (VAIHE 2)

- Palauttaa kiillon ja kirkkauden akryylille, polykarbonaatille, kuomuikkunoihin ja useille muille muovipinnoille
- Helppo käyttää, levitä ja hankaa pois
- Poistaa epäpuhtaudet miltei kaikista muovipinnoista
- Huom! Käytä aina ensin “vaihe 1” ainetta!

Tuotenro	Tuote	EUR
136-87308	Muovin kiilloke/entisöinti STEP 2 237ml	18,50



VENEEN IKKUNOIDEN PUHDISTUS- JA SUOJA-AINE

- View Guard Clear Plastic on alan ensimmäinen: tehostaa näkyvyyttä sateisella, märällä kelillä
- Suunniteltu käytettäväksi kirkkailla muovipinnoilla, kuten esimerkiksi Strataglass, EZ2CY ja Eisinglass
- Erityisesti suunniteltu pintojen käsittelyyn, poistaa lian ja hapettuman. Tehokkaat polymeerit hylkivät sadetta ja suolaa
- Antaa maksimaalisen näkymän huonossakin säässä

Tuotenro	Tuote	EUR
136-95222	Muovipintojen puhdistus- / suoja-aine 650ml Spray	28,50

VINYYLIN HOITOAINEET



VINYYLIN PUHDISTAJA

- Kehitetty poistamaan vaikeaa likaa, rasvaisia jälkiä ja limaa
- Voimakas koostumus on kova lialle, mutta ei ole haitallista vinyylille
- Ei happoja eikä syövyttäviä aineita
- Sopii vinyylille, muoville, kumille ja nahalle

Tuotenro	Tuote	EUR
136-96232	Vinyylin puhdistaja 1L Spray	26,00



VINYYLIN SUOJA-AINE

- Entisöi ulkonäön ja antaa UV-suojan kaikille vinyyli-, kumi-, muovi- ja nahkapinnoille
- Polymeerit tarrautuvat käsiteltävälle alueelle ja estävät lian tarttumista ja haitallisia UV-säteitä
- Voidaan käyttää niin usein kuin on tarve

Tuotenro	Tuote	EUR
136-95932	Vinyylin suoja-aine 1L Spray	45,50



VINYYLIN PUHDISTUS & KIILLOTUSAINE

- Vinyylin puhdistus-, suoja- ja käsittelyaine kirkastaa ja suojaa (myös värilliset) vinyylit jättäen pitkäkestoisen vedenkestävän suojaavan pinnan
- Pitää vinyylin pehmeänä estäen kuivumista ja repeytymistä

Tuotenro	Tuote	EUR
136-91016	Vinyylin puhdistus suoja-aine 500ml	27,50

METALLIEN HOITOAINEET

METALLIEN PUHDISTUS- JA SUOJA-AINE



- Tuote lisää kiiltoa mastoihin, kaiteisiin sekä muihin metalleihin
- Tuote puhdistaa ja suojaa ruostumatonta terästä, messinkiä, alumiinia, kromia, pronssia, anodisoitua ja muita metallipintoja
- Hightech polymeerit luovat kestävää kiiltoa sekä suojakalvon suolaa vastaan
- Suojaa UV-säteiltä, korroosiolta, kosteudelta ja sään vaikutuksilta

Tuotenro	Tuote	EUR
136-80922	Metallien puhditus- ja suoja-aine 650ml Spray	32,00

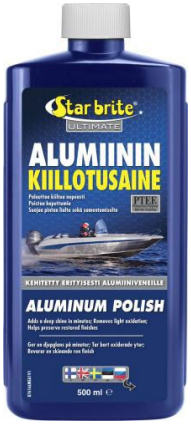
KORROOSION ESTOAINE



- Helpoin ja tehokkain keino suojata moottorilohkoja, mutterit, pultit, kippipumput, trailerit, ankkurit, ketjut ja monet muut metallit ja metallipinnat korroosiolta
- Ei vahingoita maalattuja pintoja tai kaapeleita; Turvallinen käyttää kaikilla marine metallipinnoilla
- Polymeerit kiinnittyvät metallipintaan tarjoten pitkäaikaisen suojan vahingoittumista ja kosteutta vastaan
- Suihkuta suoraan pinnalle ja anna kuivua

Tuotenro	Tuote	EUR
136-95422	Korroosion estoaine 650 ml Spray	34,50

ALUMIINIVENEEN VAHA / SUOJAKIILLOKE



- Suojaa ja säilyttää alumiinin uuden veroisena
- Ehkäisee syöpymistä, ruostumista sekä haalistumista
- Helppo ja nopea tapa suojata ja säilyttää alumiini- ja muita metalleja syöpymiseltä
- Aine levitetään kuivalla puhtaalla kankaalla
- Suositellaan käytettäväksi jo ennen ensimmäistä vesillelaskua

Tuotenro	Tuote	EUR
136-87616	Alumiiniveneen suojakiilloke 500 ml	31,50

KROMIN JA TERÄKSEN PUHDISTAVA KIILLOKE



- Puhdistaa ja kiillottaa kromin ja ruostumattoman teräksen
- Suolaveden kestävä
- Suojaa tummumiselta, värjääntymiltä ja ruosteelta
- Helppo käyttää, levitä ja pyyhi
- Antaa metalleille pitkään kestävän suojan
- Jättää erittäin hohtavan pinnana

Tuotenro	Tuote	EUR
136-82708	Kromin ja teräksen puhdistava kiilloke 237ml	18,50

ALUMIINIVENEEN PUHISTUSAINE / SUOJAÖLJY

DeOx: Puhdistusaine alumiinille ja roustumattomalle teräkselle.
AluSeal: Helposti levitettävä suojaöljy alumiinille.





Tuotenro	Tuote	EUR
129-93-3017	DeOx 500ml	14,90
129-93-3347	Alu Seal 500ml	17,50

YLEISPUHDISTUSAINEET
UNIVERSALA RENGÖRINGSMEDEL
ALL SURFACE CLEANERS



136-71622

MUSTIEN RAITOJEN JA NOKIVALUMIEN POISTAJA

- Poistaa veden, noen ja lian aiheuttamat mustat valumat ja puhdistaa pakoputkenpään ympäriltä noen
- Turvallinen käyttää lasikuitu-, metalli-, ja maalatuille pinnoille
- Sumuta, anna vaikuttaa 30 sekuntia ja huuhtele
- Ei sisällä vahvoja kemikaaleja tai alkaleja

Tuotenro	Tuote	EUR
136-71622	Nokivalumien puhdistusaine 650ml Spray	21,00
136-71664	Nokivalumien puhdistusaine 1,9L	42,50



SUPER SPRAY
TEHOKAS YLEISPESUAINE

- Tehokas yleispuhdistusaine
- Kaikkiin tarkoitukseen; poistaa erityisesti rasvaa, öljyä, kalan veritahrat
- Yksinkertainen käyttää; suihkuta, pyyhi lika pois
- Super Spray poistaa kovimmatkin lika- ja rasvatahrat myös huokoisilta pinnoilta

Tuotenro	Tuote	EUR
136-83222	Super spray yleispesuaine 650ml	16,50



SEA SAFE TEHOKAS PUHDISTUSAINE & RASVANPOISTAJA

- Miellyttävä sitruksen tuoksu
- Luontoystävällinen tuote, biologisesti hajoava pullo
- 100%: sesti kierrätettävä
- Ei poista vahaa tai kiilloketta eikä vaadi huuhtelua

Tuotenro	Tuote	EUR
136-89722	Sea Safe puhdistusaine 650ml Spray	24,00



LEFANT®

TEHOKAS YLEISPESUAINE

- Tehokas ja riittoisa yleispuhdistusspray veneen kaikille pinnoille.
- Poistaa mm. vahat, öljyt ja noen.
- Voidaan käyttää myös alumiini- ja lasipinnoille niitä vahingoittamatta.
- Suositellaan käytettäväksi ennen veneen vahausta ja kiiloitusta.

Tuotenro	Tuote	EUR
129-93-3357	Boat Cleaner Power Spray 500ml	7,50

KUOMUN HOITOAINEET
KAPELL RENGÖRING & IMPREGNERING
FABRIC CARE

KUOMUN PUHDISTUSAINE



- Kehitetty rasvaa, kalanverta, ruokaroiskeita ja muita tahroja vastaan ja poistamaan niitä
- Polymeerit tarrautuvat käsiteltävälle alueelle ja estävät lian tarttumista ja haitallisia UV-säteitä
- Valmis käytettäväksi roiskeisiin tai isommille alueille
- Suhkuta, anna vaikuttaa ja huuhtele
- Voidaan käyttää autoissa ja matkailuautoissa

Tuotenro	Tuote	EUR
136-92132	Kuomun puhdistusaine 1L Spray	29,50

PTEF KUOMUN KYLLÄSTEAINE



- Turvallinen käyttää kaikille kangaslaaduille
- Huippuluokan kyllästeaine, joka sisältää PTEF®
- Käytetään venekuomuihin, purjeisiin, aurinkovarjoihin, vaatteisiin, telttoihin jne.
- Ei muuta kankaan väriä, koostumusta, eikä koveta kangasta
- Kyllästeestää kankaan lahoamista, homehtumista ja tekee siitä vesitiiviin

Tuotenro	Tuote	EUR
136-81922	Kuomunkyllästeestä 650ml PTEF	35,50
136-81900	Kuomunkyllästeestä 3,78L PTEF	76,50

SEA SAFE KUOMUN / MARKIISIN KYLLÄSTEAINE



- Vesipohjainen koostumus palauttaa vettähylkivän pinnan kankaille ja kuomuille
- Koostumus on myös järviystävällinen; voidaan käyttää veneen ollessa vedessä tai lähellä vettä
- Ei kuivata kangasta eikä vaikuta sen hengittävyyteen
- Ideaalinen käyttää neljän vuodenajan alueilla, teltoissa ja muissakin retkeilyvarusteissa
- Uniikki biohajoava pullo helpottaa maaperän kuormitusta

Tuotenro	Tuote	EUR
136-89755	Sea Safe Kuomun&Markiisin kylläste 650ml Spray	40,00

LEFANT®



129-93-3353



129-93-3027

KUOMUN PUHDISTUSAINE

Tehokas puhdistusaine veneen kuomuille ja muille tekstiilipinnoille.

Tuotenro	Tuote	EUR
129-93-3353	Textile & Vinyl Cleaner Spray 500ml	14,90

KUOMUN KYLLÄSTEAINE

Kyllästysaine veneen kuomuille ja muille tekstiilipinnoille.

Tuotenro	Tuote	EUR
129-93-3027	Impreg Spray	17,50

TEAK AINEET
TEAK BEHANDLING
TEAK PRODUCTS



TEAKIN PUHDISTUSAINE & HARMAUDEN POISTAJA (VAIHE 1)

- Turvallinen ja helppo käyttää
- Puhdistaa teakin ja muut puupinnat
- Poistaa lian, tahrat ja sään aiheuttamat muutokset
- Ensimmäinen askel harmaan ja likaisen teakin kunnostamisessa
- Ei vaadi hiontaa puhdistuksen jälkeen
- Ei sisällä happoja

Tuotenro	Tuote	EUR
136-81416	Teakin puhdistusaine & harmauden poistaja 500ml	18,50



TEAKIN KIRKASTE (VAIHE 2)

- Kirkastaa teakpinnan puhdistuksen jälkeen ja avaa puun syyt, jolloin öljy pääsee imeytymään syvemmälle
- Suositellaan käytettäväksi aina teakin puhdistuksen yhteydessä Teak Puhdistuaineen (136-81416) jälkeen
- Helppo käyttää, levitä ja huuhdo
- Ei hankausta

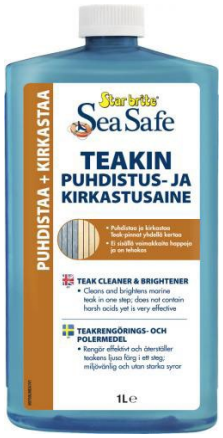
Tuotenro	Tuote	EUR
136-81516	Teakin kirkaste 500ml	18,50



TEAKIN PUHDISTAJA / KIRKASTAJA (VAIHE 1&2)

- Puhdistaa ja kirkastaa yhdellä kertaa
- Nopein tapa valmistella puu öljyämistä varten
- Teakpuulle sekä muille kovapuille
- Ympäristöystävällinen, biohajoava koostumus

Tuotenro	Tuote	EUR
136-94932	Teakin puhdistaja / kirkastaja 1L	36,00



SEA SAFE TEAKIN PUHDISTAJA / KIRKASTAJA (VAIHE 1&2)

- Puhdistaa ja kirkastaa yhdellä kertaa
- Nopein tapa valmistella puu öljyämistä varten
- Teakpuulle sekä muille kovapuille
- Ympäristöystävällinen, biohajoava koostumus
- Uniikki biohajoava pullo helpottaa maaperän kuormitusta

Tuotenro	Tuote	EUR
136-89750	Sea Safe teakin puhdistaja / kirkastaja 1L	40,00

KORKEALUOKKAINEN TEAK ÖLJY (VAIHE 3)

- Erittäin pitkävaikutteinen suoja teakpinnalle
- Antaa luonnollisen, lämpöisen ja kultaisen sävyn
- Helppo käyttää, kuivuu nopeasti
- Sisältää UV-suoja-aineita
- Valittu parhaaksi öljyksi puolueettomissa testeissä
- Voidaan käyttää jopa uimatasoissa
- Kestää 4-6 kertaa pidempään kuin tavalliset teaköljyt

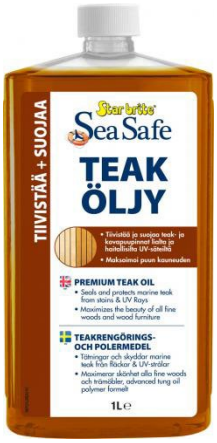
Tuotenro	Tuote	EUR
136-85116	Premium Teak öljy uv-suoja 500ml	27,50
136-85100	Premium Teak öljy uv-suoja 3,78L	129,00



SEA SAFE TEAK ÖLJY (VAIHE 3)

- Palauttaa teakin alkuperäisen kauneuden ja värin
- Tunkeutuu syvälle puuhun maksimoiden suojan
- Alhainen VOC koostumus takaa alhaisen ympäristöhaitan ja on käyttäjäystävällinen
- Ideaalinen sisä- ja ulkoteakpinnoille ja muille kovapuille
- Uniikki biohajoava pullo helpottaa maaperän kuormitusta

Tuotenro	Tuote	EUR
136-89751	Sea Safe Teak Öljy 1 L	55,00



TROOPPISTEN OLOSUHTEIDEN TEAK ÖLJY (VAIHE 3)

- Vihdoinkin öljy / sealer, joka ei vaadi jatkuvaa teakin kunnossapitoa
- Kestää pidempään kuin muu öljy tai lakka
- Korvaa tavalliset teaköljyt
- Teakpinta ei tummu
- Kestää jopa trooppisissa olosuhteissa, vaatii ainoastaan yhden käsittelyn

Tuotenro	Tuote	EUR
136-87916	Teak Öljy Natural light 500ml	47,00
136-88016	Teak Öljy Classic teak 500ml	47,00



TEAKIN PUHDISTUSAINE JA TEAK ÖLJY

Teak Cleaner: Happopohjainen geeli joka tehokkaasti poistaa lian teak- pinnoilta niitä vaurioittamatta.
Teak Oil: Puhdas öljy teak-, jalopuupinnoille sisällä ja ulkona.

Tuotenro	Tuote	EUR
129-93-3007	Teak Cleaner 500ml	17,50
129-93-3025	Teak Oil 500ml	17,50



TEAKIN PUHDISTUSKERÄ

- Erinomainen puhdistettaessa erittäin likaisia tai homeisia teakpintoja
- Kerä on tehty pitkäikäiseksi ruostumattomasta materiaalista, joka kestää kovaa kulutusta
- Ei sisällä kemikaaleja

Tuotenro	Tuote	EUR
136-88450	Teakin puhdistuskerä	16,50



TIIVISTYSAINEET
SEALERS

MARINE TIIVISTYSSILIKONI



- Marine -silikoni ei kellastu, kutistu eikä turpoa ja säilyttää joustavuutensa -20C° - +250C°
- Aine tiivistää lasikuitua, muovia, puuta, lasia ja metalleja
- Voidaan käyttää vesirajan ala- ja yläpuolella
- Tuote on kehitetty kestämään auringonvalon, sään aiheuttamat ongelmat sekä lähes kaikkia kemikaaleja ja liuottimia
- Voidaan tarvittaessa poistaa helposti ja aine on pölykuiva alle tunnissa, täysin kuiva vuorokaudessa

Tuotenro	Tuote	EUR
136-82101	Marine tiivistyssilikoni valkoinen 83ml	12,90
136-82102	Marine tiivistyssilikoni väritön 83ml	12,90
136-82103	Marine tiivistyssilikoni musta 83ml	12,90

TIIVISTYSMASSA



Tiivistysmassa pieniin halkeamiin.

Tuotenro	Tuote	EUR
129-93-3059	Crack Sealer 100ml	14,50

ALUMIINIVENEEN HÄTÄPAIKKAUSAINE



- Tekee pysyvän paikan alumiinille, polttoaine- ja vesitankeille ja muille alumiiniosille
- Helppo käyttää, hankaa minuutin ajan ainetta kädessäsi kunnes aineet ovat sekoittuneet ja levitä vahingoittuneelle alueelle

Tuotenro	Tuote	EUR
136-87004	Alumiiniveneen hätäpaikkausaine 113g	29,90

LASIKUITUVENEEN HÄTÄPAIKKAUSAINE



- Tekee pysyvän paikan lasikuidulle, puulle, metallille ja muoville
- Helppo käyttää, hankaa minuutin ajan ainetta kädessäsi kunnes aineet ovat sekoittuneet ja levitä vahingoittuneelle alueelle

Tuotenro	Tuote	EUR
136-87104	Lasikuituveneen hätäpaikkausaine 113g	29,90

PESUTARVIKKEET
TVÄTT REDSKAP
WASHING EQUIPMENT

HARJAT VARRELLA

PERUSVARSI 120CM / 20CM HARJALLA

- Edullinen, mutta erittäin tehokas
- Vahva varren runko tekee tästä ruostevapaan
- Mukana nailoniset kierteet
- Kestää auringon valoa, suolavettä ja kemikaaleja eikä halkea kuten puiset
- Star prene- harjaksista, yleispuhdistusharja likaisten ja pinttyneiden pintojen puhdistukseen

Tuotenro	Tuote	EUR
136-40083	Perusvarsi 20cm harja sininen / keskikarkea	36,00
136-40084	Perusvarsi 20cm harja valkoinen / karkea	36,00
136-40085	Perusvarsi 20cm harja keltainen / pehmeä	36,00



ALUMIININEN TELESKOOPPIVARSI 62 CM–124CM LAADUKKAAN HARJAKSEN KANSSA

- 20 cm kansiharja, normaali Star prene- harjaksilla
- Alumiininen jatkovarsi 62 cm-124 cm
- Nailonkierteellä
- Keskikarhea
- Kestää kemikaaleja

Tuotenro	Tuote	EUR
136-40097	Alumiininen teleskooppivarsi 62-124cm 20cm harja	59,00



OSCULATI

ALUMIININEN TELESKOOPPIVARSI 95 CM–150CM / 25CM HARJA

- Kestävä ja sopii kaikille pinnoille
- 25 cm harja keskikarkea
- Vesiliitintä

Tuotenro	Tuote	EUR
M36-191-00	Alumiininen teleskooppivarsi 100-170cm 25cm harja	26,00



ALUMIININEN TELESKOOPPIVARSI 75–130CM / VENEHAKA / HARJA / MOPPI

- Alumiininen teleskooppivarsi 75-130cm
- Täydellinen paketti, sis. Venehaan, harjan ja mopin

Tuotenro	Tuote	EUR
M36-302-15	All-in-one pesu setti	40,00





VARRET

SÄÄDETTÄVÄ 94 CM–183CM HARJOJEN & HAKOJEN VARSI

- Kolminkertainen elaksoitu alumiini takaa monivuotisen käytön
- Teleskooppivarressa on kaksi luistamatonta kädensijaa ja kääntölukko joka mahdollistaa säädön 94 cm -> 183 cm
- Ruostumattomasta teräksestä valmistettu painonappi mahdollistaa nopean liittämisen/irrottamisen kaikkiin jatkettavien harjojen tarvikkeisiin
- Kelluva

Tuotenro	Tuote	EUR
136-40000	Säädettävä 94-183cm harjojen & hakojen varsi	45,00

VARSIEN LISÄOSAT



VARSINIVEL

- Kaikkiin varsiin yhdistettäessä hakaussieni varteen
- Helpottaa vaikeiden paikkojen puhdistamista
- Eriomainen pystypinnoille ja kaareville pinnoille
- Valmistettu särkymättömästä lasipinnotteisesta nailonista

Tuotenro	Tuote	EUR
136-40030	Varsinivel	12,50



PERUSVARSI 152CM

- Kelluva
- Tällä varrella on kaikki samat ominaisuudet, kun mallilla 136-40000, mutta ei teleskooppivartta, pituus 152cm

Tuotenro	Tuote	EUR
136-40003	Perusvarsi 152cm	33,00

ISOJEN VENEIDEN TELESKOOPPIVARSI 152–304CM

- Kolminkertainen, elaksoitu alumiini
- Kaksi luistamatonta kädensijaa ja kääntölukko
- Ruostomattomasta teräksestä valmistettu painonappi mahdollistaa nopean liittämisen / irrottamisen kaikkiin jatkettaviin harjojen tarvikkeisiin
- Kelluva

Tuotenro	Tuote	EUR
136-40005	Isojen veneiden teleskooppivarsi 152-304cm	60,00

ÄMPÄRIT

plastex®



ÄMPÄRI 10L

- Valmistettu Suomessa
- Ø275x265mm



Tuotenro	Tuote	EUR
137-211111-0600	Ämpäri 10L tummansininen	2,90
137-216110-0100	Kansi ämpäriin 10 L valkoinen	2,00

SUMUTINPULLO 0.65 LV HD LIUOTTIMILLE

Ammattikäyttöön valmistettu sumutinpullo 0,65 l mitta-asteikolla sopii liuottimille. Ei sovellu elintarvikkeiden kanssa käytettäviksi. Valmistettu Suomessa

Tuotenro	EUR
137-7390B	5,90



VENEHAKA



- Kaikkiin varsiin
- Valmistettu kestävästä lasivahvistetusta nailonista

Tuotenro	Tuote	EUR
136-40033	Venehaka	13,50

RUUVIKIERRELIITIN HARJAAN



- Apuväline, jolla voit käyttää ruuvikierteisiä välineitä varsien kanssa
- Valmistettu särkymättömästä lasivahvistetusta nailonista

Tuotenro	Tuote	EUR
136-40034	Ruuvikierreliitin	12,00

KUOMUN TUKI



- Sopii kaikkiin varsiin; saat säädettävän tuen veneen kuomuille
- Valmistettu särkymättömästä lasivahvistetusta nailonista

Tuotenro	Tuote	EUR
136-40035	Kuomun tuki	8,00

HARJAT

PEHMEÄ PESUHARJA



- Valmistettu tiheistä harjaksista, Star prene-kuiduista, jotka helpottavat pesua
- Puskuri suojaa kolhuilta ja naarmuilta
- Korkealaatuinen kiiltolakka puuosan päällä
- Sopii kaikkiin varsiin

Tuotenro	Tuote	EUR
136-40170	Pehmeä pesuharja keltainen	43,50

KESKIKARKEA PESUHARJA



- Keskikova harja sopii kaikkialle, jossa on pinttynyttä likaa / tahroja
- Puskuri suojaa kolhuilta ja naarmuilta
- Korkealaatuinen kiiltolakka puuosan päällä
- Sopii kaikkiin varsiin

Tuotenro	Tuote	EUR
136-40171	Pehmeä pesuharja sininen	43,50

KARKEA HANKAUSHARJA



- Tiheät ja jäykät, aaltomaiset harjakset Star prene-kuidusta poistaa pinttynyttä likaa ja tahroja
- Puskuri suojaa kolhuilta ja naarmuilta
- Erinomainen karheille ja kuvioiduille pinnoille
- Korkealaatuinen kiiltolakka puuosan päällä
- Sopii kaikkiin varsiin

Tuotenro	Tuote	EUR
136-40172	Karkea hankausharja	43,50



25CM PEHMEÄ HARJA

- Tiheät harjakset
- Sopii kaikkiin varsiin
- Ei naarmuta muovi-ikkunoita

Tuotenro	Tuote	EUR
136-40014	25cm pehmeä harja keltainen	39,90



25CM KESKIKOVA HARJA

- Keskikova harja pinttyneelle lialle
- Erinomainen yleispuhdistusharja
- Sopii kaikkiin varsiin

Tuotenro	Tuote	EUR
136-40015	25cm keskikova harja sininen	39,90



25 CM KARKEA PESUHARJA

- Tiheät ja jäykät harjakset
- Karheille ja kuvioiduille pinnoille
- Sopii kaikkiin varsiin

Tuotenro	Tuote	EUR
136-40016	25cm karkea harja valkoinen	39,90

HANKAUSSIENET



DELUXE KARKEA HANKAUSSIENI

- Vaativaan puhdistukseen
- Erinomainen veneen pohjan pesuun
- Pikaliitos sopii 136-40030 varsiniveleen

Tuotenro	Tuote	EUR
136-40020	Deluxe karkea hankaussieni	9,90



DELUXE KESKIKARKEA HANKAUSSIENI

- Yleispuhdistussieni, sopii erityisesti myös teak-pinnoille
- Pikaliitos sopii 136-40030 varsiniveleen

Tuotenro	Tuote	EUR
136-40021	Deluxe keskikarkea hankaussieni	9,90



DELUXE PEHMEÄ HANKAUSSIENI

- Ei naarmuta lasikuitua, metallia tai maalattuja pintoja
- Pikaliitos sopii 136-40030 varsiniveleen

Tuotenro	Tuote	EUR
136-40022	Deluxe pehmeä hankaussieni	9,90



KAHVALLINEN HANKAUSSIENIPAKKAUS

- Sis. 1 Kahva, 3 hankaussientä (pehmeä, keskikarkea, karkea)
- Kestävä, mukava kahva tekee puhdistamisesta yksinkertaista ja helppoa
- Sieniä voi vaihdella

Tuotenro	Tuote	EUR
136-40023	Kahvallinen hankaussienipakkaus	16,50

LETKUT / KASTELUPISTOOLIT JA TARVIKKEET



LETKU KASTELUPISTOOLILLA

Tuotenro	Tuote	Koko (pakattuna)	EUR
M36-464-40	Letku kastelupistoolilla 12m	580x100mm	52,00
M36-464-60	Letku kastelupistoolilla 18m	860x100mm	62,00




M36-189-06

KASTELUPISTOOLIT JA TARVIKKEET

Tuotenro	Tuote	EUR
M36-189-00	Vesiruiskupistooli	9,00
M36-189-01	Liitin uros 3/4	2,00
M36-189-02	Liitin 1/2	5,00
M36-189-03	Letkuliitin 1	3,00
M36-189-04	Letkuliitin 3/4	3,00
M36-189-05	Liitin 3/4 - 1/2	3,00
M36-189-06	Jatkokappale	7,00



KASTELUPISTOOLIT

- Säädettävä suutin
- Erittäin kestävä

Tuotenro	Tuote	EUR
M36-188-99	Vesiruiskupistooli	20,00



KUIVAUSLASTA

- Silikoonia
- Pyyhkii tehokkaasti ja hellävaraisesti ikkunat sekä muut kovat pinnat kuivaksi
- Pituus 310mm

Tuotenro	Tuote	EUR
M36-640-01	Silikoninen kuivauslasta 310mm	8,00


M36-642-01


M36-215-01

SÄÄMISKÄT

Tuotenro	Tuote	EUR
M36-642-01	Säämiskä synteettinen 66x43mm	9,00
M36-215-01	Säämiskä aito 50x70mm	32,00

LASIKUITUTARVIKKEET
GLASFIBERTILLBEHÖR
FIBRE GLASS REPAIRS

Katso Gelcoat-värikartta sivulla 398!





GELCOAT-TÄYTE

Soveltuu pienten (gelcoat-kerroksen) pintakerrosvaurioiden korjaukseen rungosta ja kannelta. Tasoite on jähmeää, joten sitä on helppo levittää.
Toimitetaan ilman kovetinta. Käytä kovetinta.

Tuotenro	Tuote	EUR
129-2000	Gelcoat-täyte 100g RAL-9016 valkoinen sis 20g Kovetin	16,90
129-2001	Gelcoat-täyte 100g 10140 white	16,90
129-2002	Gelcoat-täyte 100g 20000 white	16,90
129-2003	Gelcoat-täyte 100g 9010 white	16,90
129-2004	Gelcoat-täyte 100g 80540 white	16,90
129-2005	Gelcoat-täyte 100g 12050 grey	16,90
129-2006	Gelcoat-täyte 100g 30032 grey	16,90
129-2007	Gelcoat-täyte 100g 50008 grey	16,90
129-2008	Gelcoat-täyte 100g 80003 grey	16,90
129-2009	Gelcoat-täyte 100g 80004 grey	16,90
129-2010	Gelcoat-täyte 100g 80008 grey	15,90
129-2011	Gelcoat-täyte 100g 80012 grey	15,90
129-2012	Gelcoat-täyte 100g 80087 grey	16,90
129-2013	Gelcoat-täyte 100g 30008 beige	15,90
129-2014	Gelcoat-täyte 100g 20006 red	15,90
129-2015	Gelcoat-täyte 100g 20011 red	15,90
129-2016	Gelcoat-täyte 100g RAL-5011 sininen sis 20g Kovetin	16,90
129-2017	Gelcoat-täyte 100g 70532 blue	16,90
129-2018	Gelcoat-täyte 100g 30009 yellow	16,90
129-2019	Gelcoat-täyte 100g 90000 musta sis. 20g Kovetin	15,90
129-2020	Gelcoat-täyte 100g 30004 beige	15,90

GELCOAT-TOPCOAT MAALIT

Gelcoat-pintakerroksen maalaukseen sekoitetaan 1–2% kovetinainetta.
(1kg Gelcoat/50-60ml parafiinilious)

Tuotenro	Tuote	EUR
129-2030	Gelcoat-Topcoat 1kg RAL-9016 white	37,90
129-2031	Gelcoat-Topcoat 1kg 10140 white	37,90
129-2032	Gelcoat-Topcoat 1kg 20000 white	37,90
129-2033	Gelcoat-Topcoat 1kg 9010 white	37,90
129-2034	Gelcoat-Topcoat 1kg 80540 white	37,90
129-2035	Gelcoat-Topcoat 1kg 12050 grey	37,90
129-2036	Gelcoat-Topcoat 1kg 30032 grey	37,90
129-2037	Gelcoat-Topcoat 1kg 50008 grey	37,90
129-2038	Gelcoat-Topcoat 1kg 80003 grey	37,90
129-2039	Gelcoat-Topcoat 1kg 80004 grey	37,90
129-2040	Gelcoat-Topcoat 1kg 80008 grey	37,90
129-2041	Gelcoat-Topcoat 1kg 80012 grey	37,90
129-2042	Gelcoat-Topcoat 1kg 80087 grey	37,90
129-2043	Gelcoat-Topcoat 1kg 30008 beige	37,90
129-2044	Gelcoat-Topcoat 1kg 20006 red	37,90
129-2045	Gelcoat-Topcoat 1kg 20011 red	37,90
129-2046	Gelcoat-Topcoat 1kg Ral-5011 blue	37,90
129-2047	Gelcoat-Topcoat 1kg 70532 blue	37,90
129-2048	Gelcoat-Topcoat 1kg 30009 yellow	37,90
129-2049	Gelcoat-Topcoat 1kg 90000 black	37,90
129-2050	Gelcoat-Topcoat 1kg 30004 beige	37,90

Gelcoat on hartsipohjainen pinnoite, jota käytetään likaa, kemikaaleja ja vettä hylkivän pinnan luomiseen. Gelcoat sivellään tai ruiskutetaan muottiin ennen varsinaisen laminoinnin aloittamista. Siksi lujitemuovikappaleet saavat värinsä gelcoatista.

KOVETIN-AINEET

Gelcoat-pintakerroksen vaurioiden maalaukseen ja täyttöön. Sekoitetaan 1–2 % kovetinainetta.

Tuotenro	Tuote	EUR
129-2025	Kovetin 20g	4,90
129-2026	Kovetin 100g	7,90



PARAFIINILIUOS

Sekoitetaan gelcoatin kanssa jotta topcoattiin saadaan suojaava ja sileä pinta.

Tuotenro	Tuote	EUR
129-2055	Parafiini aine 60ml	7,90





POLYESTERITÄYTE

Vahvistetaan lasikuitukankaalla. Auton korin, asuntovaunujen, muoviveneiden, uima-altaiden jne. suurten reikien korjaukseen. Hyvä tartunta ja tärinänkestävyys. Kiinnittyy metalliin, puuhun, betoniin jne. Kestää erittäin hyvin tärinää. Joukkoon sekoitetaan 2 % kovetinta. Kovettuu huoneenlämmössä n. 30 minuutissa. HUOMO! Kovetin ei sisälly toimitukseen.

Tuotenro	Tuote	EUR
129-2066	Polyesteritäyte 1kg	19,90
129-2067	Polyesteritäyte 5kg	74,90



129-2072 129-2071

LAMINOINTIEPOKSI

Laminointiepoksi sopii käytettäväksi lasikuitukudoksen (roving), hiilikuitukudoksen ja kevlar-kudoksen kanssa veneiden, surffausvälineiden, autojen yms. korjaukseen. Laminointiepoksi sopii käytettäväksi myös tasoitteena yhdessä mikrolasikuulien kanssa.

Tuotenro	Tuote	EUR
129-2070	Laminointiepoksi 0,3kg	34,90
129-2071	Laminointiepoksi 1,5kg	99,90
129-2072	Laminointiepoksi 4,5kg	249,90

MIKROLASIPALLOT

Pyöreitä, onttoja lasikuulia.
Täyteaineeksi polyesteriin tai epoksiin.
Keveiden tasoitteiden valmistukseen.



Tuotenro	Tuote	EUR
129-2075	Mikrolasi pallot 1L	10,90

LASIKUITUMATOT

Polyesterin vahvistamiseen.



Tuotenro	Tuote	EUR
129-2060	300g 1m2	9,90
129-2061	300g 5m2	25,90
129-2062	450g 1m2	11,90
129-2063	450g 5m2	34,90

LASIKUITUSARJAT

POLYESTERKIT

Sisältää: 250ml polyesteri
10g kovetin
20dm2 lasikuitumatto
50g mikrolasipallot
1kpl sivellin

Tuotenro	Tuote	EUR
129-2077	Poliesterkit	34,90

EPOKSIKIT

Sisältää: 200ml epoxi
1m lasikuitumatto,15cm leveä
100ml epoksi kovetin
1dm2 hiekkapaperi
225ml jauheliisteri
1kpl sivellin

Tuotenro	Tuote	EUR
129-2078	Epoksikit	62,90

MAALARINTEIPPI

Perinteinen maalarinteippi.



Tuotenro	Tuote	EUR
129-8-12323	19mm/50m	3,00
129-8-12324	30mm/50m	5,30

JOUSTAVA MAALARINTEIPPI

Ammattilaiskäyttöön riittävän tarttuva liima. Paksuus 0,139 mm Tarttuvuus teräkseen 7 N/ 25 mm. Venyvyys 11 %.



Tuotenro	Tuote	EUR
129-8-12325	25mm/50m Sininen	12,90

SIVELTIMET



Tuotenro	Tuote	EUR
129-8-12318	Yleissivellin 25mm	0,95
129-8-12318-1	Yleissivellin 38mm	1,45
129-8-12318-2	Yleissivellin 50mm	1,95
129-8-12318-3	Yleissivellin 63mm	2,50
129-8-12321	Yleissivellin 100mm	2,50





SIVELLINSARJA 3-OSAINEN

Yleissiveltimet keinokuituharjasta, sopii kaikille maaleille ja lakoille.



Tuotenro	EUR
129-8-12322	4,90

ILMAUSTELA



Tuotenro	Tuote	EUR
129-8-12317	Ilmaustela 70x21mm	12,80

MAALIKAAVIN 50 MM

Maalinpoistoon, maalattavien pintojen puhdistamiseen. Irtoamista voi edesauttaa maalinpoistoaineella tai kuumailmapuhaltimella.



Tuotenro	Tuote	EUR
129-8-12326	Maalikaavin 50mm	34,90
129-8-12327	Varaterä	21,90

MOOTTORIMAALIT
MOTORFÄRG
ENGINE PAINT

OSCULATI



Our SPRAY paints are made according to specific demands requested by Factories;
moreover, our spray paints are equipped with a special nebulizer valve that prevents paint drops from falling over, which may often appear while dosing; therefore it may be used by inexperience users;
sold in 400 ml heat-shrinkable packs, **3 pieces** per colour.

ACRYLIC SPRAY PAINT WITH ECO FRIENDLY PROPELLANT

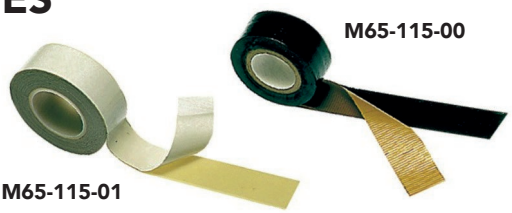
OUTBOARD

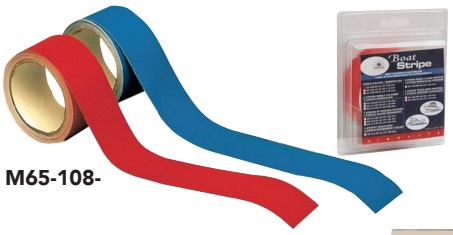
EVINRUDE	Väri			EUR
M52-692-50	White	1977-UP	400ml	13,00
M52-695-40	Light Blue	1978/1987	400ml	13,00
M52-696-10	White	1981-UP	400ml	13,00
M52-698-30	Blue	1986-UP	400ml	13,00
M52-698-40	Silver	1987-UP	400ml	13,00
HONDA	**Väri**			**EUR**
M52-410-00	Metallized grey	-2012	400ml	13,00
M52-410-01	Silver	2013-	400ml	13,00
JOHNSON	**Väri**			**EUR**
M52-560-50	Zinc primer (deck)	All	400ml	13,00
M52-692-50	White	1971/1980	400ml	13,00
M52-696-10	White	1981-	400ml	13,00
M52-696-40	Grey "GT"	1988-	400ml	13,00
MARINER	**Väri**			**EUR**
M52-560-50	Zinc primer (deck)	All	400ml	13,00
M52-695-60	GREY	1977-	400ml	13,00
M52-125-80	Shiny Black	All	400ml	13,00
MERCURY	**Väri**			**EUR**
M52-125-80	Shiny Black	All	400ml	13,00
SELVA	**Väri**			**EUR**
M52-695-12	Grey	2010-	400ml	13,00
M52-695-13	Metallized blue (4S)	All	400ml	13,00
M52-400-71	Metallized blue (2S)	All	400ml	13,00
M52-400-72	White	2010-	400ml	13,00
SUZUKI	**Väri**			**EUR**
M52-400-66	Gold	All	400ml	13,00
M52-400-67	Grey	1989-	400ml	13,00
M52-400-90	Pearl nebular black	2017-	400ml	13,00
M52-400-91	Cool white	2000-	400ml	13,00
M52-400-92	Clear	All	400ml	13,00
M52-400-93	Dark Grey	All	400ml	13,00
TOHATSU	**Väri**			**EUR**
M52-692-29	Metallized Grey		400ml	13,00
M52-692-30	Cobalt Blue		400ml	13,00
M52-692-31	Dark blue		400ml	13,00
YAMAHA	**Väri**			**EUR**
M52-560-50	Zinc primer (deck)	All	400ml	13,00
M52-695-10	Metallized Blue	1974/1984	400ml	13,00
M52-695-11	Metallized Blue	1984/1993	400ml	13,00
M52-695-12	Metallized Grey	1994-	400ml	13,00
M52-695-14	White	2010-	400ml	13,00

INBOARD

CATERPILLAR	Väri			EUR
M52-692-28	Yellow	All	400ml	13,00
M52-692-27	White	All	400ml	13,00
CUMMINS	**Väri**			**EUR**
M52-596-00	White	All	400ml	13,00
NANNI DIESEL	**Väri**			**EUR**
M52-692-26	Metallic Blue	All	400ml	13,00
OMC STERNDRIVES	**Väri**			**EUR**
M52-692-50	White	All	400ml	13,00
VETUS	**Väri**			**EUR**
M52-400-94	Yellow		400ml	13,00
VOLVO PENTA	**Väri**			**EUR**
M52-560-50	Zinc primer (deck)	All	400ml	13,00
M52-693-01	Green	1979-	400ml	13,00
M52-693-02	Aquamatic Grey	1985-	400ml	13,00
M52-693-03	Red	1970-	400ml	13,00
M52-693-04	Metallized Grey	1995-	400ml	13,00
M52-693-05	Silver Argento	All	400ml	13,00
M52-693-06	Silver DPX	All	400ml	13,00
M52-125-80	Shiny Black		400ml	13,00
M52-400-92	Shiny Transparent		400ml	13,00
YANMAR	**Väri**			**EUR**
M52-692-20	Metal Grey		400ml	13,00

TEIPIT
TEJP
TAPES









ITSEVULKANOITUVA TEIPPI

Tuotenro	Väri	Koko	EUR
M65-115-00	Musta	25mm x 3m	6,00
M65-115-01	Valkoinen	25mm x 5m	9,00

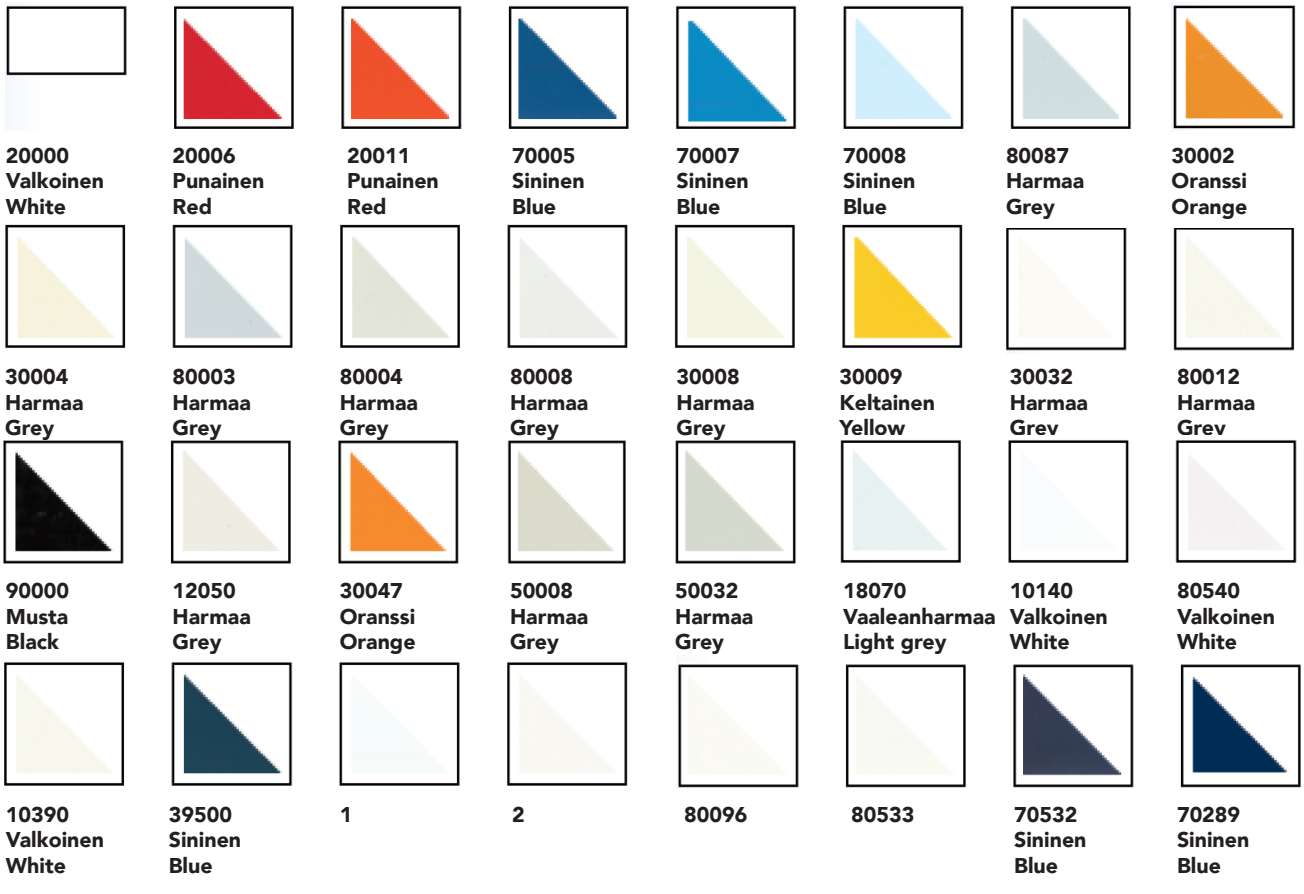
VESILINJATEIPPI

Tuotenro	Väri	Koko	EUR
M65-108-00BL	Sininen	50mm x 10m	16,00
M65-108-30BL	Sininen	30mm x 10m	11,00
M65-108-00NE	Musta	50mm x 10m	16,00
M65-108-30NE	Musta	30mm x 10m	11,00
M65-108-00RO	Punainen	50mm x 10m	16,00
M65-108-30RO	Punainen	30mm x 10m	11,00
M65-110-00BL	Sininen	50mm x 10m	19,00
M65-110-00NE	Musta	50mm x 10m	19,00
M65-110-00RO	Punainen	50mm x 10m	19,00

LUISTONESTOTEIPPI

Tuotenro	Väri	Koko	EUR
M49-105-02	Valkoinen	50mm x 20m	63,00
M49-105-03	Valkoinen	100mm x 20m	116,00
M49-105-00	Valkoinen 12kpl	20 x 300 mm	14,00

GELCOAT -VÄRIKARTTA / FÄRGKARTA / COLOR CHART



POHJAMAALIT
BOTTENFÄRGER
BOTTOM PAINT

LEFANT OF SWEDEN

Lefant on ruotsalainen yritys, jolla on monivuotinen kokemus korkealaatuisten väri- ja venesuojaustuotteiden kehittämisessä ja tuottamisessa veneteollisuudelle. Lefant on keskittynyt erityisesti innovatiivisuuteen ja on siten keksinyt ja kehittänyt useita erilaisia tuotteita, jotka ovat muuttaneet, optimoineet ja yksinkertaistaneet veneen omistamista. Lefant lanseerasi 1980-luvulla mm. pohjaväriteknologian VC17, joka loi pohjan yrityksen suuntaukselle luoda ohuita, kovia ja edistyksellisiä pohjavärituotteita. Tämä suuntaus näkyy myös Lefantin venesuojausohjelmassa, joka keskittyy kehittämään tuotteita, jotka tarjoavat erittäin tehokasta puhdistusta ja pintakäsittelyä, jotka mahdollistaa matalan kitkan, hyvän kiillon ja pitkäkestoisen kestävyyden.

LEFANT TF

Lefant TF on tehokas, biosiditon, kova pohjaväri sisäjärvi- ja rannikkokäytössä oleville purje- ja moottoriveneille.
Väri kestää nopeuksia aina 50 solmuun. TF kiinnittyy hyvin useimpiin pohjamateriaaleihin. Sillä voi maalata myös alumiinia.

Tuotenro	Tuote	EUR
129-91-3073	TF -Hard antifouling-maali musta 750ml	29,90
129-91-3073-2	TF -Hard antifouling-maali musta 2,5l	84,90
129-91-3075	TF -Hard antifouling-maali sininen 750ml	29,90
129-91-3075-2	TF -Hard antifouling-maali sininen 2,5l	84,90

- Kupariton
- Ohut ja kova
- Nopeus 0-50 solmua
- Kiinnittyy hyvin
- Voi maalata alumiinia
- Värikerroksia helppo maalata
- Kestää hyvin mekaanista kulutusta
- Voidaan käyttää useimmilla pohjapinnoilla*

* Pinnan tulee olla hiottu ja puhdistettu



Värit	Musta, Sininen,
Ohennus	Lefant Multi Thinner
Riittoisuus	10 m2 / 0,75 l
Työkalut	Rulla, pensseli, ruisku
Koko	0,75 l ja 2,5 l
Pohjamateriaali	Alumiini, geelipinta, puu, teräs
Maalauslämpötila	Min 5°
Nopeus	0-50 solmua

LEFANT MARK 5

Lefant MARK 5 on tehokas, biosiditon, puolikiiltävä pohjaväri sisäjärvi- ja rannikkokäytössä oleville purje- ja moottoriveneille.
Väri kestää nopeuksia aina 35 solmuun. Mark 5 kiinnittyy hyvin ja sopii hyvin käytettäväksi useimpien pohjamateriaalien kanssa.
Sillä voi maalata myös alumiinia.

Tuotenro	Tuote	EUR
129-91-3069	Mark 5 -Semi Hard antifouling-maali harmaa/musta 750ml	32,50
129-91-3069-3	Mark 5 -Semi Hard antifouling-maali harmaa/musta 2,5l	92,90
129-91-3071	Mark 5 -Semi Hard antifouling-maali sininen 750ml	32,50
129-91-3071-3	Mark 5 -Semi Hard antifouling-maali sininen 2,5l	92,90

- Kupariton
- Hieman kiiltävä
- Nopeus 0-35 solmua
- Kiinnittyy hyvin
- Voi maalata alumiinia
- Värikerroksia helppo maalata
- Kestää hyvin mekaanista kulutusta
- Voidaan käyttää useimmilla pohjapinnoilla*

* Pinnan tulee olla hiottu ja puhdistettu



Värit	Musta, Sininen
Ohennus	Lefant Multi Thinner
Riittoisuus	8 m2 / 0,75 l
Työkalut	Rulla, pensseli, ruisku
Koko	0,75 l ja 2,5 l
Pohjamateriaali	Alumiini, geelipinta, puu, teräs
Maalauslämpötila	Min 5°
Nopeus	0-35 solmua

LEFANT T-COAT

T-Coat on epoksipohjainen 2-komponenttinen suojaväri.
Väri muodostaa kovan, kiiltävän ja liukkaan pinnan joka on helppo pitää puhtaana ja joka samalla estää kasvillisuuden kiinnittymistä.

Tuotenro	Tuote	EUR
129-91-3302	T-Coat bottom protection paint 750ml	56,90
129-91-3304	T-Coat pigmentti väri valkoinen	7,50
129-91-3306	T-Coat pigmentti väri tumman sininen	7,50
129-91-3308	T-Coat pigmentti väri musta	7,50

- Torjunta-aineeton ja biosiditon
- Kaksikomponenttinen, kova, kiiltävä ja kosteudelta suojaava epoksiväri
- Suojaa runkoa kiinnittyvältä kasvustolta ja luo samalla liukkaan pinnan, joka on helppo pitää puhtaana.
- Vähentää kitkaa, säästää polttoainetta ja parantaa veneen suorituskykyä
- Kova ja erittäin mekaanista kulutusta kestävä
- Soveltuu pohjakerrosväriksi, kun käytetään mekaanisia puhdistusmenetelmiä

Värit	Musta, valkoinen ja tummansininen (väri pigmentti myydään erikseen)
Pinta	Vesilinjan alapuoli
Riittoisuus	4-6 m2 /0,75 l
Työkalut	Pensseli tai rulla ja jälkilevitys pensselillä
Koko	0,75 l
Pohjamateriaali	Geelipinta, epoksipohjamaali, teräs, vaneri ja alumiini.
Maalauslämpötila	Min 7°
Kerrosten määrä	2-3



EPOKSI TUOTTEET
EPOXIPRODUKTER
EPOXI PRODUCTS



LEFANT EPOXI PRIMER

Epoksipohjainen, kaksikomponenttinen pohjaväri geelipinnoille, teräkselle, vanerille ja alumiinille. Käytetään antamaan kiinnityspohjapinta pohjavärille, kosteussuojana geelipinnoilla ja ruostesuojana teräspinnoilla.

Tuotenro	Tuote	EUR
129-92-3329	Epoxi Primer musta 750ml	42,90
129-92-3329-3	Epoxi Primer musta 3l	119,00
129-92-3331	Epoxi Primer valkoinen 750ml	42,90
129-92-3331-3	Epoxi Primer valkoinen 3l	119,00

- Epoksipohjainen
- Helppo levittää
- Kova ja kestävä pinta
- Korkealaatuista kosteus- ja ruostesuojaa
- Kestää hyvin öljyjä ja kemikaaleja
- Voidaan käyttää useimmilla pohjapinnoilla

Värit	Musta, Valkoinen
Ohennus	Lefant Multi Thinner
Riittoisuus	8 m2 / 0,75 l
Työkalut	Rulla, pensseli, ruisku
Koko	0,75 l ja 2,5 l
Pohjamateriaali	Geelipinta, teräs, vaneri ja alumiini
Maalauslämpötila	Min 5°



LEFANT EPOXI FILLER

Lefant Epoxi filler on korkealaatuinen ja helppokäyttöinen, epoksipohjainen täyteaine pintojen tasoitukseen ja korjaamisen vesirajan ylä- ja alapuolella. Täyteaine täyttää 20 mm jokaisella käyttökerralla tiivistymättä.

Tuotenro	Tuote	EUR
129-92-3061	Epoxi Filler harmaa 450g	39,00
129-92-3063	Epoxi Filler musta 2100g	114,90

- Epoksipohjainen
- Vedenpitävä ja kestävä lopputulos
- Helppo käyttää ja tasoittaa

Värit	Musta, Harmaa
Työkalut	Lasta, levitin, hiontapaperi
Koko	450 g ja 2,1 kg
Pohjamateriaali	Geelipinta, teräs, vaneri, beto
Maalauslämpötila	Min 5°

OHENNE
FÖRTUNNING
THINNER



LEFANT MULTI THINNER

Multi Thinner soveltuu ohenteeksi TF-, Mark 5-, Nautica- sekä Epoxi Primer maaleille.Soveltuu myös työvälineiden ja maalattavien pintojen puhdistukseen.

Tuotenro	Tuote	EUR
129-92-3087	Multi Thinner 1l	22,90

MAALINPOISTO
FÄRGBORTTAGNING PAINT
REMOVER



LEFANT PAINT REMOVER

Lefant Paint Remover on tehokas, vaaraton, pH-neutraali geeli, jota käytetään hieman kiiltävien ja kovien pohjavärien poistamiseen geeli- tai alumiinipintaa vahingoittamatta.

Tuotenro	Tuote	EUR
129-92-3359	Paint Remover 750ml	44,90
129-92-3359-3	Paint Remover 2,5l	114,90

- Tehokas
- Hellävarainen
- Liuotiton
- Säästää aikaa ja työssä
- Ei vahingoita geeli- tai alumiinipintoja
- Ei vaadi peittoa

Riittoisuus	4 m2 / 1 l
Työkalut	Pensseli
Koko	0,75 l ja 2,5 l
Pohjamateriaali	yksikomponenttiset värit
Maalauslämpötila	Min -2°



Veneen huolto
Båt service
Boat service

ANODIT / ANODER / ANODES 470
SYTYTYSTULPAT / TÄNDSTIFT / SPARK PLUGS 493
TULPANHATUT / TÄNDSTIFTSHATTAR / SPARK PLUG CAPS 526
ÖLJYT / OLJA / OILS 528
POLTTOAINEEN LISÄAINEET / BRÄNSLEADDITIV / FUEL TREATMENTS 534
HUOLTOSARJAT / SERVICESATSER / SERVICE KITS 540
POLTTOAINESUODATTIMET & VEDENEROTTIMET / BRÄNSLEFILTER & VATTENAVSKILJARE / FUEL FILTERS & WATER SEPARATOR KITS 542
POLTTOAINELIITTIMET / BRÄNSLEKOPPLINGAR / FUEL CONNECTORS 548
POLTTOAINELETKUT / BRÄNSLESLANGAR / FUEL HOSES 551
POLTTOAINEHANAT / BRÄNSLEKRANAR / FUEL VALVES 552
PRIMER-PALLOT / PRIMER BLÅSOR / PRIMER BULBS 552
ÖLJYNSUODATTIMET / OLJEFILTER / OIL FILTERS 553
SIIPIPYÖRÄT / IMPELLRAR / IMPELLERS 568
VESIPUMPUN KORJAUSSARJAT / IMPELLER KITS 578
IMPELLERIN IRROITUSTYÖKALU / IMPELLER UTDRAGARE / IMPELLER PULLER 584
POTKURIN ULOSVETÄJÄT / PROPELLER UTDRAGARE / PROPELLER PULLER 584
JÄÄHDYTYSLAITTEET / SPOLMUFFAR / MOTOR FLUSHERS 584

Navalloy®

Aluminum Anodes

Longer Lasting...

30% LONGER THAN ZINC ANODES



4x LONGER THAN MAGNESIUM ANODES

Navalloy anodes work longer than Zinc because they have more capacity for the same overall size:

Capacity per unit weight is:

Zinc	*368 Ampere Hours/lb*
Magnesium	*500 Ampere Hours/lb*
Navalloy	*1150 Ampere Hours/lb*

But density is:

Zinc	*0.25 lb/cu in*
Magnesium	*0.06 lb/cu in*
Navalloy	*0.10 lb/cu in*

Therefore the relative life expressed in Ampere Hours/cu inch is:

Zinc	*92 Ampere Hours/cu in*
Magnesium	*30 Ampere Hours/cu in*
Navalloy	*115 Ampere Hours/cu in*

So Navalloy anodes will last up to 30% longer than Zinc and up to 4 x longer than Magnesium!

Any Hull...

	Aluminum	Steel	Fibreglass	Wood
Navalloy	✓	✓	✓	✓

Navalloy anodes can be used on any type of hull material - Aluminum, steel, fibreglass or wood.

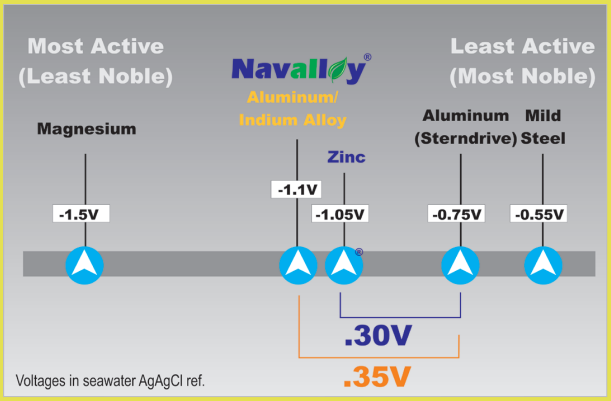
All Water Types...

	Salt	Brackish	Fresh
Zinc	✓		
Magnesium			✓
Navalloy	✓	✓	✓

ABYC Boating Safety... Built In — Navalloy meets American Boat and Yacht Council requirements for use in all types of water.

Most outboard and sterndrive manufacturers now install Aluminum anodes as standard because they are safe and offer the best overall protection in any type of water.

Better Protection...



Navalloy anodes work better than Zinc in saltwater because they generate a more negative voltage therefore providing increased protection.

In freshwater magnesium anodes can sometimes over protect Aluminum hulls or outdrives resulting in rapid corrosion and paint lifting.

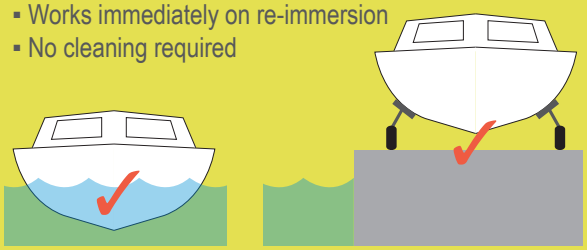
Navalloy Mil.Spec. MIL-A-24779.

A better solution
for every application...

PERFORMANCE METALS PRODUCTS

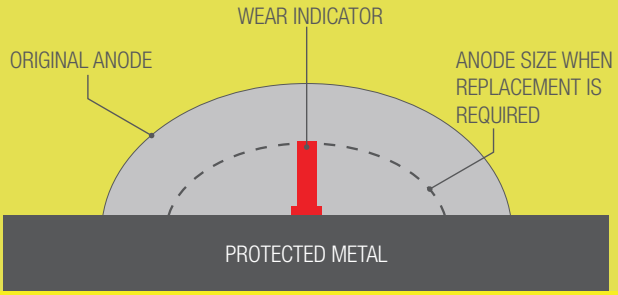
Any Kind of Use...

- Re-activates after exposure to air
- Works immediately on re-immersion
- No cleaning required



Navalloy anodes can be left permanently immersed or can be used on boats that are regularly lifted in and out of the water (such as trailered boats, boats on lifts or boats left on the hard over winter). Zinc anodes will coat over if exposed to air and need to be burnished before re-immersion.

Exclusive RED SPOT Wear Indicator...



The patented red spot wear indicator is exclusive to Performance Metals Products.

When the red spot appears it's time to change!

Eco-Friendly...

Zinc anodes have 20 times more toxic elements

Cadmium FREE

REDUCE POLLUTION!

Mercury FREE

Navalloy anodes are 20 times more eco-friendly than Zinc anodes.

In the USA the EPA (Environmental Protection Agency) has identified Zinc anodes as a major cause of pollution in marinas and so now recommend the use of Aluminum anodes.

Lighter than Zinc...



Navalloy anodes are lighter than Zinc which is 2 ½ times more dense than Aluminum.

Zinc density	*0.25 lbs/cu in (6.6gm/cc)*
Aluminum density	*0.1 lbs/cu in (2.8gm/cc)*

Attractive Packaging...



Navalloy anodes are packaged attractively with printed text in four languages including fitting instructions.

In many cases they are available in complete kits for maximum convenience.

Navalloy in Saltwater

Key benefits over Zinc

- ✓ *Up to 30% longer lasting*
- ✓ *Increased protection*
- ✓ *20 times more eco-friendly*
- ✓ *Lighter weight*
- ✓ *Auto reactivating*

Navalloy in Freshwater

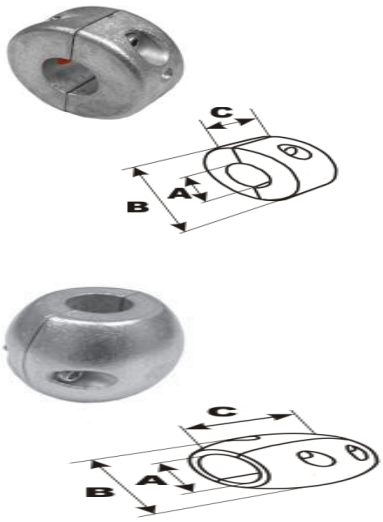
Key benefits over Magnesium

- ✓ *Up to 4 x longer lasting*
- ✓ *No risk of overprotection*

ANODIT
ANODER
ANODES

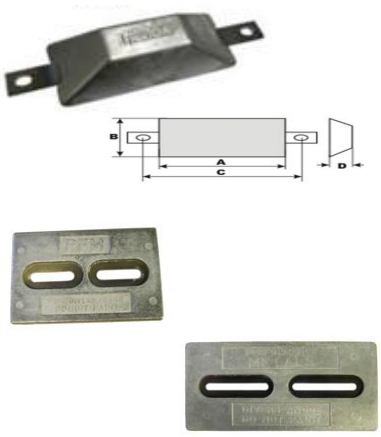
AKSELIANODIT

Tuotenro	Tuote	A	B	C	EUR
126-1-138250	AKSELIANODI,LYHYT	25mm	64mm	32mm	19,90
126-1-138300	AKSELIANODI,LYHYT	30mm	64mm	32mm	19,90
126-1-138350	AKSELIANODI,LYHYT	35mm	76mm	32mm	24,00
126-1-138400	AKSELIANODI,LYHYT	40mm	76mm	32mm	24,00
126-1-138450	AKSELIANODI,LYHYT	45mm	89mm	35mm	30,90
126-1-138500	AKSELIANODI,LYHYT	50mm	89mm	35mm	30,90
Tuotenro	**Tuote**	**A**	**B**	**C**	**EUR**
126-1-103250	AKSELIANODI,PITKÄ	25mm	54mm	54mm	13,00
126-1-103300	AKSELIANODI,PITKÄ	30mm	54mm	54mm	13,90
126-1-103350	AKSELIANODI,PITKÄ	35mm	64mm	64mm	15,90
126-1-103400	AKSELIANODI,PITKÄ	40mm	83mm	73mm	29,00
126-1-103500	AKSELIANODI,PITKÄ	50mm	83mm	73mm	29,00



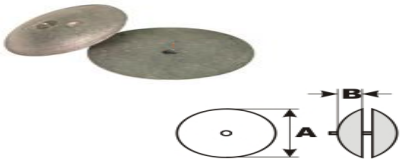
RUNKOANODIT

Tuotenro	Tuote	A	B	C	D	EUR
126-1-105020	RUNKOANODI,100gr	100mm	34mm	116mm	17mm	12,00
126-1-105050	RUNKOANODI,200gr	118mm	45mm	140mm	24mm	14,90
126-1-105100	RUNKOANODI,400gr	144mm	60mm	185mm	28mm	19,00
126-1-105200	RUNKOANODI,800gr	165mm	88mm	185mm	30mm	31,50
126-1-105350	RUNKOANODI,1275gr	210mm	95mm	260mm	30mm	45,00
Tuotenro	**Tuote**					**EUR**
126-1-106001	RUNKOANODI	152mm	103mm	13mm	CC 66mm	29,90
Tuotenro	**Tuote**					**EUR**
126-1-104002	RUNKOANODI	305mm	152mm	14mm	CC 140mm	52,50



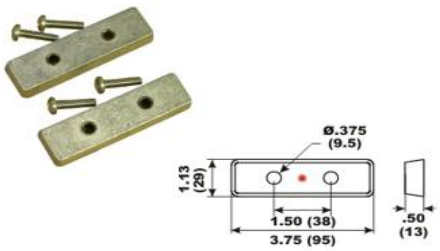
PERÄSINANODIT

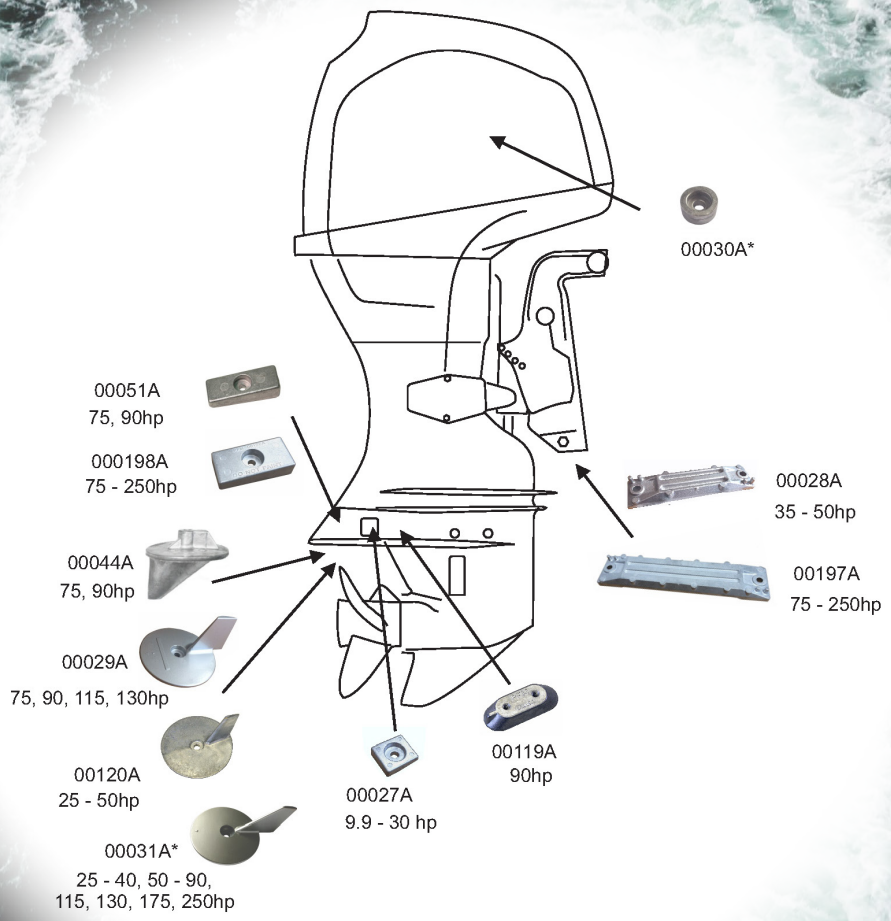
Tuotenro	Tuote	A	B	EUR
126-1-118750	PERÄSINANODI 30gr	48mm	7mm	8,30
126-1-128130	PERÄSINANODI 150gr	72mm	13mm	14,50
126-1-137500	PERÄSINANODI 270gr	95mm	13mm	18,50



TRIMMILEVYN ANODIT

Tuotenro	Tuote	A	B	EUR
126-1-104001	TRIMMILEVYN ANODI	95mm	29mm	34,90
	BENNET			
	LENCO			
	INSTA TRIM			





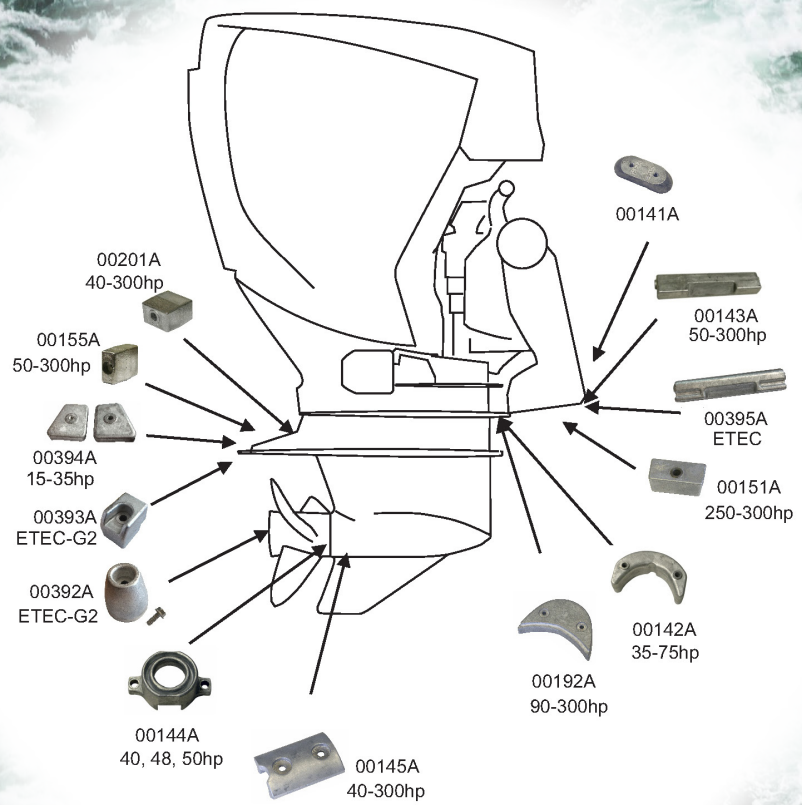
HONDA

Tuotenro		Anodit	EUR
126-1-000270	00027A	Small Plate Anode (41106-ZW9-000) 2 per kit	9,90
126-1-000280	00028A	Stern Bracket Anode (06411-ZV5-000, 020)	23,50
126-1-000290	00029A	Outboard Trim Tab (41107-ZW1-B01ZA)	24,90
126-1-000440	00044A	Trim Tab (41107-ZW1-003ZA)	18,90
126-1-000510	00051A	Side Pocket Anode (41109-ZW1-003)	11,50
126-1-001190	00119A	Side Mounted (41106-935-812)	14,90
126-1-001200	00120A	Trim Tab (41107-ZV5-000)	21,50
126-1-001970	00197A	Stern Bracket (06411-ZV5-020)	34,90
126-1-001980	00198A	Side Pocket Anode (41109-ZW1-B00) 2 per kit	11,30
126-1-000300 uutuus!	00030A	Internal Anode (12155-ZV5-000) 4 per kit	19,90
126-1-000310 uutuus!	00031A	Trim Tab (41107-ZX2-C00ZA)	23,50





Tuotenro		Anodisarjat	EUR
126-1-104700	10470A	Honda 40-50hp Complete Anode Kit	59,00
126-1-104710	10471A	Honda BF 75-115 hp Complete Anode Kit	55,00

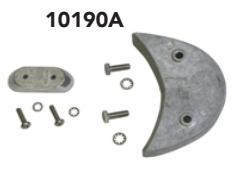


Evinrude/Johnson

Tuotenro		Anodit	EUR
126-1-001410	00141A	Side Mounted (123009/327606/173029)	14,90
126-1-001420	00142A	Transom (392462)	23,50
126-1-001430	00143A	Transom (433580/5007089/5010190)	23,50
126-1-001440	00144A	Front Gearcase (398873)	19,50
126-1-001450	00145A	Prop Shaft (397111/431708)	20,50
126-1-001510	00151A	Rear Gearcase (397768/395634)	15,90
126-1-001550	00155A	Rear Gearcase (398331/433458)	16,50
126-1-001920	00192A	Front Gearcase (392123)	19,50
126-1-002010	00201A	Cobra Rear Gear Case (392122/393023/436745)	14,90
126-1-003920	00392A	Prop Anode (5009220)	20,50
126-1-003930	00393A	Gearcase Anode (355964)	15,50
126-1-003940 uutuus!	00394A	Gearcase Anode (5007582/434029)	18,90
126-1-003950 uutuus!	00395A	Transom Anode E-TEC (5010190)	28,90

Tuotenro		Anodisarjat	EUR
126-1-101890	10189A	Johnson Evinrude 50 - 225hp 1991 - 1995	62,00
126-1-101900	10190A	Johnson Evinrude 90 - 225hp 1985 - 1986	30,50
126-1-102210	10221A	Johnson Evinrude 90 - 225hp 1991 and later	31,50
126-1-104600	10460A	Johnson Evinrude 50 - 75hp	34,00
126-1-104620	10462A	OMC V4-V6 (392160)	35,90
126-1-104630	10463A	ETEC-G2	55,00









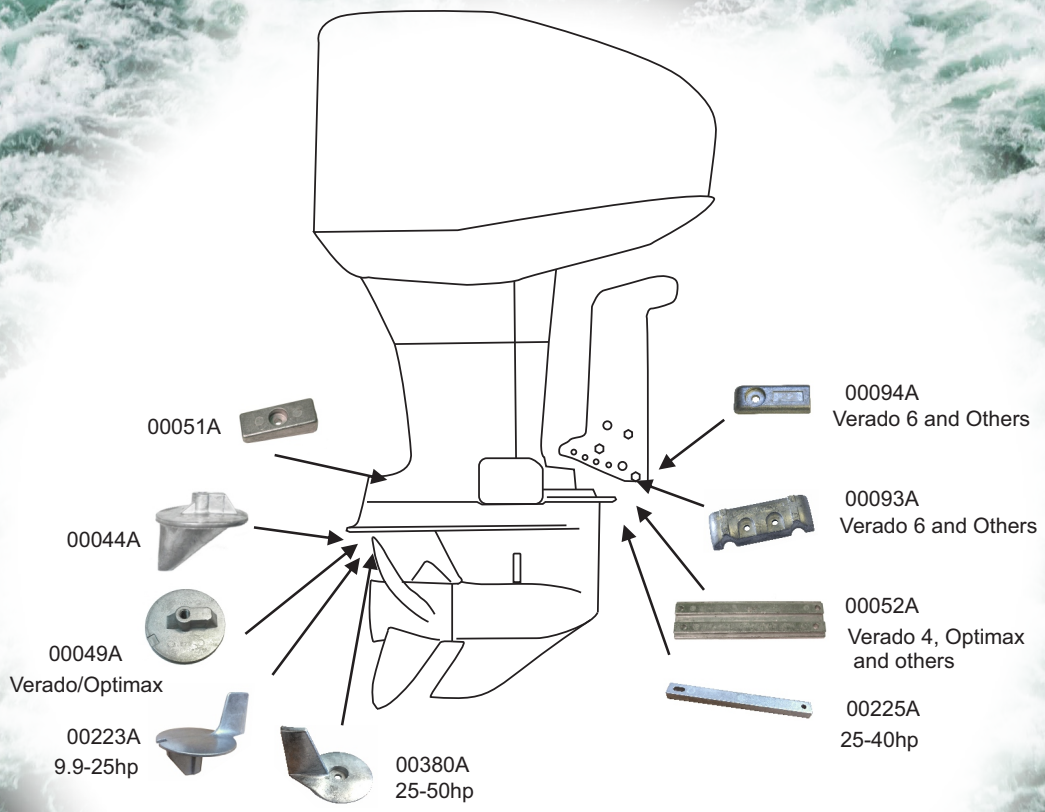
Johnson/Evinrude 50-75hp (1991-1995)



OMC V4-V6



Evinrude ETEC-G2



Mercury/Mariner

Tuotenro		Anodit	EUR
126-1-000440	00044A	Trim Tab Anode (31640/31640Q4/31640T4)	18,90
126-1-000490	00049A	Trim Tab Anode Flat (76214/76214Q5/76214T5)	19,90
126-1-000510	00051A	Side Pocket Anode* (826134/826134Q/826134T)	11,50
126-1-000520	00052A	Power Trim Anode (43396A1/818298T1/818298Q1)	17,90
126-1-000930	00093A	Manifold Anode (880653)	17,90
126-1-000940	00094A	Trim Cylinder Verado (892227/893404)	9,90
126-1-002230	00223A	Trim Tab 9.9-25hp (98432/98432Q6)	17,50
126-1-002250	00225A	Bar Anode 25-40hp (8252711)	9,50
126-1-003800	00380A	Trim Tab Anode 25-50hp (822157T2)	17,50

10202A



10203A

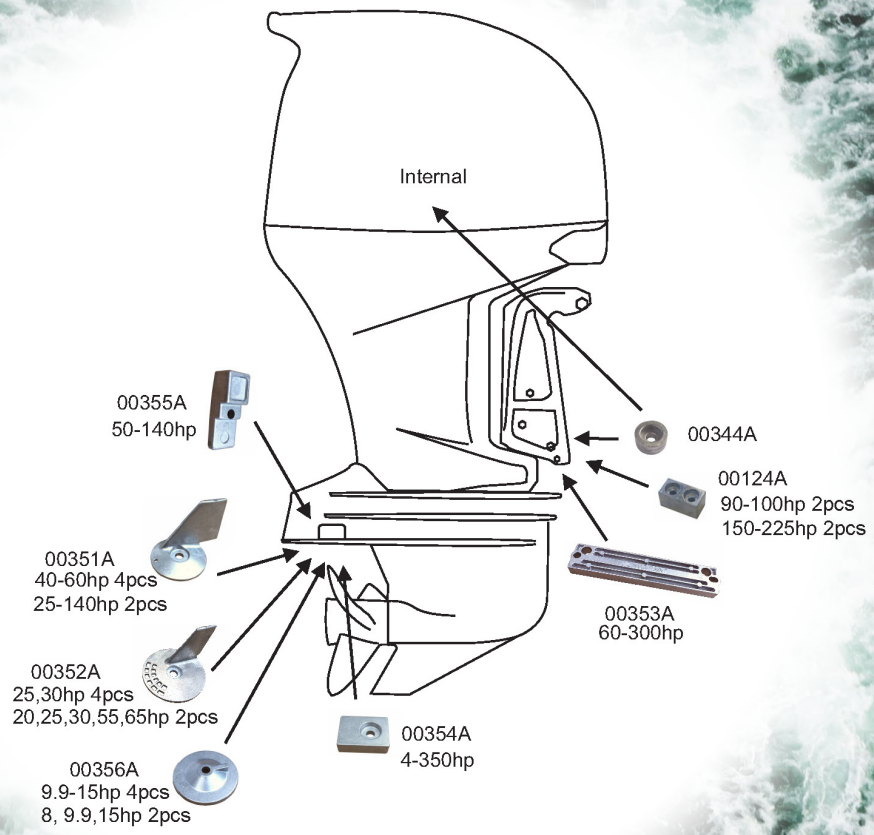


10212A



Mercury 75-115 EFI

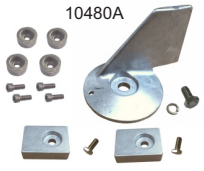
Tuotenro		Anodisarjat	EUR
126-1-102020	10202A	Complete Kit Verado 4 & Optimax (8M0107550)	62,00
126-1-102030	10203A	Complete Kit Verado 6 (8M0126671)	82,90
126-1-102120	10212A	Complete Kit 75-115EFI	40,50



Suzuki

Tuotenro		Anodit	EUR
126-1-003440	00344A	Round Anode (55321-87J00/55321-87J10)	27,50
126-1-003510	00351A	Trim Tab Anode 40-85hp (55125-95500/55125-95201-01T/55125-95301-02M)	13,50
126-1-003520	00352A	20-35hp Trim Tab Anode (55125-9630/55125-96302/55125-96310)	11,30
126-1-003530	00353A	Outboard Bar Anode 40-300hp (55320-94900)	23,90
126-1-003540	00354A	Small Block Anode 4-350hp (55320-95310/55320-95311)	7,00
126-1-003550	00355A	Gear Case Anode 60-140hp (55321-90J00/55321-90J01)	7,00
126-1-003560	00356A	9.9-15hp Outboard Anode (55321-93900)	10,30
126-1-001240	00124A	Block Anode (41810-87D00)	14,90

Tuotenro		Anodisarjat	EUR
126-1-104800	10480A	Complete Kit Suzuki 40-50 hp	29,00
126-1-104810	10481A	Complete Kit Suzuki 90-140 hp	25,00
126-1-104820	10482A	Complete Kit Suzuki 200-250 hp	20,50



Suzuki 40-50hp
(1999-2012)



Suzuki 90-140hp
(2002-present)

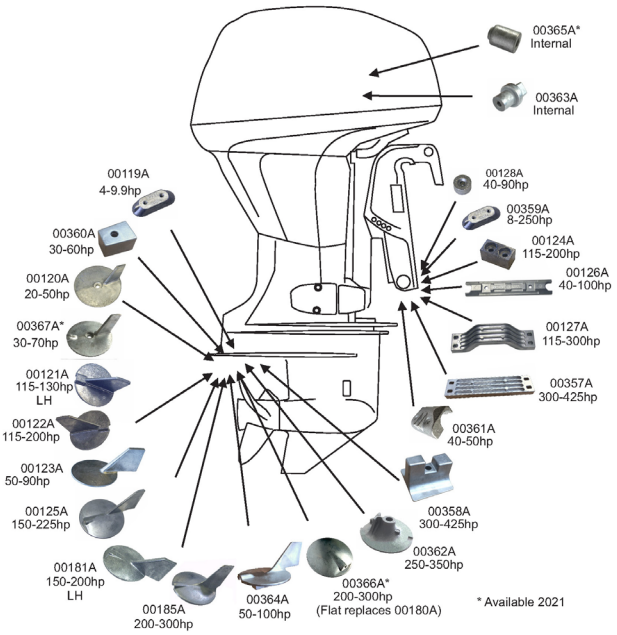


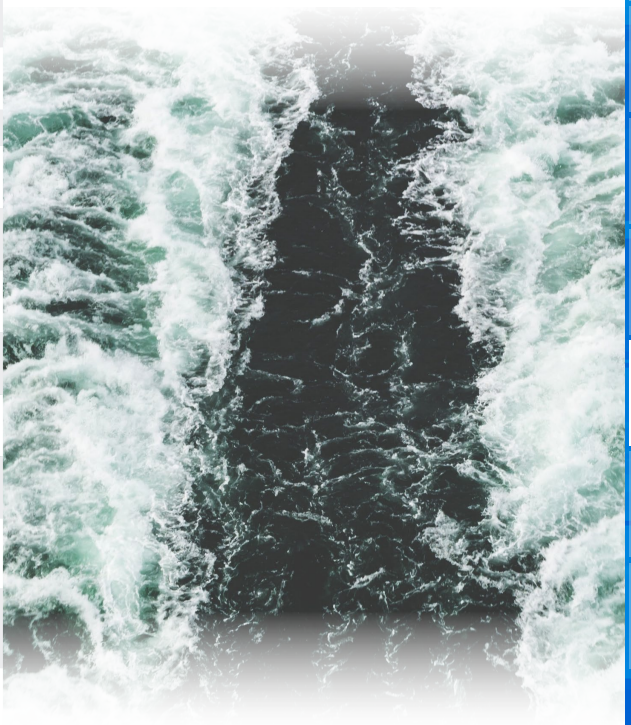
Suzuki 200-250hp
(2004-present)

Navalloy®

YAMAHA

Tuotenro		Anodit	EUR
126-1-001190	00119A	Side Mounted (6E0-45251-11)	14,90
126-1-001200	00120A	Trim Tab (664-45371-01)	21,50
126-1-001210	00121A	Trim Tab LH Rot. (6K1-45371-00/6L6-45371-00)	23,90
126-1-001220	00122A	Trim Tab (6E5-45371-01)	21,90
126-1-001230	00123A	Trim Tab 50-90hp (67F-45371-00-00/688-45371-01-00	23,90
126-1-001240	00124A	Block (6E5-45251-00)	14,90
126-1-001250	00125A	Trim Tab (6J9-45371-00-00/6J9-45371-01-00)	31,30
126-1-001260	00126A	Transom 40-100hp (6H1-45251-02-00/6H1-45251-03-00)	19,00
126-1-001270	00127A	Transom 115-300hp (6G5-45251-00-00/-01-00/-02-00)	23,90
126-1-001280	00128A	Block (688-45251-01)	12,50
126-1-001800	00180A	Trim Tab 200-300hp 4 stroke (61A-45371-00)	32,90
126-1-001810	00181A	Trim Tab 150-200HP LH Rot. (6K1-45371-01-00/6K1-45371-02-00)	30,50
126-1-001850	00185A	Trim Tab 200 - 300hp 2 stroke (69L-45371-00)	13,50
126-1-003570	00357A	Outboard Bracket Anode (6AW-45251-00)	18,50
126-1-003580	00358A	Lower Unit Anode (6AW-45373-00)	26,90
126-1-003590	00359A	Clamp Bracket Anode 8-250hp (65W-45251-00-00)	9,30
126-1-003600	00360A	Outboard Cube Anode 25-60hp (67C-45251-00-00/63D-45251-10-00)	13,50
126-1-003610	00361A	Bracket Anode (63D-45251-00-00/63D-45251-01-00)	23,90
126-1-003620	00362A	Outboard Cover Anode (6AW-45619-00)	18,90
126-1-003630	00363A	Outboard Internal Anode (67F-11325-01)	22,50
126-1-003640	00364A	Trim Tab 50-100hp (67F-45371-00-00/688-45371-01-00)	27,50
126-1-003650 uutuus!	00365A	Internal Anode (68V-11325-00-00/68V-11325-01-00)	12,50
126-1-003660 uutuus!	00366A	Flat Anode 200-300hp (61A-45371-00-00/6CE-45373-00)	24,90
126-1-003670 uutuus!	00367A	Trim Tab Anode 30-70 hp (67C-45371-00)	20,50





Tuotenro		Anodisarjat	EUR
126-1-101820	10182A	Outboard Kit 200-300hp 4-Stroke	46,50
126-1-101830	10183A	Outboard Kit 150 hp	45,00
126-1-101860	10186A	Outboard Kit 200 - 300hp 2 stroke	52,00
126-1-101870	10187A	Outboard Kit 40-100hp 2-Stroke	35,90
126-1-104930	10493A	Outboard Kit 80-100 hp	39,00
126-1-104900 uutuus!	10490A	Outboard Kit 30-60 hp	38,50
126-1-104940 uutuus!	10494A	Outboard Kit 200-300hp 4-Stroke (updated)	49,00



MERCRUISER

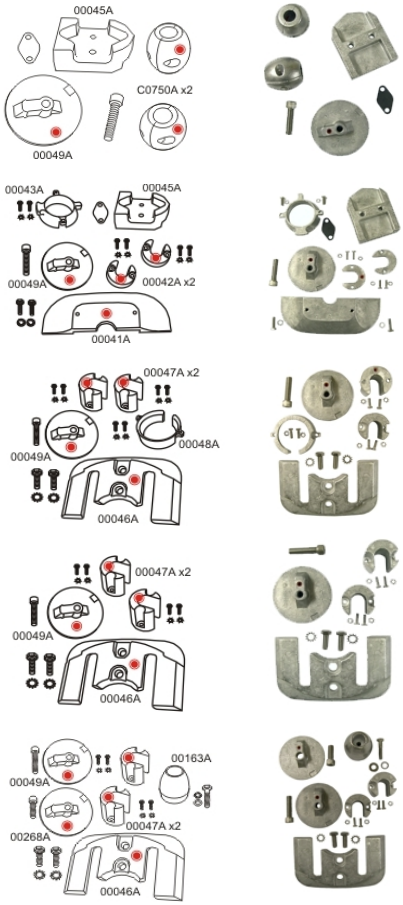
Tuotenro	Tuote		EUR
126-1-101080	ANODISARJA		62,30
	ALPHA GEN I		

Tuotenro	Tuote	OEM	EUR
126-1-100590	ANODISARJA	888756A1	79,90
	ALPHA GEN 2	888756K01	
		888756Q01	
		888756Q03	

Tuotenro	Tuote	OEM	EUR
126-1-100600	ANODISARJA	88758K01	67,50
	BRAVO 1	888758A1	
		888758Q01	
		888758Q02	

Tuotenro	Tuote	OEM	EUR
126-1-100610	ANODISARJA	888761A1	56,50
	BRAVO 2&3	888761K01	
		888761Q01	
		888761Q03	

Tuotenro	Tuote	OEM	EUR
126-1-101650	ANODISARJA	888761Q04	77,50
	BRAVO 3		
	2004-		



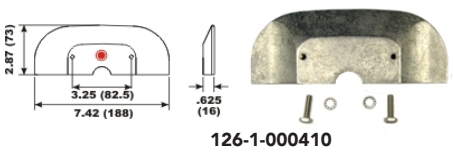
Tuotenro	Tuote	OEM	EUR
126-1-000410	Cavitation Plate	815933A1	24,50
	ALPHA GEN 2	821629A1	
		821629Q1	
		821629T1	

Tuotenro	Tuote	OEM	EUR
126-1-000420	Trim Cylinder	806189A1	8,30
	ALPHA GEN 2	806189	
		806189Q1	
		806189T1	

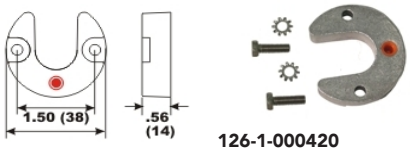
Tuotenro	Tuote	OEM	EUR
126-1-000430	Bearing Carrier	806105	23,50
	ALPHA GEN 2	806105A1	
		806105Q1	
		806105T1	

Tuotenro	Tuote	OEM	EUR
126-1-000440	Trim Tab	31640	18,90
	ALPHA	316404	
		31640A1	
		31640Q4	

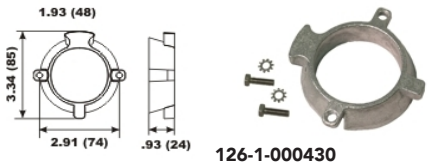
Tuotenro	Tuote	OEM	EUR
126-1-000450	Gimbal Housing Block	821631A1	23,50
	ALPHA GEN 1 & 2	821631B1	
		821631T1	
		821631Q1	



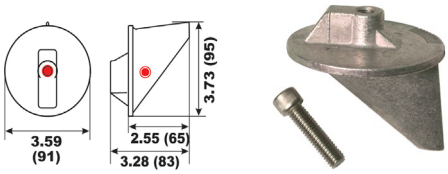
126-1-000410



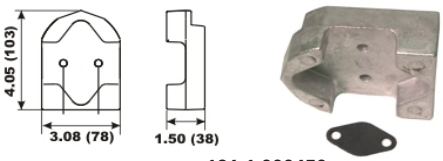
126-1-000420



126-1-000430



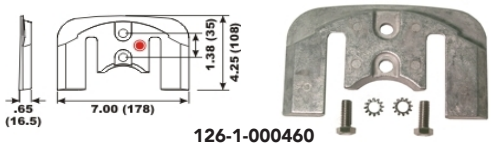
126-1-000440



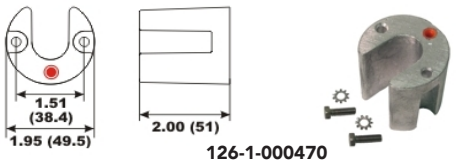
126-1-000450

MERCRUISER jatkuu

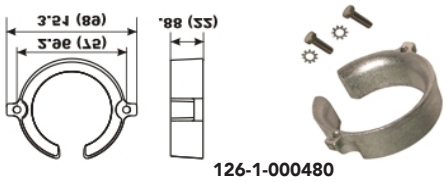
Tuotenro	Tuote	OEM	EUR
126-1-000460	Cavitation Plate	817373A1	24,50
	BRAVO (all)	821630A1	
		821630Q1	
		821630T1	
Tuotenro	**Tuote**	**OEM**	**EUR**
126-1-000470	Trim Cylinder	806190A1	14,90
	BRAVO (all) & X/XR/ XZ & Blackhawk	806190B4	
		806190Q1	
		806190T1	
Tuotenro	**Tuote**	**OEM**	**EUR**
126-1-000480	Bearing Carrier	806188A1	19,90
	BRAVO I	806188K01	
		806188Q01	
Tuotenro	**Tuote**	**OEM**	**EUR**
126-1-000490	Trim Tab Flat	762142	19,90
	BRAVO (all)	76214A1/2	
	ALPHA GEN 2	76214A5	
		76214Q5	
Tuotenro	**Tuote**	**OEM**	**EUR**
126-1-000500	Gimbal Housing Bolt Headnut	55989	15,70
	ALPHA	55989A3/4/9	
	BRAVO	55989Q9	
Tuotenro		**55989T9**	**EUR**
126-1-001630	Prop Anode	865182A1	15,90
	BRAVO 3		
	2004-		
Tuotenro	**Tuote**	**OEM**	**EUR**
126-1-002680	Trim Tab Flat Recessed	762144	19,90
	Bravo 3		
	2004-		
Tuotenro	**Tuote**		**EUR**
126-1-001960	Prop Anode		19,90
	BRAVO 3		
	-2003	BRAVO 3	

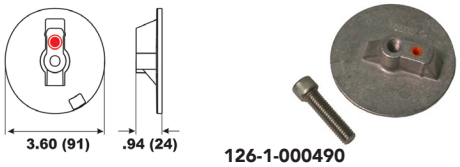


126-1-000460

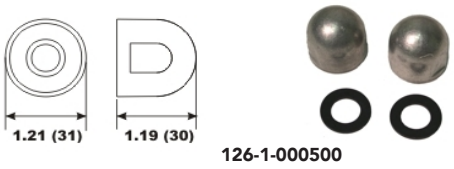


126-1-000470

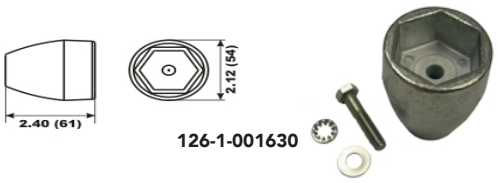

126-1-000480



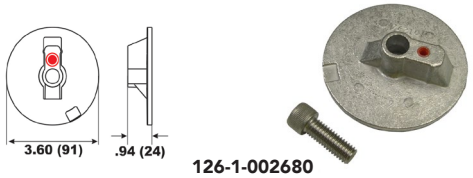
126-1-000490



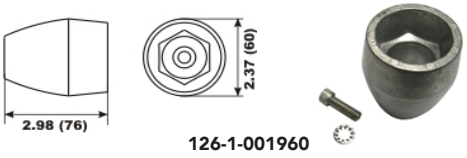
126-1-000500



126-1-001630



126-1-002680



126-1-001960

OMC COBRA

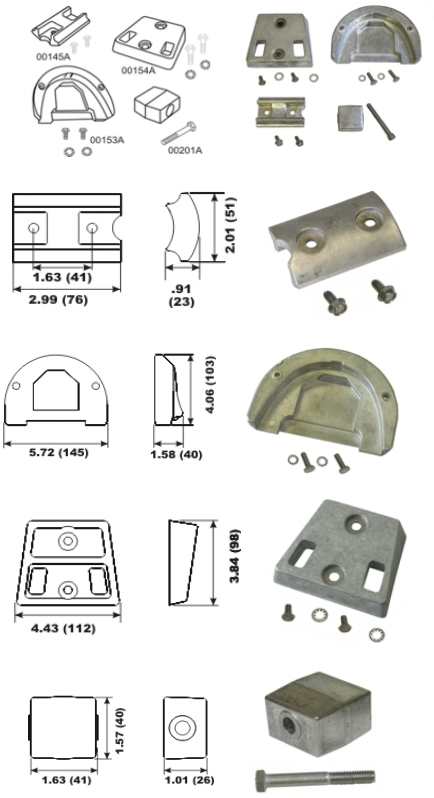
Tuotenro	Tuote		EUR
126-1-101880	ANODISARJA		76,00
	OMC COBRA		

Tuotenro	Tuote		EUR
126-1-001450	Prop Shaft	397111	20,50
	OMC COBRA	397133	
		431708	

Tuotenro	Tuote		EUR
126-1-001530	Front Gearcase	3853818	25,90
		3855412	
		984513	

Tuotenro	Tuote		EUR
126-1-001540	Transom Mount	983952	33,50
		984547	

Tuotenro	Tuote		EUR
126-1-002010	Rear Gearcase	393023	14,90
		436745	





VOLVO

Tuotenro	Tuote	OEM	EUR
126-1-103050	ANODISARJA		114,90
uutuus!	IPS		

Tuotenro	Tuote	OEM	EUR
126-1-004510	Shaft Anode	3593981	34,90
uutuus!	IPS		

Tuotenro	Tuote	OEM	EUR
126-1-004540	Lower Gear Unit	40005875	79,90
uutuus!	IPS		

Tuotenro	Tuote		EUR
126-1-102740	ANODISARJA		49,90
	280		

Tuotenro	Tuote		EUR
126-1-102750	ANODISARJA		49,90
	280 DP		

Tuotenro	Tuote		EUR
126-1-102760	ANODISARJA		49,90
	290		

Tuotenro	Tuote		EUR
126-1-102770	ANODISARJA		49,00
	290 DP		

Tuotenro	Tuote		EUR
126-1-102780	ANODISARJA		79,90
	SX		

Tuotenro	Tuote	OEM	EUR
126-1-102890	ANODISARJA	DPS-A/SX-A	53,50

Tuotenro	Tuote	OEM	EUR
126-1-103030	Anodisarja	DPH/DPR	53,50

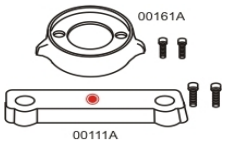
Tuotenro	Tuote	OEM	EUR
126-1-001100	Side Mounted	872793	11,50
	DP/SP/SX/DPX	3861583	
Tuotenro	**Tuote**	**OEM**	**EUR**
126-1-001110	Anodic Bar	832598	12,50
	200-280	873179	

Tuotenro	Tuote	OEM	EUR
126-1-001120	Anodic Bar	852835	34,50
	290/SP/DP/PJX	873178	

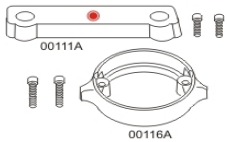

126-1-103050


126-1-004510

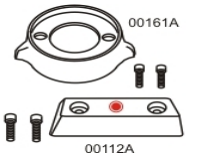

126-1-004540



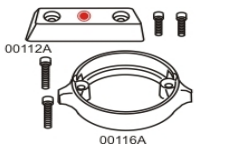




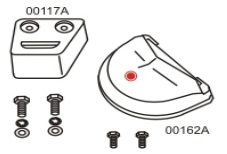




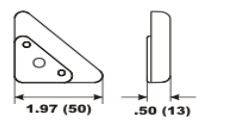




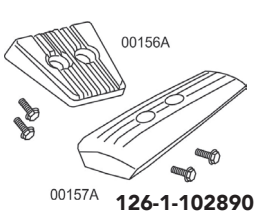




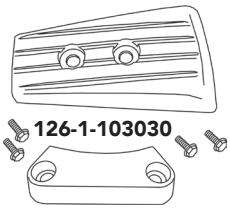








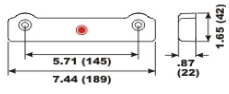
126-1-102890


126-1-103030

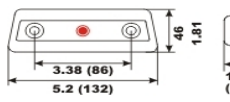





126-1-103030



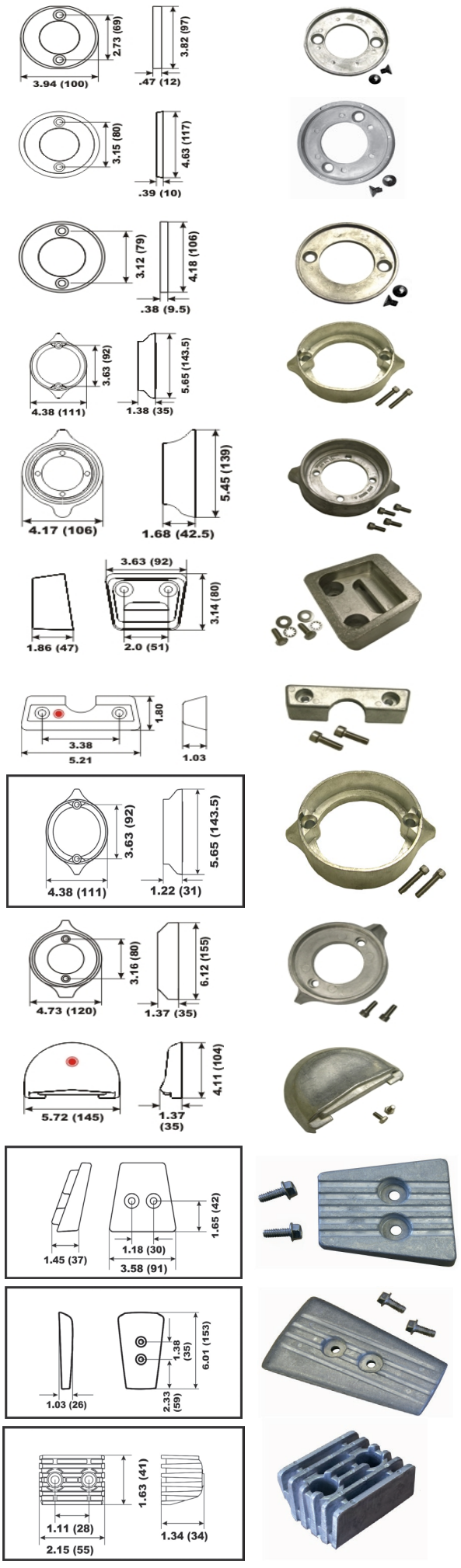






VOLVO jatkuu

Tuotenro	Tuote	OEM	EUR
126-1-001130	Prop Ring - V15	875810	10,30
	80-100		
Tuotenro	**Tuote**	**OEM**	**EUR**
126-1-001140	Prop Ring - V17	875805	16,90
	250-275/SP		
Tuotenro	**Tuote**	**OEM**	**EUR**
126-1-001150	Prop Ring - V16	875809	5,00
	200 (AQ200)		
Tuotenro	**Tuote**	**OEM**	**EUR**
126-1-001160	Prop Ring - Duo Prop	875821	29,00
	280-290DP/DP		
	Duo Prop 31mm		
Tuotenro	**Tuote**	**OEM**	**EUR**
126-1-001170	Gimbal Plate	3854130	31,30
	SX/DP-S		
Tuotenro	**Tuote**	**OEM**	**EUR**
126-1-001180	Anodic Bar	872139	3000
	DPX		
Tuotenro	**Tuote**	**OEM**	**EUR**
126-1-001600	Prop Ring - 110 Sail Drive	875812	25,50
	110S		
Tuotenro	**Tuote**	**OEM**	**EUR**
126-1-001610	Prop Ring - V18	875815	10,30
	280-290/SP		
Tuotenro	**Tuote**	**OEM**	**EUR**
126-1-001620	Transom Plate	3854866	40,40
	DP/SX	3855411	
Tuotenro	**Tuote**	**OEM**	**EUR**
126-1-001560	Transom	3888816	31,50
	DPS-A/SX-A	3888817	
		3888818	
		23164611	
Tuotenro	**Tuote**	**OEM**	**EUR**
126-1-001570	Gearhouse	3883728	32,50
	DPS-A/SX-A	3888813	
		23164609	
Tuotenro	**Tuote**	**OEM**	**EUR**
126-1-001580	Outdrive Cube	873395	20,50
	DPX/SX-M/DP-SM		



ZINKKI ANODIT

Sinkkianodi suojaa veneen rauta ja muita metalliosia syöpymistä vastaan. Anodi asennetaan vesilinjan alapuolelle niihin kohteisiin joita halutaan suojata.
Marinepro anodit on valmistettu Ranskassa ja ne ovat valmistuttu 99,995% zinkistä.





Akselianodi, pitkä

Tuotenro	Tuote	EUR
126-1-62006	AKSELIANODI PITKÄ 25mm	18,00
126-1-62016	AKSELIANODI PITKÄ 30mm	16,00
126-1-62022	AKSELIANODI PITKÄ 35mm	6,90
126-1-62026	AKSELIANODI PITKÄ 40mm	34,00
126-1-62027	AKSELIANODI PITKÄ 45mm	29,00
126-1-62028	AKSELIANODI PITKÄ 50mm	29,00



OSCULATI

Runkoanodi



Tuotenro	Tuote	EUR
126-1-62512	RUNKOANODI 250g	10,00
126-1-62513	RUNKOANODI 500g	14,00
126-1-62514	RUNKOANODI 1kg	29,00
126-1-62516	RUNKOANODI 3,5kg	63,00

Akselianodi, kapea



Tuotenro	Tuote	EUR
126-1-62102	AKSELIANODI KAPEA 22mm	8,00
126-1-62104	AKSELIANODI KAPEA 25mm	10,00
126-1-62106	AKSELIANODI KAPEA 30mm	9,00
126-1-62108	AKSELIANODI KAPEA 35mm	11,00
126-1-62110	AKSELIANODI KAPEA 40mm	11,00

Akselianodi, pitkä

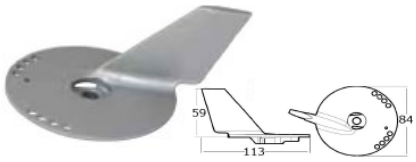
Tuotenro	Tuote	EUR
M43-800-32	akselianodi 1,25”	17,00
M43-800-38	akselianodi 1,5”	24,00



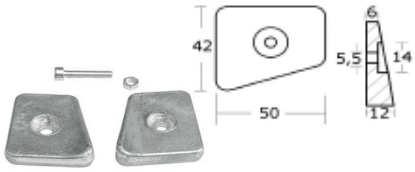
EVINRUDE/JOHNSON/OMC



Type	Materiaali	Oem
Fin Anode	Zink	5031536
Tuotenro		**EUR**
126-1-62398		13,00



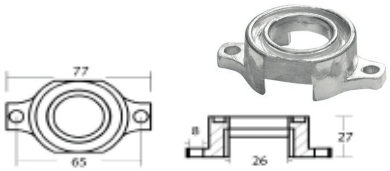
Type	Materiaali	Oem
Fin Anode	Zink	5032929
Tuotenro		**EUR**
M43-272-85		14,00



Type	Materiaali	Oem
Double Anode	Zink	434029
Tuotenro		**EUR**
126-1-62250		13,00



Type	Materiaali	Oem
Bar Anode	Zink	433580
Tuotenro		**EUR**
126-1-62246		21,00



Type	Materiaali	Oem
Anode	Zink	398873
Tuotenro		**EUR**
126-1-62248		7,00



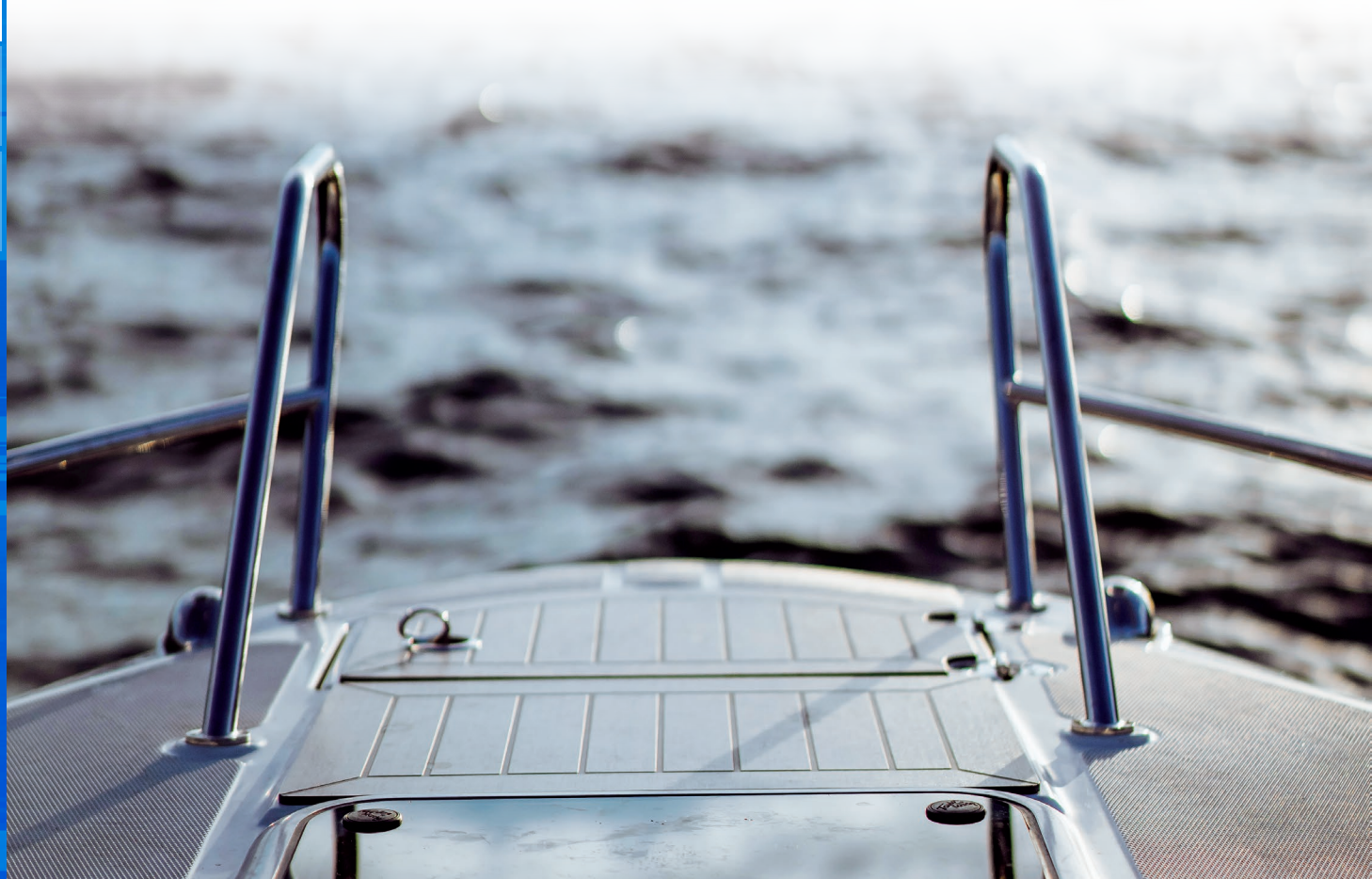
Type	Materiaali	Oem
Anode	Zink	431708
Tuotenro		**EUR**
126-1-62392		8,00



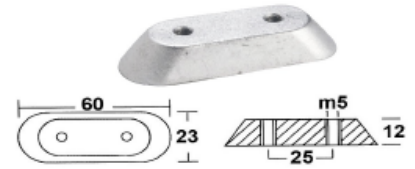
Type	Materiaali	Oem
Anode	Zink	431708
Tuotenro		**EUR**
126-1-62252		9,50



Type	Materiaali	Oem
Anode Leg	Zink	393023 / 436745
Tuotenro		**EUR**
126-1-62240		9,00



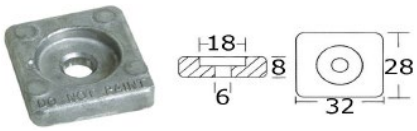
HONDA



Type	Materiaali	Oem
Plate anode	Zinc	
Tuotenro		**EUR**
M43-315-20		8,00



Type	Materiaali	Oem
Anode Fin	Zinc	06412-ZV5-000
Tuotenro		**EUR**
126-1-62529		15,00

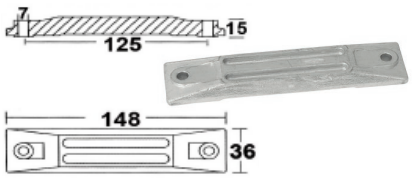


Type	Materiaali	Oem
Plate anode	Zinc	41106-ZW9-020
Tuotenro		**EUR**
M43-292-00		8,00

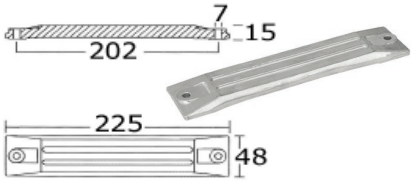
36x72mm



Type	Materiaali	Oem
Plate anode	Zinc	41109-ZW1-B000
Tuotenro		**EUR**
M43-293-00		11,00



Type	Materiaali	Oem
Bar plate	Zinc	06411-ZV5-00
Tuotenro		**EUR**
126-1-62525		18,00



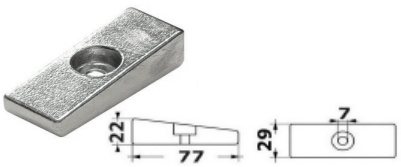
Type	Materiaali	Oem
Bar plate	Zinc	06411-ZW1-00
Tuotenro		**EUR**
126-1-62527		27,00



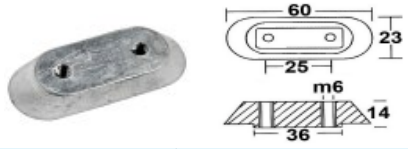
Type	Materiaali	Oem
Anode Fin	Zinc	4107-ZW1-0032ZA
Tuotenro		**EUR**
M43-420-00		20,00



Type	Materiaali	Oem
Anode Fin	Zinc	41107-ZW1B01
Tuotenro		**EUR**
M43-291-50		28,00

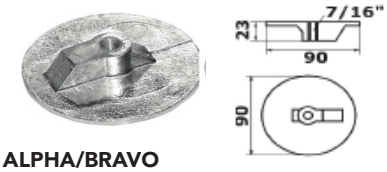


Type	Materiaali	Oem
Plate anode	Zinc	41109-ZW1-003
Tuotenro		**EUR**
126-1-62289		12,00



Type	Materiaali	Oem
Plate anode	Zinc	4106-ZW4-650
Tuotenro		**EUR**
126-1-62528		7,00

MERCRUISER



ALPHA/BRAVO

Type	Materiaali	Oem
Flat Fin Anode	Zink	762145
Tuotenro		**EUR**
126-1-62301		16,00



Type	Materiaali	Oem
Bar Anode	Zink	43396A1/A2
Tuotenro		**EUR**
126-1-62328		16,50

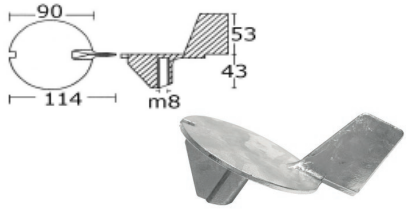
ALPHA



Type	Materiaali	Oem
Anode Leg	Zink	806189A
Tuotenro		**EUR**
126-1-62333		7,00

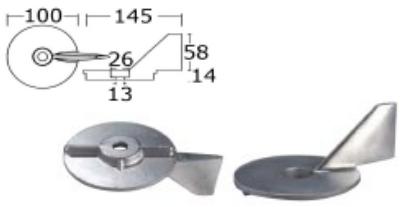
MERCURY/MARINER

Mercury/Mariner/Yamaha 9.9/15/25HP



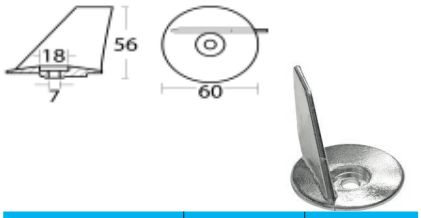
Type	Materiaali	Oem
Anode Fin	Zinc	984325
Tuotenro		**EUR**
126-1-62304		16,00

Mercury/Mariner 50/55/60HP



Type	Materiaali	Oem
Anode Fin	Zinc	17264
Tuotenro		**EUR**
M43-172-64		20,00

Mercury/Mariner 9.9/50HP 4 STROKE



Type	Materiaali	Oem
Anode Fin	Zinc	853762
Tuotenro		**EUR**
126-1-62400		10,00

Mercury/Mariner 50/140HP



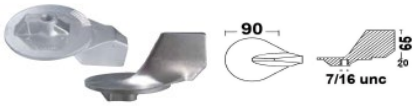
Type	Materiaali	Oem
Anode Fin	Zinc	46399
Tuotenro		**EUR**
M43-426-20		14,00

Mercury/Mariner 25/50HP 2&4 STROKE



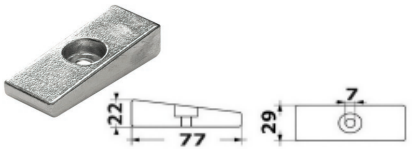
Type	Materiaali	Oem
Anode Fin	Zinc	822127-C2
Tuotenro		**EUR**
M43-822-15		18,00

Mercury/Mariner 35/225HP



Type	Materiaali	Oem
Anode Fin	Zinc	822777
Tuotenro		**EUR**
M43-227-77		29,00

Mercury/Mariner 30/300HP 2&4 STROKE



Type	Materiaali	Oem
Plate anode	Zinc	826134
Tuotenro		**EUR**
126-1-62289		12,00

Mercury/Mariner/Yamaha 40/225HP



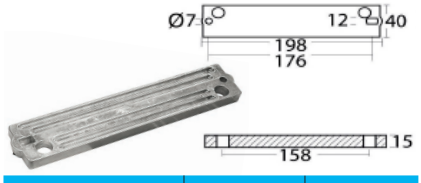
Type	Materiaali	Oem
Anode Fin	Zinc	31640
Tuotenro		**EUR**
M43-420-00		20,00

Mercury/Mariner 18/25HP



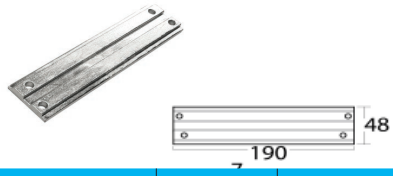
Type	Materiaali	Oem
Anode Fin	Zinc	94286
Tuotenro		**EUR**
126-1-62302		14,00

Mercury/Mariner 25/40HP



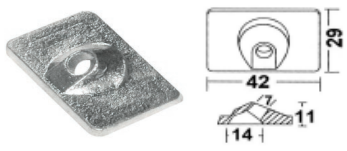
Type	Materiaali	Oem
Anode	Zinc	8239121
Tuotenro		**EUR**
126-62402		21,00

Mercury/Mariner 30/200HP 2&4 STROKE



Type	Materiaali	Oem
Plate anode	Zinc	818298A1
Tuotenro		**EUR**
126-1-62312		21,00

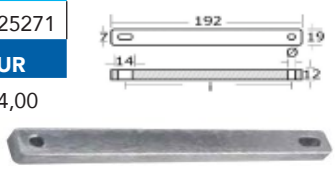
Mercury/Mariner 6/8/9.9/15HP



Type	Materiaali	Oem
Plate anode	Zinc	421121
Tuotenro		**EUR**
126-1-62308		5,00

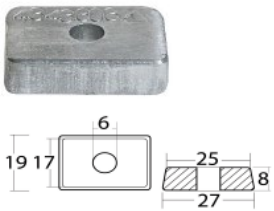
Mercury/Mariner 25/30/40 2&4 STROKE

Type	Materiaali	Oem
Anode	Zinc	825271
Tuotenro		**EUR**
M43-252-71		14,00



Mercury/Mariner 4/5/6HP

Type	Materiaali	Oem
Plate anode	Zinc	875208
Tuotenro		**EUR**
M43-433-03		6,00



SUZUKI



Type	Materiaali	Oem
Fin Anode	Zink	55125-95301
Tuotenro		**EUR**
126-1-62396		13,00



Type	Materiaali	Oem
Plate Anode	Zink	55320-95311
Tuotenro		**EUR**
126-1-62392		8,00



Type	Materiaali	Oem
Fin Anode	Zink	55125-95500
Tuotenro		**EUR**
126-1-62398		13,00



Type	Materiaali	Oem
Anode	Zink	398873
Tuotenro		**EUR**
126-1-62390		5,00

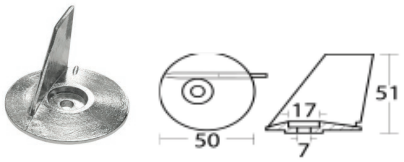


Type	Materiaali	Oem
Bar Anode	Zink	55321-94900
Tuotenro		**EUR**
126-1-62402		21,00

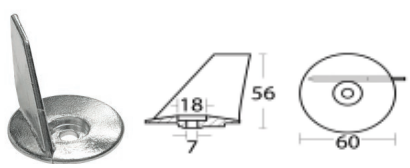


Type	Materiaali	Oem
Fin Anode	Zink	55125-96310
Tuotenro		**EUR**
126-1-62394		10,00

TOHATSU



Type	Materiaali	Oem
Fin Anode	Zink	348-60217-0
Tuotenro		**EUR**
126-1-62401		8,00



Type	Materiaali	Oem
Fin Anode	Zink	3C8-60217-1
Tuotenro		**EUR**
126-1-62400		10,00



Type	Materiaali	Oem
Fin Anode	Zink	3V1602170
Tuotenro		**EUR**
M43-640-10		13,00



VOLVO PENTA

Type	Materiaali	
Heat anode	Zink	37 x 16 mm
Tuotenro		**EUR**
126-1-62410		5,00



Type	Materiaali	Oem
Heat Anode	Zink	823661
Tuotenro		**EUR**
126-1-62414		8,00

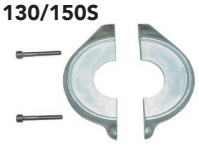


Type	Materiaali	Oem
Sail Drive	Zink	3858399
Tuotenro		**EUR**
126-1-62421		15,00



Type	Materiaali	Oem
Collar anode	Zink	3586963
Tuotenro		**EUR**
126-1-62419		45,00

130/150S



Type	Materiaali	Oem
Collar Anode	Zink	875821
Tuotenro		**EUR**
126-1-62428		19,00

DUO PROP



Type	Materiaali	Oem
Base Anode	Zink	852835
Tuotenro		**EUR**
126-1-62430		25,00

DP



Type	Materiaali	Oem
Heat anode	Zink	838929
Tuotenro		**EUR**
126-1-62438		6,00

16 x 42cm



Type	Materiaali	Oem
Collar Anode	Zink	875805
Tuotenro		**EUR**
126-1-62422		10,00

250/270



Type	Materiaali	Oem
Leg	Zink	872793
Tuotenro		**EUR**
126-1-62429		7,00

DPX



Type	Materiaali	Oem
Collar Anode	Zink	851983
Tuotenro		**EUR**
126-1-62436		14,50

120S



Type	Materiaali	Oem
Cone anode	Zink	3855411
Tuotenro		**EUR**
126-1-62449		13,00

SK



Type	Materiaali	Oem
Collar Anode	Zink	875812
Tuotenro		**EUR**
126-1-62432		23,00

SAIL DRIVE

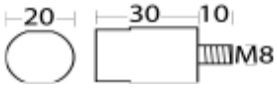


Type	Materiaali	Oem
Shaft anode M20	Zink	873412
Tuotenro		**EUR**
126-1-62446		27,00



YANMAR





Type	Materiaali	Oem	Tuotenro	EUR
Fin Anode	Zink	21210-200300	**126-1-62506**	6,00



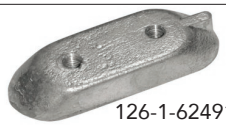
SD20, SD30, SD40, SD50, SD6

Type	Materiaali	Oem	Tuotenro	EUR
Collar Anode	Zink	196440-02660	**117-5-02660**	55,00

Yamaha

126-1-62495





126-1-62491

126-1-62464



126-1-62470



126-1-62473





126-1-62474



126-1-62476

Tuotenro	Tuote	EUR
126-1-62464	ANODI YAMAHA 20/50hv #664-45371-01	14,00
126-1-62470	ANODI YAMAHA 60/90hv #688-45371-02	18,00
126-1-62473	ANODI YAMAHA 60/90hv #6H1-45251-03	18,00
126-1-62474	ANODI YAMAHA 115hv #6E5-45371-01	12,00
126-1-62476	ANODI YAMAHA 115hv #6G5-45251-02	27,00
126-1-62491	ANODI YAMAHA M6 #6E0-45251-12	7,00
126-1-62495	ANODI YAMAHA M8 #63D-45251-10	9,00



VOLVO PENTA 832598

250*, 270, 275, 280, 280DP, 280PT, 285, SP-A/MT
Cardan shaft
* Senare utförande / Later version
Not for 270T, 280T drives

Tuotenro	EUR
117-5-19598	21,00



VOLVO PENTA 852835

290, 290A, 290DP, SP-A, SP-A1, SP-A2, SP-C, SP-C1, DP-A, DP-A1, DP-A2, DP-B, DP-B1, DP-C, DP-C1
DP-D, DP-D1

Tuotenro	EUR
117-5-19835	26,00



VOLVO PENTA 875810

80, 100, 100B
Screws included

Tuotenro	EUR
117-5-19810	15,00



VOLVO PENTA 875805

250, 270, 270T, 275, 275A
SP-A/MT, SP-A1, SP-A2, SP-C
Screws included

Tuotenro	EUR
117-5-19805	14,00



VOLVO PENTA 875815

280, 280L, 280T, 280PT, 285A
290, 290A, SP-A, SP-A/MT, SPA1, SP-A2, SP-C, SP-C1
Screws included

Tuotenro	EUR
117-5-19815	28,00



VOLVO PENTA 875821

280DP, 290DP, DP-A, DP-A1, DP-A2, DP-B, DP-B1, DP-C, DP-C1
DP-D, DP-D1, DP-E
Screws included

Tuotenro	EUR
117-5-19821	26,00



VOLVO PENTA 872793

For SP and DP -drive
1 or 2 required
screw included

Tuotenro	EUR
117-5-19793	10,00



VOLVO PENTA 875812

110S

Screws and O-ring included

Tuotenro	EUR
117-5-19812	24,00





VOLVO PENTA 876286

120S, 120SB, 120C-D, 120S-D S120C
Screws included

Tuotenro	EUR
117-5-19983	20,00



VOLVO PENTA 852018

110S, 120S, 120SB, 120S-D, S120C

For 2-blade folding earlier version
Screws included

Tuotenro	EUR
117-5-19018	12,00



VOLVO PENTA

Axelanod / Shaft nuts

Tuotenro			EUR
117-5-19913	25/30	3/4"	33,00
117-5-19915	35	7/8"	31,00



VOLVO PENTA 3854130

DP-S, SX

Tuotenro	EUR
117-5-19130	34,00



VOLVO PENTA 873395

DPX

Tuotenro	EUR
117-5-19395	28,00



VOLVO PENTA 3855411

DPX-S, SX

Tuotenro	EUR
117-5-19411	42,00



VOLVO PENTA 3588746

DPH

Tuotenro	EUR
117-5-19746	46,00
117-5-19746-1 (alu)	50,00



VOLVO PENTA 3588745

DPH

Tuotenro	EUR
117-5-19745	37,00
117-5-19745-1 (alu)	38,00



VOLVO PENTA 3858399

Anode for sail drive foot propeller kit of three pieces

Tuotenro	EUR
117-5-19499	34,00

Akselianodit / Axelanod / Anod for steering tie bar



DPH-A, DPH-B, DPH-C, DPH-D, DDPR-A, DPR-B, DPR-C, DPR-D

Tuotenro	OEM nr		EUR
117-2-19400	3807400	Zink / Zinc	22,00
117-2-19401	3807400 A	Aluminium	22,00

Kilpianodit / Anod för sköld / Anode for shield



200
250*
För sköld /For shield
*Tidigare utförande / Earlier version

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-2-19929	838929	7,00



DPX-A, DPX-C, DPX-R,

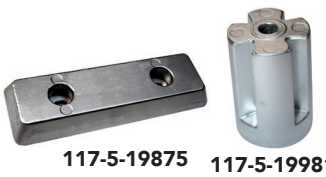
Tuotenro	OEM nr	EUR
117-5-19139	872139	28,00

Anod för AQ-drev / Anode for AQ drives



DPX-A, DPX-C, DPX-R, DPX-S, DPX-S1

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-5-19638	876638	22,00



117-5-19875 117-5-19981

IPS-A, IPS-B, IPS-C, IPS-D, IPS-E, IPS-F

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-5-19875	40005875	75,00
117-5-19981	3593981	58,00



AQ200
Skruvar ingår / Screws included

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-5-19809	875809	17,00

SAIL DRIVE -ANODIT
ZINKANOD FÖR SEGELBÅTSDREV
ZINC ANOD FOR SAIL DRIVES



120S, 120SB, 120C-D, 120S-D,
S120C
Skruvar ingår / Screws included

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-5-19983	876286	20,00



50S

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-5-19705	855105	16,00



120S-A, 120S-B, 120S-D, 120S-E
130S-A, 130S-B, 130SR-A, 130SR-B,
150S-A, 150S-B, 150SR-A, 150SR-B
Skruvar ingår / Screws included

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-5-19305	3888305	69,00

OSCULATI

Sinkki-anodit moottoreihin

Anodi



Tuotenro	Koko	Replaces	EUR
M43-540-00	12x52mm	Oem nr 800476	5,00

Suoja-anodi



Tuotenro	Koko	Replaces	EUR
M43-540-01	16x30mm	Oem nr 823661	6,00

Anodi 7/16"



Tuotenro	Koko	Replaces	EUR
M43-271-40	16x42mm	Oem nr 838929	6,00

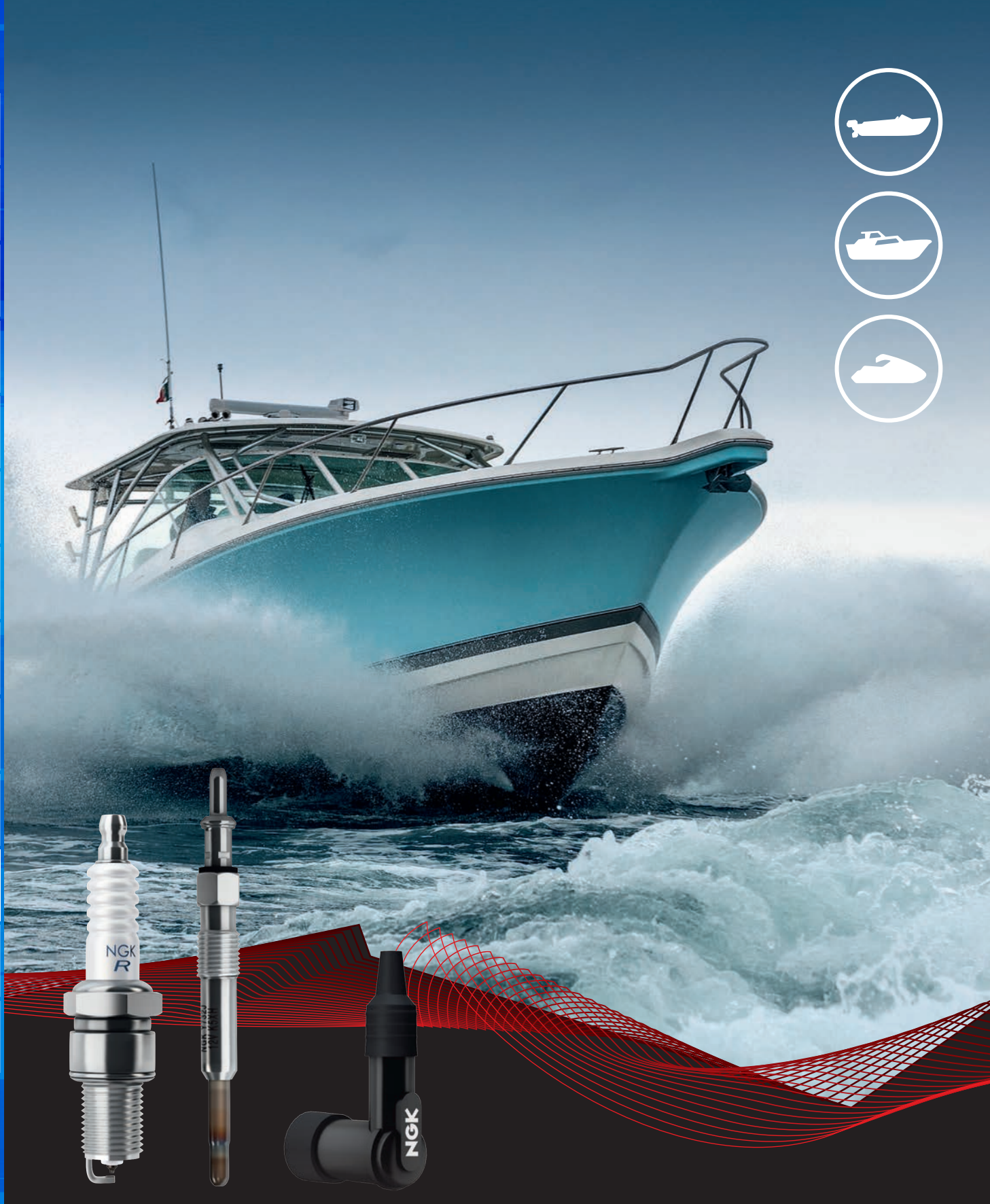
UFLEX





Anodes

Tuotenro	Tuote	EUR
114-2-42441	Uflex Anode kits 70mm	19,00
114-2-42442	Uflex Anode kits 90mm	29,00



NGK

IGNITION PARTS

NGK IRIDIUM IX SYTYTYSTULPPA

Iridium on poikkeuksellisen puhdas jalometalli ja on siten paras mahdollinen sytytystulppa materiaali. Iridiumin erikoisuutena on sen kovuus, erinomainen kemikaalien sieto ja 2450°C sulamispiste. Iridium on maailman toiseksi tiivein metalli ja kaikkein paras materiaali kestämään esim. kaikkia tunnettuja happoja. Iridiumia on vaikea työstää ja se on erittäin kallis raaka-aine, siksi Iridium sytytystulppa on perustulppaa kalliimpi, mutta se kestää pidempään.
NGK Iridium tulpat valmistetaan Japanissa ja se sopii lähes kaikkiin markkinoilla oleviin moottoripyöriin. Uusimmissa moottoripyörissä Iridium sytytystulppa alkaa olla jo usealla valmistajalla tehdas asennuksena ja yleensä se on NGK, niin eurooppalaisissa, kuin japanilaisissakin pyörissä. Iridium sytytystulpat sopivat myös autoihin, skoottereihin, mopoihin ja mönkijöihin. Iridium sytytystulppa on ensimmäinen ja helpoin askel virittämisessä.
NGK Iridium sytytystulpan rakenne poikkeaa tavallisesta huomattavasti. Laserjuotettu iridium keskielektrodi on vain 0,6mm. paksu, tällä saavutetaan huomattavasti tehokkaampi ja nopeampi polttoaineseoksen palaminen. Elektrodien kärkiväli ei kulumalla muutu, joten kipinä pysyy aina samanlaisena. Keskielektrodin ja valkoisen eristeen välissä on aukkohila, jonka tarkoituksena on poistaa noki. Rako (aukkohila) ja keskielektrodissa pieni, ympäri kiertävä lämpöreuna saavat aikaan pienen kipinän, joka puhdistaa mahdollisen noen ja karstan ajon aikana.



Iridium sytytystulpalla saavutetut edut:

- Erittäin kova, kuumuutta kestävä ja särkymätön
- Ei syövy hapoista
- Matalampi jännitteen tarve
- Pidempi kestävyys
- Täydellinen ja nopeampi palaminen
- Pienempi polttoaineen kulutus
- Puhdistaa itse noen ja karstan eristeestä
- Ei nokeentumista kaupunkiajossa
- Enemmän tehoa ja nopeampi kiihtyvyys
- Nopeampi reagointi kaasuun, ei pätkimistä
- Parempi kylmäkäynnistys
- Platinatulppaakin parempi sytytyskipinä

NORMAALI TULPPA		PLATINUM VX		IRIDIUM IX	
BK6E	BKR6E		BKR6EVX	BKR6EIX	13-6418
	BKR6E-11			BKR6EIX-11	13-3764
	BKR7E		BKR7EVX	BKR7EIX	13-2667
	BKR8E			BKR8EIX	13-2668
BP5ES	BPR5ES	BP5EVX	BPR5EVX	BPR5EIX	13-6597
	BPR5ES-11			BPR5EIX-11	13-2115
BP6ES	BPR6ES		BPR6EVX	BPR6EIX	13-6637
BP6HS BP6HS-10 BR6HSA	BPR6HS BPR6HS-10 BR6HSA			BPR6HIX	13-4085
BP7ES	BPR7ES	BP7EVX		BPR7EIX	13-4055
BP7HS BP7HS-10	BPR7HS BPR7HS-10			BPR7HIX	13-5944
BP8HS BP8HS-10	BPR8HS BR8HSA			BPR8HIX	13-6742
B6HS B6HS-10	BR6HS BR6HS-10			BR6HIX	13-3419
B7HS B7HS-10	BR7HS BR7HS-10	B7HVX		BR7HIX	13-7067
B8ECM	BR8ECM		BR8ECMVX	BR8ECMIX	13-3520
B7ES	BR7ES	B7EVX	BR7EVX	BR7EIX	13-6664
B8ES	BR8ES	B8EVX	BR8EVX	BR8EIX	13-5044
B8HS B8HS-10	BR8HS BR8HS-10	B9HVX		BR8HIX	13-7001
B9ES	BR9ES	B9EVX	BR9EVX	BR9EIX	13-3981
B10ES	BR10ES	B10EVX	BR10EVX	BR10EIX	13-6801
C6HSA	CR6HSA CR6HS			CR6HIX	13-7274
C7E	CR7E			CR7EIX	13-7385
C7HSA	CR7HSA CR7HS			CR7HIX	13-7544
	CR8EH-9		CR8EHVX-9	CR8EHIX-9	13-3797
C8E	CR8E CR8EK		CR8EVX	CR8EIX	13-4218
C8HSA	CR8HSA CR8HS		CR8HVX	CR8HIX	13-7669
CR9EH-9			CR9EHVX-9	CR9EHIX-9	13-6216
C9E	CR9E		CR9EVX	CR9EIX	13-3521
	CR10E CR10EK			CR10EIX	13-6482
DCPR7E			DCPR7EVX	DCPR7EIX	13-6046
	DCPR8E DCPR8EKC		DCPR8EVX	DCPR8EIX	13-6546
	DCPR9E		DCPR9EVX	DCPR9EIX	13-2316
	DPR7EA-9		DPR7EVX-9	DPR7EIX-9	13-7803
DP8EA-9	DPR8EA-9		DPR8EVX-9	DPR8EIX-9	13-2202
			DPR9EVX-9	DPR9EIX-9	13-5545
D8EA	DR8EA DR8ES DR8ES-L	D8EVX	DR8EVX	DR8EIX	13-6681
D9EA	DR9EA JR9B	D9EVX	DR9EVX	DR9EIX	13-4772

Varmista mallikohtainen sopivuus www.ngk.fi

SYTYTYSTULPAT
TÄNDSTIFT
SPARK PLUG

Kun sytytyskipinä välähtää, NGK on paikalla. Ensiasennustulppana johtavien autonvalmistajien tuotteissa, Formula 1:ssä, kilpamoottoripyörissä ja tietysti päivittäisessä liikenteessä.
NGK asettaa merkkipaalut korkeimmille laatuvaatimuksille. Edelläkävijän tekniikalla huolehdimme suorituskyvyn tasosta,joka säilyy myös äärimmäisissä olosuhteissa. Täsmälleen oikea valikoimamme ja palvelumme ei jätä toivomisen varaa.
NGK-sytytystulppia pidetään edistyksellisinä. NGK on asiantuntuntija, kun maksimoidaan suorituskykyä minimoiden samalla ympäristömme kuormittuminen.

Tuotenumerojärjestyksessä

Tuotenro	Tuote
13-1052	B6HS-10
13-1090	BR6HS-10
13-1092	BPR7HS-10
13-1098	BR7HS-10
13-1111	B7ES
13-1134	BR8HS-10
13-1145	BCPR5E
13-1147	B2LM
13-1157	BR8HCS-10
13-1223	CMR6A
13-1269	BCPR6E
13-1275	CR8E
13-1314	IFR6G-11K
13-1462	CR7EKA
13-1553	LKAR8BI-9
13-1633	LMAR9D-J
13-1643	LKR7E
13-1673	ER9EH-6N
13-1679	LMAR6C-9
13-1691	ZKR7A-10
13-2023	BPR7ES
13-2057	BPM8Y
13-2086	CR8HSA
13-2115	BPR5EIX-11
13-2120	D8EA
13-2129	B7HS-10
13-2147	BUZHW
13-2164	BCPR7ET
13-2173	BUZHW-2
13-2199	B10ECS
13-2202	DPR8EIX-9
13-2218	BPMR8Y
13-2238	TR5
13-2262	ZFR5F-11
13-2264	BPR2ES
13-2265	DCPR8EVX
13-2288	BKR6EK
13-2305	CR9EKB
13-2306	CPR8EA-9
13-2308	CPR9EA-9
13-2316	DCPR9EIX
13-2360	CR10EK
13-2411	B8ES
13-2412	BP7ES
13-2420	D9EA
13-2460	BKR5ES
13-2611	B9ES
13-2622	BUHW
13-2623	BPR6FS
13-2633	BPR6HS-10
13-2641	DCPR9E
13-2667	BKR7EIX
13-2668	BKR8EIX
13-2707	BR9ECMIX
13-2741	R6252K-105
13-2756	BKR6E-11
13-2771	UR5
13-2887	DPR5EA-9
13-2910	AB6
13-2912	BP8ES
13-2923	DR8ES-L
13-2946	R0045G-10
13-2975	ZFR7F-11
13-2983	CR6HSA
13-3006	BR10ECMIX
13-3010	AB7
13-3011	BP5S
13-3028	BPR5EY-11
13-3035	BR8ECM
13-3066	CMR7H
13-3108	DPR6EB-9
13-3123	DR7ES
13-3130	BR8EG
13-3133	BPZ8HS-10
13-3180	BPZ8HS-15
13-3188	JR9B
13-3194	BR9ES*
13-3212	B6L
13-3228	C6HSA
13-3230	BR9EG
13-3245	R4118S-9
13-3252	BR9ECM
13-3311	BP-4H
13-3322	BR4HS
13-3330	BCPR7ES
13-3332	XR5
13-3365	CMR6H
13-3410	B4LM
13-3419	BR6HIX
13-3430	B8EG
13-3437	DR9EA
13-3478	CR8EK
13-3481	DCPR6E
13-3486	CR7EH-9
13-3510	B6S
13-3512	BP6FS
13-3520	BR8ECMIX
13-3521	CR9EIX
13-3530	B9EG
13-3570	BR9ECS
13-3579	BZ7HS-10
13-3606	DCR8EIX
13-3611	BP4HS
13-3623	BPR6EFS
13-3626	B9HS-10
13-3630	B10EG
13-3653	IMR8C-9H
13-3672	LFR6A-11
13-3678	IFR6L-11
13-3683	B8ES*
13-3710	B7S
13-3722	BR5HS
13-3725	BPR8HS
13-3764	BKR6EIX-11
13-3783	BKR6ES
13-3797	CR8EHIX-9
13-3823	BP8HS-10
13-3830	BR10EG
13-3901	CPR7EA-9
13-3922	BR6HS
13-3923	BPR8ES
13-3932	DCPR7E
13-3951	TR55
13-3961	BR8ES*
13-3972	BR8ECS
13-3981	BR9EIX
13-4011	ER8EH
13-4043	ZFR4F-11
13-4055	BPR7EIX
13-4095	IZFR6F-11
13-4110	B4H
13-4111	BP5HS
13-4122	BR7HS
13-4179	DCPR8E*
13-4210	B5HS
13-4218	CR8EIX
13-4259	PMR7A
13-4291	ZFR6F-11
13-4296	BR6HSA
13-4313	LMAR8A-9
13-4322	BR8HS
13-4323	BR6FS
13-4339	DCPR8E
13-4363	PZFR5F-11
13-4374	CR8EKB
13-4424	BPR5ES-11
13-4455	CR7EKB
13-4469	LFR5AIX-11
13-4492	R6918B-8
13-4495	BPZ8HN-10
13-4510	B6HS
13-4511	BP6HS
13-4522	BR9HS
13-4548	CR9EK
13-4549	CR7HSA
13-4551	BR9HS-10
13-4578	CR7E
13-4623	DR5HS
13-4626	BPMR7A
13-4629	C7HSA
13-4663	CR7EB*
13-4677	BR9ECS*
13-4695	CR4HSB
13-4706	MAR10A-J
13-4708	CR8EIA-10
13-4709	FR9BI-11
13-4722	BR5ES
13-4730	DPR8Z
13-4735	R2525-9
13-4742	KR8DI
13-4757	IZFR6N-E
13-4772	DR9EIX
13-4786	LKAR8A-9
13-4823	DR6HS
13-4830	DPR9Z
13-4832	BR10ES
13-4838	BP8HN-10
13-4855	DR8EB*
13-4873	IJR8B-9
13-4888	IMR9B-9H
13-4908	LMAR7A-9
13-4921	BPM7Y
13-4922	BR6ES
13-4929	DPR8EA-9
13-4948	CR8EIB-10
13-5044	BR8EIX
13-5066	DIMR8A-10
13-5068	IFR8H-11
13-5096	C7E
13-5110	B7HS
13-5111	BP7HS
13-5122	BR7ES
13-5126	B8HS-10
13-5129	DPR7EA-9
13-5165	ZFR5F
13-5329	DPR9EA-9
13-5422	BR8ES
13-5423	DR8ES
13-5424	BKR4E-11
13-5464	BKR5EIX
13-5469	DR7EB*
13-5477	KR8AI
13-5510	B8HS
13-5531	DPR6EA-9
13-5539	BR8HSA
13-5545	DPR9EIX-9
13-5588	ILFR6G
13-5606	ER8EH-N
13-5626	BUHW-2
13-5627	B8EGV
13-5629	DP7EA-9
13-5666	CR8EH-9
13-5722	BR9ES
13-5728	BMR4A
13-5743	IGR6A-11
13-5766	IMR9C-9HES
13-5798	BR2LM
13-5810	B9HS
13-5827	B9EGV
13-5829	DP8EA-9
13-5880	BR10ECS
13-5881	BKR7EKU
13-5887	IZFR5G
13-5899	IZFR5J
13-5913	ZFR7F

Tuotenumerojärjestyksessä

Tuotenro	Tuote
13-5921	BM6A
13-5944	BPR7HIX
13-5946	LMAR6A-9
13-6046	DCPR7EIX
13-6097	BKR7E
13-6193	JR9C
13-6208	LR8B
13-6213	SILMAR9A9S
13-6216	CR9EHIX-9
13-6221	BM6F
13-6222	BPR5HS
13-6263	CR9E
13-6264	CR10E
13-6283	ILZKAR7B11
13-6289	CR9EIA-9
13-6326	BP6HS-10
13-6334	ZGR5C
13-6376	LFR5A-11
13-6378	PMR8B
13-6418	BKR6EIX
13-6419	CR9EHI-9
13-6422	BPR7HS
13-6431	BU8H
13-6482	CR10EIX
13-6499	LFR4A-E
13-6500	CR6HSB
13-6502	IFR5L-11
13-6511	BP5ES
13-6512	D6HA
13-6521	BM7A
13-6535	CR5HSB
13-6546	DCPR8EIX
13-6597	BPR5EIX
13-6607	CPR8EB-9
13-6619	LFR6AIX-11
13-6629	DP9EA-9
13-6630	UR4
13-6637	BPR6EIX
13-6664	BR7EIX
13-6669	BR9ECS-5*
13-6681	DR8EIX
13-6689	CR5EH-9
13-6706	LKAR8AI-9
13-6729	BP8HS-15
13-6742	BPR8HIX
13-6748	IZFR6K-11E
13-6777	IMR9C-9H
13-6799	LZKAR7A
13-6801	BR10EIX
13-6821	C8HSA
13-6853	BPR9EIX
13-6869	MAR9A-J
13-6884	LMAR9E-J
13-6899	CPR6EA-9
13-6914	ZMR7AP
13-6953	BKR5E-11
13-6955	CR9EB
13-6962	BKR6E
13-6965	CR6E
13-6993	BKR6EKU
13-6994	IZFR6K-11
13-7001	BR8HIX
13-7021	BPM6A
13-7022	BPR6HS
13-7023	CR6HS
13-7052	YR5
13-7067	BR7HIX
13-7112	D8HA
13-7148	B9ES*
13-7162	DR8EA
13-7168	DCPR8EKC
13-7222	BPR4ES
13-7223	CR7HS
13-7226	BPR7ES-11
13-7274	CR6HIX
13-7300	TR4IX
13-7310	B6ES
13-7321	BPM7A
13-7354	BKR7EKC
13-7385	CR7EIX
13-7411	CPR8E
13-7422	BPR5ES
13-7423	CR8HS
13-7447	BUZ8H
13-7450	B95EGP
13-7502	CR9EH-9
13-7544	CR7HIX
13-7546	CR7EK
13-7548	BR9EYA
13-7550	PZFR6F
13-7556	IMR9E-9HES
13-7599	CMR5H
13-7613	BR10EYA
13-7669	CR8HIX
13-7692	MR8AI-9
13-7696	PZFR6H
13-7763	R7376-9
13-7764	SILMAR10A9S
13-7773	UR6
13-7784	CR8EB
13-7785	CR9EKPA
13-7788	BPR9ES
13-7791	R0409B-8
13-7792	R0409B-9
13-7795	KR9CI
13-7803	DPR7EIX-9
13-7811	BP6ES
13-7822	BPR6ES
13-7823	BPR4HS
13-7829	BP7HS-10
13-7839	DR7EA
13-7901	IJR7A-9
13-7909	AB8
13-7912	D7EA
13-7928	B10ES
13-7938	BKR5E
13-7963	PFR7Q
13-7986	BR8ES-11
13-8196	DCPR6EIX
13-8765	MAR8B-JDS
13-90982	MR7BI-8
13-91064	SIMR8A9
13-92288	LMAR8AI-8
13-93188	LMAR9AI-10
13-93322	PFR7AB
13-93444	LMAR8D-J
13-9356	R0451B-8
13-93833	LMAR8C-9
13-94841	GR9A-EG
13-95627	LMAR8G
13-97225	LMAR9AI-8

*** Kiinteä nippa**

Nimikejärjestyksessä

Tuote	Tuotenro
AB6	13-2910
AB7	13-3010
AB8	13-7909
B10ECS	13-2199
B10EG	13-3630
B10ES	13-7928
B2LM	13-1147
B4H	13-4110
B4LM	13-3410
B5HS	13-4210
B6ES	13-7310
B6HS	13-4510
B6HS-10	13-1052
B6L	13-3212
B6S	13-3510
B7ES	13-1111
B7HS	13-5110
B7HS-10	13-2129
B7S	13-3710
B8EG	13-3430
B8EGV	13-5627
B8ES	13-2411
B8ES*	13-3683
B8HS	13-5510
B8HS-10	13-5126
B95EGP	13-7450
B9EG	13-3530
B9EGV	13-5827
B9ES	13-2611
B9ES*	13-7148
B9HS	13-5810
B9HS-10	13-3626
BCPR5E	13-1145
BCPR6E	13-1269
BCPR7ES	13-3330
BCPR7ET	13-2164
BKR4E-11	13-5424
BKR5E	13-7938
BKR5E-11	13-6953
BKR5EIX	13-5464
BKR5ES	13-2460
BKR6E	13-6962
BKR6E-11	13-2756
BKR6EIX	13-6418
BKR6EIX-11	13-3764
BKR6EK	13-2288
BKR6EKU	13-6993
BKR6ES	13-3783
BKR7E	13-6097
BKR7EIX	13-2667
BKR7EKC	13-7354
BKR7EKU	13-5881
BKR8EIX	13-2668
BM6A	13-5921
BM6F	13-6221
BM7A	13-6521
BMR4A	13-5728
BP-4H	13-3311
BP4HS	13-3611
BP5ES	13-6511
BP5HS	13-4111
BP5S	13-3011
BP6ES	13-7811
BP6FS	13-3512
BP6HS	13-4511
BP6HS-10	13-6326
BP7ES	13-2412
BP7HS	13-5111
BP7HS-10	13-7829
BP8ES	13-2912
BP8HN-10	13-4838
BP8HS-10	13-3823
BP8HS-15	13-6729
BPM6A	13-7021
BPM7A	13-7321
BPM7Y	13-4921
BPM8Y	13-2057
BPMR7A	13-4626
BPMR8Y	13-2218
BPR2ES	13-2264
BPR4ES	13-7222
BPR4HS	13-7823
BPR5EIX	13-6597
BPR5EIX-11	13-2115
BPR5ES	13-7422
BPR5ES-11	13-4424
BPR5EY-11	13-3028
BPR5HS	13-6222
BPR6EFS	13-3623
BPR6EIX	13-6637
BPR6ES	13-7822
BPR6FS	13-2623
BPR6HS	13-7022
BPR6HS-10	13-2633
BPR7EIX	13-4055
BPR7ES	13-2023
BPR7ES-11	13-7226
BPR7HIX	13-5944
BPR7HS	13-6422
BPR7HS-10	13-1092
BPR8ES	13-3923
BPR8HIX	13-6742
BPR8HS	13-3725
BPR9EIX	13-6853
BPR9ES	13-7788
BPZ8HN-10	13-4495
BPZ8HS-10	13-3133
BPZ8HS-15	13-3180
BR10ECMIX	13-3006
BR10ECS	13-5880
BR10EG	13-3830
BR10EIX	13-6801
BR10ES	13-4832
BR10EYA	13-7613
BR2LM	13-5798
BR4HS	13-3322
BR5ES	13-4722
BR5HS	13-3722
BR6ES	13-4922
BR6FS	13-4323
BR6HIX	13-3419
BR6HS	13-3922
BR6HS-10	13-1090
BR6HSA	13-4296
BR7EIX	13-6664
BR7ES	13-5122
BR7HIX	13-7067
BR7HS	13-4122
BR7HS-10	13-1098
BR8ECM	13-3035
BR8ECMIX	13-3520
BR8ECS	13-3972
BR8EG	13-3130
BR8EIX	13-5044
BR8ES	13-5422
BR8ES*	13-3961
BR8ES-11	13-7986
BR8HCS-10	13-1157
BR8HIX	13-7001
BR8HS	13-4322
BR8HS-10	13-1134
BR8HSA	13-5539
BR9ECM	13-3252
BR9ECMIX	13-2707
BR9ECS	13-3570
BR9ECS*	13-4677
BR9ECS-5*	13-6669
BR9EG	13-3230
BR9EIX	13-3981
BR9ES	13-5722
BR9ES*	13-3194
BR9EYA	13-7548
BR9HS	13-4522
BR9HS-10	13-4551
BU8H	13-6431
BUHW	13-2622
BUHW-2	13-5626
BUZ8H	13-7447
BUZHW	13-2147
BUZHW-2	13-2173
BZ7HS-10	13-3579
C6HSA	13-3228
C7E	13-5096
C7HSA	13-4629
C8HSA	13-6821

Nimikejärjestyksessä

Tuote	Tuotenro
CMR5H	13-7599
CMR6A	13-1223
CMR6H	13-3365
CMR7H	13-3066
CPR6EA-9	13-6899
CPR7EA-9	13-3901
CPR8E	13-7411
CPR8EA-9	13-2306
CPR8EB-9	13-6607
CPR9EA-9	13-2308
CR10E	13-6264
CR10EIX	13-6482
CR10EK	13-2360
CR4HSB	13-4695
CR5EH-9	13-6689
CR5HSB	13-6535
CR6E	13-6965
CR6HIX	13-7274
CR6HS	13-7023
CR6HSA	13-2983
CR6HSB	13-6500
CR7E	13-4578
CR7EB*	13-4663
CR7EH-9	13-3486
CR7EIX	13-7385
CR7EK	13-7546
CR7EKA	13-1462
CR7EKB	13-4455
CR7HIX	13-7544
CR7HS	13-7223
CR7HSA	13-4549
CR8E	13-1275
CR8EB	13-7784
CR8EH-9	13-5666
CR8EHIX-9	13-3797
CR8EIA-10	13-4708
CR8EIB-10	13-4948
CR8EIX	13-4218
CR8EK	13-3478
CR8EKB	13-4374
CR8HIX	13-7669
CR8HS	13-7423
CR8HSA	13-2086
CR9E	13-6263
CR9EB	13-6955
CR9EH-9	13-7502
CR9EHI-9	13-6419
CR9EHIX-9	13-6216
CR9EIA-9	13-6289
CR9EIX	13-3521
CR9EK	13-4548
CR9EKB	13-2305
CR9EKPA	13-7785
D6HA	13-6512
D7EA	13-7912
D8EA	13-2120
D8HA	13-7112
D9EA	13-2420
DCPR6E	13-3481
DCPR6EIX	13-8196
DCPR7E	13-3932
DCPR7EIX	13-6046
DCPR8E	13-4339
DCPR8E*	13-4179
DCPR8EIX	13-6546
DCPR8EKC	13-7168
DCPR8EVX	13-2265
DCPR9E	13-2641
DCPR9EIX	13-2316
DCR8EIX	13-3606
DIMR8A-10	13-5066
DP7EA-9	13-5629
DP8EA-9	13-5829
DP9EA-9	13-6629
DPR5EA-9	13-2887
DPR6EA-9	13-5531
DPR6EB-9	13-3108
DPR7EA-9	13-5129
DPR7EIX-9	13-7803
DPR8EA-9	13-4929
DPR8EIX-9	13-2202
DPR8Z	13-4730
DPR9EA-9	13-5329
DPR9EIX-9	13-5545
DPR9Z	13-4830
DR5HS	13-4623
DR6HS	13-4823
DR7EA	13-7839
DR7EB*	13-5469
DR7ES	13-3123
DR8EA	13-7162
DR8EB*	13-4855
DR8EIX	13-6681
DR8ES	13-5423
DR8ES-L	13-2923
DR9EA	13-3437
DR9EIX	13-4772
ER8EH	13-4011
ER8EH-N	13-5606
ER9EH-6N	13-1673
FR9BI-11	13-4709
GR9A-EG	13-94841
IFR5L-11	13-6502
IFR6G-11K	13-1314
IFR6L-11	13-3678
IFR8H-11	13-5068
IGR6A-11	13-5743
IJR7A-9	13-7901
IJR8B-9	13-4873
ILFR6G	13-5588
ILZKAR7B11	13-6283
IMR8C-9H	13-3653
IMR9B-9H	13-4888
IMR9C-9H	13-6777
IMR9C-9HES	13-5766
IMR9E-9HES	13-7556
IZFR5G	13-5887
IZFR5J	13-5899
IZFR6F-11	13-4095
IZFR6K-11	13-6994
IZFR6K-11E	13-6748
IZFR6N-E	13-4757
JR9B	13-3188
JR9C	13-6193
KR8AI	13-5477
KR8DI	13-4742
KR9CI	13-7795
LFR4A-E	13-6499
LFR5A-11	13-6376
LFR5AIX-11	13-4469
LFR6A-11	13-3672
LFR6AIX-11	13-6619
LKAR8A-9	13-4786
LKAR8AI-9	13-6706
LKAR8BI-9	13-1553
LKR7E	13-1643
LMAR6A-9	13-5946
LMAR6C-9	13-1679
LMAR7A-9	13-4908
LMAR8A-9	13-4313
LMAR8AI-8	13-92288
LMAR8C-9	13-93833
LMAR8D-J	13-93444
LMAR8G	13-95627
LMAR9AI-10	13-93188
LMAR9AI-8	13-97225
LMAR9D-J	13-1633
LMAR9E-J	13-6884
LR8B	13-6208
LZKAR7A	13-6799
MAR10A-J	13-4706
MAR8B-JDS	13-8765
MAR9A-J	13-6869
MR7BI-8	13-90982
MR8AI-9	13-7692
PFR7AB	13-93322
PFR7Q	13-7963
PMR7A	13-4259
PMR8B	13-6378
PZFR5F-11	13-4363
PZFR6F	13-7550
PZFR6H	13-7696
R0045G-10	13-2946
R0409B-8	13-7791
R0409B-9	13-7792
R0451B-8	13-9356
R2525-9	13-4735
R4118S-9	13-3245
R6252K-105	13-2741
R6918B-8	13-4492
R7376-9	13-7763
SILMAR10A9S	13-7764
SILMAR9A9S	13-6213
SIMR8A9	13-91064
TR4IX	13-7300
TR5	13-2238
TR55	13-3951
UR4	13-6630
UR5	13-2771
UR6	13-7773
XR5	13-3332
YR5	13-7052
ZFR4F-11	13-4043
ZFR5F	13-5165
ZFR5F-11	13-2262
ZFR6F-11	13-4291
ZFR7F	13-5913
ZFR7F-11	13-2975
ZGR5C	13-6334
ZKR7A-10	13-1691
ZMR7AP	13-6914

*** Kiinteä nippa**



Starttirele

Tuotenro	Tuote	EUR
11-275	Starttirele 12V30A yleiMalli	42,00

Pikahaku

Tuotenro	Tuote	Sopivuus	Huom.	Tarkennus
13-2910	AB6	sisäperämoottorit		Volvo-Penta
13-4110	B4H	perämoottorit		Suzuki
13-4210	B5HS	perämoottorit		Mariner, Mercury, Yamaha
13-4510	B6HS	sisäperämoottorit, perämoottorit		Volvo-Penta, Mariner, Suzuki, Terhi 4.5/9.9/23PS ja 5/15/20/40
13-1052	B6HS-10	perämoottorit		Suzuki, Yamaha
13-3510	B6S	sisäperämoottorit, perämoottorit		Volvo-Penta, Evinrude/Johnson, Mercury vanhat, Terhi 3.5
13-1111	B7ES	vesijetit		Kawasaki
13-5110	B7HS	perämoottorit, vesijetit		Evinrude/Johnson, Mariner, Mercury, Suzuki, Tohatsu, Yamaha
13-2129	B7HS-10	perämoottorit		Evinrude/Johnson, Mariner, Suzuki, Tohatsu, Yamaha
13-3710	B7S	sisäperämoottorit, perämoottorit		Mercruiser, Mercury
13-5510	B8HS	perämoottorit, vesijetit		Mariner, Suzuki, Yamaha
13-5126	B8HS-10	perämoottorit		Mariner, Suzuki, Yamaha
13-5810	B9HS	perämoottorit		Useita
13-3626	B9HS-10	perämoottorit		Evinrude/Johnson, Mercury
13-6418	BKR6EIX	perämoottorit	4-tahti	Suzuki
13-6993	BKR6EKU	perämoottorit		Yamaha 150-300hp.
13-3783	BKR6ES	perämoottorit		Johnson 2005-
13-5553	BKR6ES-11	perämoottorit		Yamaha
13-6097	BKR7E	vesijetit		Polaris
13-5881	BKR7EKU	perämoottorit		Yamaha 175-200hp.
13-5728	BMR4A	perämoottorit	4-tahti	Honda 2 hp. BF2A/20 1984-00
13-4111	BP5HS	sisäperämoottorit, perämoottorit		Volvo-Penta, Terhi 50PS
13-3011	BP5S	perämoottorit		Terhi 3
13-7811	BP6ES	sisäperämoottorit		Volvo-Penta
13-4511	BP6HS	sisäperämoottorit, perämoottorit		Volvo-Penta, Suzuki
13-6326	BP6HS-10	perämoottorit		Mariner, Tohatsu
13-2412	BP7ES	sisäperämoottorit		Volvo-Penta
13-5111	BP7HS	sisäperämoottorit, perämoottorit		Volvo-Penta, Johnson, Mercury
13-7829	BP7HS-10	perämoottorit		Mercury, Tohatsu
13-2912	BP8ES	sisäperämoottorit		Volvo-Penta
13-4838	BP8HN-10	perämoottorit		Mariner, Mercury
13-3823	BP8HS-10	perämoottorit		Mariner, Mercury
13-6729	BP8HS-15	perämoottorit		Mariner, Mercury
13-7422	BPR5ES	perämoottorit	4-tahti	Honda 5 hp.
13-6222	BPR5HS	perämoottorit		Suzuki
13-3623	BPR6EFS	sisäperämoottorit		Mercruiser, Volvo-Penta
13-7822	BPR6ES	sisäperämoottorit, perämoottorit, vesijetit	4-tahti	Volvo-Penta, Evinrude/Johnson OHC, Suzuki, Polaris
13-2623	BPR6FS	sisäperämoottorit		Mercruiser, Volvo-Penta
13-7022	BPR6HS	perämoottorit		Evinrude/Johnson
13-2633	BPR6HS-10	perämoottorit		Mariner, Mercury, Tohatsu
13-2023	BPR7ES	vesijetit		Polaris
13-1092	BPR7HS-10	perämoottorit		Mariner, Mercury, Suzuki, Tohatsu 4-5 hp.
13-3923	BPR8ES	sisäperämoottorit, vesijetit		Mercruiser, Polaris
13-4495	BPZ8HN-10	perämoottorit		Mercury
13-3133	BPZ8HS-10	sisäperämoottorit, perämoottorit		Mercury, Evinrude/Johnson, Mariner
13-3180	BPZ8HS-15	perämoottorit		Mercury
13-3722	BR5HS	perämoottorit		Suzuki, Yamaha (vaihtoehto B5HS)
13-4922	BR6ES	sisäperämoottorit		Mercruiser
13-4323	BR6FS	sisäperämoottorit		Mercruiser, Volvo-Penta
13-3922	BR6HS	perämoottorit		Evinrude/Johnson, Mercury, Yamaha
13-1090	BR6HS-10	perämoottorit		Suzuki, Yamaha
13-5122	BR7ES	vesijetit		Sea-Doo, Kawasaki
13-4122	BR7HS	perämoottorit, vesijetit		Evinrude/Johnson (uudet), Yamaha
13-1098	BR7HS-10	perämoottorit		Suzuki, Yamaha
13-5422	BR8ES	vesijetit		Sea-Doo, Kawasaki, Yamaha
13-7986	BR8ES-11	sisäperämoottorit, vesijetit		Yamaha
13-1157	BR8HCS-10	perämoottorit		Suzuki
13-4322	BR8HS	sisäperämoottorit, perämoot., vesijetit		Mariner, Mercury, Suzuki, Yamaha
13-1134	BR8HS-10	perämoottorit		Suzuki, Yamaha
13-4677	BR9ECS	sisäperämoottorit		Mercruiser
13-5722	BR9ES	vesijetit		Kawasaki, Polaris, Yamaha
13-3194	BR9ES	vesijetit		Arctic Cat
13-7548	BR9EYA	vesijetit		Arctic Cat
13-4522	BR9HS	perämoottorit		Useita
13-4551	BR9HS-10	perämoottorit		Evinrude/Johnson, Yamaha
13-6431	BU8H	perämoottorit		Mariner, Mercury
13-2622	BUHW	perämoottorit		Evinrude/Johnson, Mercury
13-5626	BUHW-2	perämoottorit		Johnson, Mariner, Mercury

Pikahaku

13-5526	BUHXW-1	perämoottorit		Evinrude/Johnson, Yamaha
13-7447	BUZ8H	sisäperämoottorit, perämoottorit		Evinrude/Johnson, Mercury EFI
13-2147	BUZHW	perämoottorit		Mercury
13-2173	BUZHW-2	perämoottorit		Evinrude/Johnson, Mercury
13-3579	BZ7HS-10	sisäperämoottorit, perämoottorit	4-tahti	Evinrude/Johnson, Mariner, Mercury
13-4695	CR4HSB	perämoottorit	4-tahti	Honda 2.0 hp. 1999-
13-6689	CR5EH-9	perämoottorit	4-tahti	Honda 2001-
13-6535	CR5HSB	perämoottorit	4-tahti	Honda 2.0-2.3 hp. 2001-
13-7274	CR6HIX	perämoottorit	4-tahti	Yamaha F9.0 Cold Climates
13-7023	CR6HS	perämoottorit	4-tahti	Mariner, Mercury, Yamaha
13-2983	CR6HSA	perämoottorit	4-tahti	Yamaha F/T9.9D
13-6955	CR9EB	sisäperämoottorit, vesijetit		Yamaha
13-4548	CR9EK	vesijetit		Kawasaki
13-6512	D6HA	perämoottorit	4-tahti	Evinrude/Johnson 211cc.
13-6512	D6HA	perämoottorit	4-tahti	Evinrude OHC 128/211cc.
13-3481	DCPR6E	perämoottorit	4-tahti	2-tahti Honda, Johnson, 4-tahti Mariner, Mercury, Suzuki, Tohatsu
13-3932	DCPR7E	perämoottorit	4-tahti	Evinrude/Johnson OHC 302/305/815cc., Mercury EFI
13-4339	DCPR8E	vesijetit		Sea-Doo GTX 4-Tec
13-2887	DPR5EA-9	perämoottorit	4-tahti	Yamaha
13-5531	DPR6EA-9	perämoottorit	4-tahti	Mariner, Mercury, Yamaha
13-3108	DPR6EB-9	perämoottorit	4-tahti	Yamaha
13-4623	DR5HS	perämoottorit	4-tahti	Honda 8-45 hp. 1990-2000
13-4823	DR6HS	perämoottorit		Honda
13-7839	DR7EA	perämoottorit	4-tahti	Honda SOCH BF25-90hp.
13-5469	DR7EB	perämoottorit	4-tahti	Honda BF40/50D
13-5588	ILFR6G	perämoottorit	4-tahti	Mercury Supercharged/Verado
13-4212	ILFR6G-E	perämoottorit	4-tahti	Mercury 135-175 hp. EFI supercharged 2006-
13-5887	IZFR5G	sisäperämoottorit, perämoottorit		Mercury OptiMax
13-5899	IZFR5J	perämoottorit		Mercury OptiMax, Tohatsu MD115A TLDI
13-4095	IZFR6F-11	perämoottorit	4-tahti	Evinrude 25-250 hp. 2009-/ Honda DOHC 200-225 hp.
13-6994	IZFR6K-11	perämoottorit	4-tahti	Honda DOHC BF135-150 hp.
13-4757	IZFR6N-E	perämoottorit		Evinrude 40-250 hp. 2007-
13-6499	LFR4A-E	perämoottorit	4-tahti	Mercury EFI 80/100/115 hp.
13-6376	LFR5A-11	perämoottorit	4-tahti	Mariner 75-90 hp./Yamaha isot 75 hp. (LFR5AIX-11, 13-4469)
13-4469	LFR5AIX-11	perämoottorit	4-tahti	Mercury DOHC 75-225hp., Yamaha 75-250hp.
13-3672	LFR6A-11	perämoottorit		Yamaha isot (LFR6AIX-11, 13-6619)
13-6619	LFR6AIX-11	perämoottorit	4-tahti	Yamaha L/LF115-350 hp. >
13-1643	LKR7E	perämoottorit		Yamaha F40G ja F70A 2011
13-1679	LMAR6C-9	perämoottorit	4-tahti	Honda 60 hp. BF60A/BFP60A 2009-
13-4363	PZFR5F-11	perämoottorit		Mariner OptiMax, Mercury OptiMax
13-7696	PZFR6H	perämoottorit, vesijetit		Evinrude E-Tec,Johnson, Mariner, Mercury, Tohatsu, Arctic Cat, Polaris
13-5196	R6918C-9	vesijetit		Kawasaki JH 1200 Ultra 150
13-7300	TR4IX	sisäperämoottorit		Volvo-Penta
13-2238	TR5	sisäperämoottorit		Mercruiser, Volvo-Penta
13-3951	TR55	sisäperämoottorit		Mercruiser, Volvo-Penta
13-6630	UR4	sisäperämoottorit		Volvo-Penta
13-2771	UR5	sisäperämoottorit		Volvo-Penta
13-7773	UR6	sisäperämoottorit		Volvo-Penta
13-3332	XR5	sisäperämoottorit		Mercruiser, Volvo-Penta
13-7052	YR5	sisäperämoottorit		Mercruiser, Volvo-Penta
13-4043	ZFR4F-11	vesijetit		Sea-Doo
13-5165	ZFR5F	vesijetit		Polaris, Sea-Doo
13-4291	ZFR6F-11	perämoottorit		Tohatsu
13-5913	ZFR7F	perämoottorit	4-tahti	Honda SOCH BF115/130

OUTBOARD

Evinrude

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
Ø18mm	1939-1950	AB-6	**13-2910**	-	-
3.6L	1985-1986	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
CD, JH	1954-1968	B6S	**13-3510**	-	-
FD, FDE	1956-1968	B6S	**13-3510**	-	-
JHF, JWF	1967-1968	B6S	**13-3510**	-	-
JW	1952-1968	B6S	**13-3510**	-	-
LD	1965-1968	B6S	**13-3510**	-	-
MQ	1964-1968	B6S	**13-3510**	-	-
RD, RDE, RDDS, RJE, RK	1951-1968	B6S	**13-3510**	-	-
RX	1962-1968	B6S	**13-3510**	-	-
RXE	1965-1968	B6S	**13-3510**	-	-
SC	1968-	B6S	**13-3510**	-	-
TN, AD, QD, V4H, V4ML	1952-1966	B6S	**13-3510**	-	-
1.0 hp - 1R	1968-1970	B6S	**13-3510**	-	-
1.2 hp - Magneto	1986-1990	B6S	**13-3510**	-	-
1.5 hp	1968-1970	B6S	**13-3510**	-	-
2.0 hp	1968-1970	B6S	**13-3510**	-	-
2.0 hp - 2R	1971-1984	B6S	**13-3510**	-	-
2.0 hp - Jr., Colt	1971-1990	B6S	**13-3510**	-	-
2.0 hp - 1-cyl.	1991-1998	BPR6HS	**13-7022**		
2.0 hp - Commercial	2000-2001	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
2.3 hp	1998-1999	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
2.3 hp	1991-1997	BPR6HS	**13-7022**		
2.5 hp	1987-1988	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
3.0 hp	1999-	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
3.0 hp - 2-cyl.	1989-1997	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
3.0 hp	1952-1968	B6S	**13-3510**	-	-
3.0 hp - Lightwin	1952-1974	B6S	**13-3510**	-	-
3.3 hp	1948-1951	B6S	**13-3510**	-	-
3.3 hp - 1-cyl.	1991-2003	BPR6HS	**13-7022**		
3.4 hp - Yachtwin	1964-1974	B6S	**13-3510**	-	-
4.0 hp - V4S, VX, VXH	1958-1967	B6S	**13-3510**	-	-
4.0 hp - 2-cyl.	1989-1998	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
4.0 hp - Ultra, Excel	1987-1988	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
4.0 hp	1977-1987	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
4.0 hp	1981-1984	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
4.0 hp - 4R, 4W	1969-1976	B6S	**13-3510**	-	-
4.0 hp - Yachtwin	1964-1974	B6S	**13-3510**	-	-
4.0 hp - V4, V4A, V4M	1958-1967	B6S	**13-3510**	-	-
4.5 hp	1980-1985	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
5.0 hp - 4 stroke OHC 128cc	1997-2003	D6HA	**13-6512**	-	-
5.0 hp - Angler	1965-1968	B6S	**13-3510**	-	-
5.0 hp	1998-	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
5.0 hp	1990-1997	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
5.2 hp - Lightwin	1952-1974	B6S	**13-3510**	-	-
5.5 hp - Fisherman	1956-1974	B6S	**13-3510**	-	-
5.5 hp	1956-1964	B6S	**13-3510**	-	-
6.0 hp - 2 stroke	1977-1998	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
6.0 hp - Fisherman	1956-1974	B6S	**13-3510**	-	-
6.0 hp	1965-1976	B6S	**13-3510**	-	-
6.0 hp	1975-1976	B6S	**13-3510**	-	-
6.0 hp - 4 stroke OHC 128cc	1997-2003	D6HA	**13-6512**	-	-
6.0 hp - 6R, 6RL	1971-1976	B6S	**13-3510**	-	-
6.5 hp - COM	1981-1993	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
7.5 hp	1977-1997	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
7.5 hp	1952-1958	B6S	**13-3510**	-	-
8.0 hp - COM	1977-1998	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
8.0 hp - 2 stroke	1977-1998	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
8.0 hp - 4 stroke OHC 211cc	1996-2003	D6HA	**13-6512**	-	-
9.0 hp - 9R, 9RL, 9EL	1974-	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
9.5 hp	1952-1973	B6S	**13-3510**	-	-
9.5 hp - Sportwin	1956-1973	B6S	**13-3510**	-	-
9.7 hp	1942-1949	AB-6	**13-2910**	-	-
9.9 hp	1974-1976	B7HS	**13-5110**	-	-
9.9 hp - 4 stroke OHC 302cc	2002-2003	DCPR7E	**13-3932**	DCPR7EIX	**13-6046**
9.9 hp - 4 stroke OHC 305cc	1995-2003	DCPR7E	**13-3932**	DCPR7EIX	**13-6046**
9.9 hp - 2 stroke	1977-2001	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
9.9 hp - 4 stroke 211cc	1996-1998	D6HA	**13-6512**	-	-
10 hp - Sportwin	1956-1973	B6S	**13-3510**	-	-
10 hp	1952-1963	B6S	**13-3510**	-	-
10 hp - 10R, 10RL	1975-1976	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
10 hp - 10E, 10EL	1975-1976	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
10 hp - COM	1994-2003	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
10 hp - COM	1992-1993	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
14 hp	1950-1972	B6S	**13-3510**	-	-
14 hp - COM	1981-1991	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
14 hp	1988-1989	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
15 hp - 15E, 15EL, 15R, 15RL	1974-1976	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
15 hp - 4 stroke OHC 305cc	1995-2003	DCPR7E	**13-3932**	DCPR7EIX	**13-6046**
15 hp - COM	1994-2001	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
15 hp - 2 stroke	1994-1998	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
15 hp - COM	1992-1993	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
15 hp	1977-1992	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
15 hp	1974-1976	B7HS	**13-5110**	-	-
15 hp	1956-1958	B6S	**13-3510**	-	-
18 hp	1950-1972	B6S	**13-3510**	-	-
18 hp	1957-1973	B6S	**13-3510**	-	-
18 hp - Jet 2-cyl.	1995-1998	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
20 hp - 20R, 25R	1969-1972	B6S	**13-3510**	-	-
20 hp - 20RL, 25RL	1971-1972	B6S	**13-3510**	-	-
20 hp - 20R, 20RL	1973-	B6S	**13-3510**	-	-
20 hp	1966-1973	B6S	**13-3510**	-	-
20 hp - 2-cyl.	1978-1998	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
20 hp	1978-1993	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
25 hp	1969-1976	B6S	**13-3510**	-	-
25 hp - 3-cyl.	1995-1998	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
25 hp - 20R, 25R	1969-1972	B6S	**13-3510**	-	-
25 hp - 20RL, 25RL	1971-1972	B6S	**13-3510**	-	-
25 hp	1977-	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
25 hp	1952-1955	B6S	**13-3510**	-	-
25 hp - 25R, 25RL	1973-1976	B6S	**13-3510**	-	-
25 hp - Evinrude 25	1978-1993	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
25 hp - 4 stroke	2000-2001	DCPR7E	**13-3932**	DCPR7EIX	**13-6046**
25 hp - 2 cyl.	1977-1998	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
25 hp - 25E, 25EL	1972-1976	B6S	**13-3510**	-	-
25 hp - E25DELSES	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
25 hp - E25DPLSES	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
25 hp - E25DRLSES	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
25 hp - E25DRSES	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
25 hp - E25DTELSES	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
25 hp - E25DTESES	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
25 hp - E25DTLSES	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
28 hp	1978-1997	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
28 hp	1962-1964	B6S	**13-3510**	-	-
28 hp - 28 Jet	1992-2003	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
30 hp	1978-1998	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
30 hp	1956-1971	B6S	**13-3510**	-	-
30 hp	2000-2003	DCPR7E	**13-3932**	DCPR7EIX	**13-6046**
30 hp - E30DELSES	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
30 hp - E30DPLSES	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
30 hp - E30DRLSES	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
30 hp - E30DRSES	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
30 hp - E30DTELSES	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
30 hp - E30DTLSES	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
33 hp	1965-1971	B6S	**13-3510**	-	-
35 hp - 4 stroke	1977-1997	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
35 hp - 2 cyl.	1957-1959	B6S	**13-3510**	-	-
35 hp	1993-2001	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
35 hp - 2 cyl.	1995-2001	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**

Evinrude

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
35 hp	1976-	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
40 hp - 40E, 40EL, 40R, 40RL	1975-1976	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
40 hp	1965-1971	B6S	**13-3510**	-	-
40 hp	1956-1971	B6S	**13-3510**	-	-
40 hp - 40E, 40EL, 40R, 40RL	1974-	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
40 hp	1960-1973	B6S	**13-3510**	-	-
40 hp	1974-1976	B7HS	**13-5110**	-	-
40 hp - 2 cyl.	1980-1988	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
40 hp - COM 43 cid	1981-1990	B7HS	**13-5110**	-	-
40 hp - 2 cyl.	1989-1998	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
40 hp	1999-2003	DCPR7E	**13-3932**	DCPR7EIX	**13-6046**
40 hp - E-Tec	2004-2005	PZFR6H	**13-7696**	-	-
40 hp - E-Tec 40 Inline 2	2006-2008	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
40 hp - 40E, 40EL, 40R, 40RL	1969-1973	B6S	**13-3510**	-	-
40 hp - E40DPLSEE	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
40 hp - E40DRLSEE	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
40 hp - E40DSLSEC	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
40 hp - E40DP	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
40 hp - E40DRLSCB	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
40 hp - E40DSLSCS	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
40 hp - E40DTLSCS	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
40 hp - E40DPLSUM	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
40 hp - E40DRLSUM	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
40 hp - E40DELSDA	2006-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
40 hp - E40DPLSDA	2006-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
40 hp - E40DRLSDA	2006-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
45 hp - COM	1986-1990	BUZHW-2	**13-2173**	-	-
48 hp - 2 cyl.	1980-1988	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
48 hp - 2 cyl.	1989-1997	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
48 hp - 2 cyl.	1994-1997	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
50 hp - E-Tec 50 Inline 2	2006-2008	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
50 hp - 4 stroke DOHC 815cc	1999-2003	DCPR7E	**13-3932**	DCPR7EIX	**13-6046**
50 hp - 3 cyl.	1995-1998	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
50 hp - 2 cyl.	1989-1998	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
50 hp - 2 cyl.	1980-1988	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
50 hp	1978-1979	B7HS	**13-5110**	-	-
50 hp	1971-1975	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
50 hp	1958-1959	B6S	**13-3510**	-	-
50 hp - E-Tec	2004-2005	PZFR6H	**13-7696**	-	-
50 hp - E50DPLSEE	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
50 hp - E50DSLSEC	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
50 hp - E50DTLSEC	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
50 hp - E50DPLSCB	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
50 hp - E50DSLSCS	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
50 hp - E50DTLSCS	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
50 hp - E50DPLSUM	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
50 hp - E50DPLSDA	2006-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
55 hp - 3 cyl.	1968-1969	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
55 hp - Surper Six-O	1971-	BUHW	**13-2622**	-	-
55 hp - 2 cyl.	1976-1989	B7HS	**13-5110**	-	-
55 hp - COM 2 cyl.	1994-1995	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
55 hp - E55MJRLSER	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
55 hp - E55MRLSER	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
55 hp - E55MJRLSCC	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
55 hp - E55MRLSCC	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
60 hp - 4 stroke OHC	2002-2003	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
60 hp - 3 cyl. 56 cid	1994-1998	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
60 hp - 3 cyl. 56 cid	1989-1993	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
60 hp - 3 cyl. 49 cid	1975-1989	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
60 hp - 2 cyl.	1980-1985	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
60 hp - Triumph 3 cyl.	1970-1971	BUHW	**13-2622**	-	-
60 hp - V4	1964-1967	B6S	**13-3510**	-	-
60 hp - Surper Six-O	1971-	BUHW	**13-2622**	-	-
60 hp - E-Tec 60 Inline 2	2006-2008	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
60 hp - E-Tec	2005-	PZFR6H	**13-7696**	-	-
60 hp - E60DPLSEE	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
60 hp - E60DSLSEC	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
60 hp - E60DTLSEC	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
60 hp - E60DPLSCB	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
60 hp - E60DSLSCS	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
60 hp - E60DTLSCS	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
60 hp - E60DPLSUM	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
60 hp - E60DPLSDA	2006-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
65 hp - V4 Sportfour	1968-	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
65 hp - CV4 65 Jet	1992-1997	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
65 hp - COM 3 cyl.	1994-1995	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
65 hp - COM HC LC	1984-1987	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
65 hp - Triumph 3 cyl.	1972-1973	B7HS	**13-5110**	-	-
65 hp - E65WDRLSEC	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
65 hp - E65WDRYSEC	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
65 hp - E65WDRLSCS	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
65 hp - E65WDRYSCS	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
70 hp - 4 stroke OHC 1298cc	1998-2003	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
70 hp - 3 cyl. 56 cid	1994-1998	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
70 hp - 3 cyl. 56 cid	1989-1993	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
70 hp - 3 cyl. 49 cid	1975-1989	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
75 hp - V4	1960-1965	B6S	**13-3510**	-	-
75 hp - E-TEC	2006-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
75 hp	1975-1988	B7HS-10	**13-2129**	-	-
75 hp - E-TEC	2004-2005	PZFR6H	**13-7696**	-	-
75 hp	1975-1988	B7HS-10	**13-2129**	-	-
75 hp - E75DPLSEE	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
75 hp - E75DSLSEC	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
75 hp - E75DPLSCB	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
75 hp - E75DSLSCS	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
75 hp - E75DPLSUM	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
75 hp - E75DPLSDA	2006-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
80 hp	1966-1967	B6S	**13-3510**	-	-
80 hp - Jet CV4	1979-1998	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
85 hp	1968-1980	B7HS	**13-5110**	-	-
85 hp	1986-1993	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
85 hp - V4 Backtroller	1994-1995	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
88 hp - SPL CV4	1979-1997	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
90 hp - LV4	1995-1998	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
90 hp	1964-1965	B6S	**13-3510**	-	-
90 hp - CV4	1979-1998	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
90 hp - LV4 F.F.I.	1998-2000	PZFR6H	**13-7696**	-	-
90 hp - E-Tec	2004-2005	PZFR6H	**13-7696**	-	-
90 hp - E-Tec 1.3L I3	2006-2008	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
90 hp - Turbojet CV4	1994-1997	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
90 hp - E90DPLSEE	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
90 hp - E90DPXSEE	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
90 hp - E90DSLSEB	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
90 hp - E90WDELSEC	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
90 hp - E90WDEXSEC	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
90 hp - E90DPLSCB	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
90 hp - E90DPXSCB	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
90 hp - E90DSLSCM	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
90 hp - E90WDELSCS	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
90 hp - E90WDEXSCS	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
90 hp - E90DPLSUM	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
90 hp - E90DPXSUM	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
90 hp - E90DSLSUM	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
90 hp - E90DPLSDA	2006-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
90 hp - E90DPXSDA	2006-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
90 hp - E90DSLSDR	2006-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
100 hp	1999-2001	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
100 hp - V4	1979-1980	B7HS	**13-5110**	-	-
100 hp - Starfire	1967-1972	B7HS	**13-5110**	-	-
100 hp	1966-	B6S	**13-3510**	-	-
100 hp - 4 cyl DI	2004-2005	PZFR6H	**13-7696**	-	-
105 hp - COM LV4	1997-2003	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
105 hp - 105 Jet LV6	1993-2003	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
110 hp - CV4	1979-1997	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
112 hp - CV4	1979-1997	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
115 hp - LV4 F.F.I.	1998-2003	PZFR6H	**13-7696**	-	-

Evinrude

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
115 hp - Intruder LV4	1995-1998	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
115 hp - E-Tec 1.7L V4	2007-2008	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
115 hp - CV4	1979-1998	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
115 hp	1986-1993	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
115 hp - COM	1975-1984	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
115 hp - X-115	1967-1968	BUHW	**13-2622**	-	-
115 hp	1969-1970	B7HS	**13-5110**	-	-
115 hp	1973-1979	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
115 hp - Turbojet CV4	1994-1998	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
115 hp - E115DBXSCR	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
115 hp - E115DBXSEF	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
115 hp - E115DCXSCS	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
115 hp - E115DCXSEF	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
115 hp - E115DHLSES	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
115 hp - E115DHXSES	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
115 hp - E115DPLSCR	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
115 hp - E115DPLSEF	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
115 hp - E115DPXSCR	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
115 hp - E115DPXSEF	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
115 hp - E115DSLSCR	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
115 hp - E115DSLSEF	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
115 hp - E115HSLSES	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
115 hp - E115DBXSUC	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
115 hp - E115DPLSUC	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
115 hp - E115DPXSUC	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
115 hp - E115DSLSUC	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
120 hp - LV 4	1985-2003	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
125 hp	1971-1972	B7HS	**13-5110**	-	-
130 hp - LV4	1985-2003	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
130 hp - E130DCXSES	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
130 hp - E130DPLSES	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
130 hp - E130DPXSES	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
130 hp - E130DSLSES	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
140 hp - LV4	1985-2003	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
150 hp - Intruder L	1991-1998	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
150 hp - E-Tec 150 I V6	2007-2008	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
150 hp - LV6 F.F.I.	1997-2003	PZFR6H	**13-7696**	-	-
150 hp - E-Tec 150 HO V6	2007-2008	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
150 hp - COM L	1993-1998	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
150 hp - CV6	1988-1991	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
150 hp - E150DBXSCF	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
150 hp - E150DBXSCR	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
150 hp - E150DBXSEA	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
150 hp - E150DCXSCF	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
150 hp - E150DCXSCR	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
150 hp - E150DCXSEA	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
150 hp - E150DHLSCF	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
150 hp - E150DHLSCR	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
150 hp - E150DHLSEA	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
150 hp - E150DPLSCR	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
150 hp - E150DPLSEA	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
150 hp - E150DPXSCF	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
150 hp - E150DPXSCR	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
150 hp - E150DPXSEA	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
150 hp - E150DSLSCR	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
150 hp - E150DSLSEA	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
150 hp - E150HGLSES	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
150 hp - E150HGXSES	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
150 hp - E150HSLSCF	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
150 hp - E150HSLSCS	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
150 hp - E150HSLSEC	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
150 hp - E150DBXSUF	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
150 hp - E150DCXSUC	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
150 hp - E150DCXSUF	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
150 hp - E150DHLSUC	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
150 hp - E150DHLSUF	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
150 hp - E150DPLSUC	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
150 hp - E150DPLSUF	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
150 hp - E150DPXSUC	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
150 hp - E150DPXSUF	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
150 hp - E150DSLSUC	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
175 hp - Intruder LV6	1991-1998	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
175 hp - E-Tec 175 I V6	2007-2008	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
175 hp - CV6	1988-1991	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
175 hp - LV6 F.F.I.	1998-2003	PZFR6H	**13-7696**	-	-
175 hp - E175DCXSCF	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
175 hp - E175DCXSCR	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
175 hp - E175DCXSEA	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
175 hp - E175DMXSCF	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
175 hp - E175DPLSCR	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
175 hp - E175DPLSEA	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
175 hp - E175DPXSCF	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
175 hp - E175DPXSCR	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
175 hp - E175DPXSEA	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
175 hp - E175DSLSCR	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
175 hp - E175DSLSEA	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
175 hp - E175DCXSUF	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
175 hp - E175DPLSUF	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
185 hp - COM.	1990-1994	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
185 hp	1977-1987	BUZ8H	**13-7447**	-	-
200 hp - E-Tec 200 HO V6	2007-2008	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - V6	1986-1993	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
200 hp - COM	1993-1998	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
200 hp - Vindicator L	1994-1998	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
200 hp - LV6 F.F.I.	1999-2004	PZFR6H	**13-7696**	-	-
200 hp	2004-	PZFR6H	**13-7696**	-	-
200 hp - F Models	2005-	PZFR6H	**13-7696**	-	-
200 hp - DCXSOC	2005-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - DHLSDF	2006-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - DHLSOC	2005-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - DHLSOG	2005-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - DHXSDS	2006-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - DPLSOC	2005-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - DPXSOC	2005-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - DSLSOC	2005-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - E-Tec 200 I V6	2007-2008	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - HCXSDS	2006-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - HSLSDS	2006-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - E200DCXSCA	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
200 hp - E200DCXSCF	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
200 hp - E200DCXSEM	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
200 hp - E200DCXSOC	2005-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - E200DCXSUF	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - E200DCXSUR	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - E200DHLSCF	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
200 hp - E200DHLSCG	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
200 hp - E200DHLSCM	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
200 hp - E200DHLSDF	2006-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - E200DHLSOC	2005-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - E200DHLSUA	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - E200DHLSUG	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - E200DHXSCF	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
200 hp - E200DHXSCG	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
200 hp - E200DHXSCR	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
200 hp - E200DHXSDS	2006-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - E200DHXSUC	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - E200DPLSCA	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
200 hp - E200DPLSEM	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
200 hp - E200DPLSUF	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - E200DPLSUR	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - E200DPXSCA	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
200 hp - E200DPXSEM	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
200 hp - E200DPXSOC	2005-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - E200DPXSUF	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - E200DPXSUR	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-

Evinrude

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
200 hp - E200DSLSCA	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
200 hp - E200DSLSEM	2009-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
200 hp - E200DSLSOC	2005-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - E200DSLSUF	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - E200DSLSUR	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - E200HCXSCF	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
200 hp - E200HCXSCG	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
200 hp - E200HCXSCR	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
200 hp - E200HCXSDS	2006-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - E200HCXSUC	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - E200HSLSCF	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
200 hp - E200HSLSCG	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
200 hp - E200HSLSCR	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
200 hp - E200HSLSDS	2006-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - E200HSLSUC	2007-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
200 hp - E200HVLSCF	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
200 hp - E200HVLSCG	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
200 hp - E200HVLSCS	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp	1986-1993	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
225 hp	2004-	PZFR6H	**13-7696**	-	-
225 hp - DCXSDR	2006-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
225 hp - DCXSOC	2005-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
225 hp - DCZSDR	2006-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
225 hp - DCZSOC	2005-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
225 hp - DHLSDF	2006-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
225 hp - DHLSOC	2005-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
225 hp - DHLSOF	2005-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
225 hp - DHLSOG	2005-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
225 hp - DHXSOC	2005-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
225 hp - DHXSOG	2005-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
225 hp - DPLSDR	2006-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
225 hp - DPLSOC	2005-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
225 hp - DPXSDR	2006-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
225 hp - DPXSOC	2005-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
225 hp - DPZSDR	2005-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
225 hp - DPZSOC	2005-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
225 hp - E-Tec 225 HO V6	2007-2008	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
225 hp - E-Tec 225 I V6	2007-2008	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
225 hp - F models	2005-	PZFR6H	**13-7696**	-	-
225 hp - E225DCXSCF	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DCXSCG	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DCXSCM	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DCZSCF	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DCZSCG	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DCZSCM	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DHLSCF	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DHLSCG	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DHLSCM	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DHXSCA	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DHXSCF	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DHXSCG	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DPLSCF	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DPLSCG	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DPLSCM	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DPXSCF	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DPXSCG	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DPXSCM	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DPZSCF	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DPZSCG	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DPZSCM	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225HSLSCF	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225HSLSCG	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DCXSUA	2007-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DCZSUA	2007-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DCZSUG	2007-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DHLSUA	2007-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
225 hp - E225DHLSUG	2007-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DHXSUG	2007-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DHXSUR	2007-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DPLSUA	2007-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DPLSUG	2007-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DPXSUA	2007-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - E225DPXSUG	2007-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - LV6 F.F.I.	1999-2004	PZFR6H	**13-7696**	-	-
225 hp - Vindicator	1994-1998	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
250 hp - DCXSDR	2005-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
250 hp - DCXSOC	2005-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
250 hp - DCZSDR	2006-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
250 hp - DCZSOC	2005-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
250 hp - DPLSDR	2006-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
250 hp - DPLSOC	2005-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
250 hp - DPXSDR	2006-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
250 hp - DPXSOC	2005-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
250 hp - DPZSDR	2006-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
250 hp - DPZSOC	2005-	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
250 hp - E-Tec 250 I V6 (Not 250 H.O. engine)	2007-2008	IZFR6N-E	**13-4757**	-	-
250 hp - E250DCXSCF	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
250 hp - E250DCXSCG	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
250 hp - E250DCXSCM	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
250 hp - E250DCZSCF	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
250 hp - E250DCZSCG	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
250 hp - E250DCZSCM	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
250 hp - E250DPLSCF	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
250 hp - E250DPLSCG	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
250 hp - E250DPLSCM	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
250 hp - E250DPXSCF	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
250 hp - E250DPXSCG	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
250 hp - E250DPXSCM	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
250 hp - E250DPZSCF	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
250 hp - E250DPZSCG	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
250 hp - E250DPZSCM	2008-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
250 hp - E250DCXSUA	2007-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
250 hp - E250DCXSUG	2007-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
250 hp - E250DCZSUA	2007-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
250 hp - E250DPLSUA	2007-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
250 hp - E250DPXSUA	2007-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
250 hp - E250DPXSUG	2007-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
250 hp - E250DPZSUA	2007-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
250 hp - E250DPZSUG	2007-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
250 hp - F models V8	2005-	PZFR6H	**13-7696**	-	-
250 hp - V8	1985-1998	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
250 hp - V8	2003-2004	PZFR6H	**13-7696**	-	-
275 hp	1985-1988	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
300 hp - V8	1985-1997	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-

Honda

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
2.0 hp - BF2A - 1cyl. 4 stroke SOHV	-2000	BMR4A	**13-5728**	-	-
2.0 hp - BF20 - 1cyl. 4 stroke Side Valve	1984-1998	BMR4A	**13-5728**	-	-
2.0 hp - BF2D (1026044-->) 1cyl. 4 stroke Side Valve	1999-	CR4HSB	**13-4695**	-	-
2.0 hp - BF2D (--->1026043) 1cyl. 4 stroke Side Valve	2001-	CR5HSB	**13-6535**	-	-
2.3 hp - BF2.3	-	CR5HSB	**13-6535**		
5.0 hp - BF50 - 1cyl. 4 stroke SOHV	-	BPR5ES	**13-7422**	BPR5EIX	**13-6597**
5.0 hp - BF5A - 1cyl. 4 stroke SOHV	-	BPR5ES	**13-7422**	BPR5EIX	**13-6597**
6.0 hp - BF6CH	2004-	CR5EH-9	**13-6689**	-	-
7.5 hp - B75 - 2cyl. 4 stroke SOHC	1977-	DR5HS	**13-4623**	-	-
7.5 hp - BF75 - 2cyl. 4 stroke SOHC	1977-	DR5HS	**13-4623**	-	-
8.0 hp - BFP8D1 - 2cyl. 4 stroke SOHC	2001-	CR5EH-9	**13-6689**	-	-
8.0 hp - BF8 - 2cyl. 4 stroke SOHC	-2000	DR5HS	**13-4623**	-	-
8.0 hp - BF8A - 2cyl. 4 stroke SOHC	-2000	DR5HS	**13-4623**	-	-
8.0 hp - BF8D - 2cyl. 4 stroke SOHC	2001-	CR5EH-9	**13-6689**	-	-
8.0 hp - BFP8D - 2cyl. 4 stroke SOHC	2001-	CR5EH-9	**13-6689**	-	-
9.8 hp - BF100 - 2cyl. 4 stroke SOHC	-	DR5HS	**13-4623**	-	-
9.9 hp - BF9.9D - 2cyl. 4 stroke SOHC	2001-	CR5EH-9	**13-6689**	-	-
9.9 hp - BFP9.9D - 2cyl. 4 stroke SOHC	2001-	CR5EH-9	**13-6689**	-	-
9.9 hp - BF9.9A - 2cyl. 4 stroke SOHC	-2000	DR5HS	**13-4623**	-	-
15 hp - BF15A - 2cyl. 4 stroke SOHC	-2000	DR6HS	**13-4823**	-	-
15 hp - BF15D - 2cyl. 4 stroke SOHC	2001-	CR5EH-9	**13-6689**	-	-
15 hp - BFP15D - 2cyl. 4 stroke SOHC	2001-	CR5EH-9	**13-6689**	-	-
20 hp - BF20D - 2cyl. 4 stroke SOHC	2001-	CR5EH-9	**13-6689**	-	-
20 hp - BFP20D - 2cyl. 4 stroke SOHC	2001-	CR5EH-9	**13-6689**	-	-
25 hp - BF25A - 3cyl. 4 stroke SOHC	-	DR7EA	**13-7839**	-	-
25 hp - BF25D - 3cyl. 4 stroke SOHC	2004-	DR7EA	**13-7839**	-	-

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
30 hp - BF30A - 3cyl. 4 stroke SOHC	-	DR7EA	**13-7839**	-	-
30 hp - BF30D - 3cyl. 4 stroke SOHC	2004-	DR7EA	**13-7839**	-	-
35 hp - BF35A - 3cyl. 4 stroke SOHC	1990-	DR7EA	**13-7839**	-	-
40 hp - BF40A - 3cyl. 4 stroke SOHC	1994-	DR7EA	**13-7839**	-	-
40 hp - BF40D - 3cyl. 4 stroke OHC	2008-	DR7EB	**13-5469**	-	-
45 hp - B45 - 3cyl. 4 strokes SOHC	1990-	DR5HS	**13-4623**	-	-
45 hp - BF45A - 3cyl. 4 stroke SOHC	-	DR7EA	**13-7839**	-	-
50 hp - BF50F - 3cyl. 4 stroke SOHC	-	BPR5ES	**13-7422**	BPR5EIX	**13-6597**
50 hp - BF50A - 3cyl. 4 stroke SOHC	-	DR7EA	**13-7839**	-	-
50 hp - BF50D - 3cyl. 4 stroke OHC	2008-	DR7EB	**13-5469**	-	-
60 hp - BF60A - 3cyl. 4 stroke SOHC	2009-	LMAR6C-9	**13-1679**	-	-
60 hp - BFP60A - 3cyl. 4 stroke SOHC	2009-	LMAR6C-9	**13-1679**	-	-
75 hp - BF75A - 4cyl. 4 stroke SOHC	2003-	DR7EA	**13-7839**	-	-
75 hp - BF75D V-TEC 4 cyl. 4 stroke	2006-	IZFR6K-11E	**13-6748**	-	-
90 hp - BF90A - 4cyl. 4 stroke SOHC	1995-	DR7EA	**13-7839**	-	-
90 hp - BF90D V-TEC 4 cyl. 4 stroke	2006-	IZFR6K-11E	**13-6748**	-	-
115 hp - BF115A - 4cyl. 4 stroke SOHC	-	ZFR7F	**13-5913**	-	-
130 hp - BF130A - 4cyl. 4 stroke SOHC	-	ZFR7F	**13-5913**	-	-
135 hp - BF135A - 4cyl. 4 stroke DOHC	-	IZFR6K11	**13-6994**	-	-
150 hp - BF150A - 4cyl. 4 stroke DOHC	-	IZFR6K11	**13-6994**	-	-
175 hp - BF175A - 6cyl. 4 stroke SOHC	-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
200 hp - BF200A - 6cyl. 4 stroke SOHC	-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
220 hp - BF220A - 6cyl. 4 stroke SOHC	-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
225 hp - BF225A - 6cyl. 4 stroke SOHC	-	IZFR6F11	**13-4095**	-	-
250 hp - BF250A - 6cyl. 4 stroke SOHC	09.2011-			IZFR6K-11E	**13-6748**

Johnson

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
Ø 18mm	1939-1950	AB-6	**13-2910**	-	-
3.6 L	1985-1986	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
CD, JH	1954-1968	B6S	**13-3510**	-	-
FD, FDE	1956-1968	B6S	**13-3510**	-	-
JHF, JWF	1967-1968	B6S	**13-3510**	-	-
JW	1952-1968	B6S	**13-3510**	-	-
LD	1965-1968	B6S	**13-3510**	-	-
MQ	1964-1968	B6S	**13-3510**	-	-
RD, RDE, RDDS, RJE, RK	1951-1968	B6S	**13-3510**	-	-
RX	1962-1968	B6S	**13-3510**	-	-
RXE	1965-1968	B6S	**13-3510**	-	-
SC	1968-	B6S	**13-3510**	-	-
TN, AD, QD, V4H, V4ML	1952-1966	B6S	**13-3510**	-	-
1.0 hp - 1R	1968-1970	B6S	**13-3510**	-	-
1.2 hp - Magneto	1986-1990	B6S	**13-3510**	-	-
1.5 hp	1968-1970	B6S	**13-3510**	-	-
2.0 hp - 2R	1971-1984	B6S	**13-3510**	-	-

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
2.0 hp - Excel 4, Ultra	1987-1988	B7HS	**13-5110**	-	-
2.0 hp - Colt, Jr	1971-1990	B6S	**13-3510**	-	-
2.0 hp - 1-cyl.	1991-2001	BPR6HS	**13-7022**		
2.0 hp	1968-1970	B6S	**13-3510**	-	-
2.3 hp - 1-cyl.	1991-1998	BPR6HS	**13-7022**		
2.5 hp	1987-1988	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
3.0 hp - 2-cyl.	1989-1997	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
3.0 hp - Lightwin	1952-1974	B6S	**13-3510**	-	-
3.0 hp	1952-1968	B6S	**13-3510**	-	-
3.3 hp - 1-cyl.	1991-2003	BPR6HS	**13-7022**		
3.3 hp	1948-1951	B6S	**13-3510**	-	-
3.5 hp	2004-2005	BP7HS	**13-5111**	BR7HIX	**13-7067**
4.0 hp	1977-1987	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
4.0 hp	1988-	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
4.0 hp - V4S, VX, VXH	1958-1967	B6S	**13-3510**	-	-
4.0 hp - V4, V4A, V4M	1958-1967	B6S	**13-3510**	-	-
4.0 hp - 4R, 4W	1969-1976	B6S	**13-3510**	-	-
4.0 hp	1981-1984	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-

Johnson

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
4.0 hp - Excel, Ultra	1987-1988	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
4.0 hp - 2-cyl.	1989-2003	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
4.0 hp	2004-2005	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
4.0 hp	1969-1976	B6S	**13-3510**	-	-
4.5 hp	1980-1985	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
5.0 hp - Angler	1965-1968	B6S	**13-3510**	-	-
5.0 hp	2004-2005	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
5.0 hp - 4 stroke	1997-2003	D6HA	**13-6512**	-	-
5.0 hp - 1-cyl.	1998-2001	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
5.0 hp	1990-1997	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
5.2 hp - Lightwin	1952-1974	B6S	**13-3510**	-	-
5.5 hp	1956-1964	B6S	**13-3510**	-	-
6.0 hp	2005-	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
6.0 hp - RLSRS, RSRS	2004-	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
6.0 hp - 4 stroke	1997-2003	D6HA	**13-6512**	-	-
6.0 hp - 2 stroke	1977-2001	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
6.0 hp - 6R, 6RL	1971-1976	B6S	**13-3510**	-	-
6.0 hp	1965-1976	B6S	**13-3510**	-	-
6.5 hp - COM	1981-1993	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
7.5 hp	1977-1997	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
7.5 hp	1952-1958	B6S	**13-3510**	-	-
8.0 hp - RLSRC, RSRC	2004-	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
8.0 hp - 4 stroke	1996-1998	D6HA	**13-6512**	-	-
8.0 hp - 2 stroke	1977-2001	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
8.0 hp - 4 stroke 211cc	1996-2003	D6HA	**13-6512**	-	-
8.0 hp	2005-	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
8.0 hp - COM	1977-2001	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
9.0 hp - 9R, 9RL, 9EL	1974-	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
9.5 hp	1952-1973	B6S	**13-3510**	-	-
9.7 hp	1942-1949	AB-6	**13-2910**	-	-
9.9 hp - 4 stroke OHC 302cc	2002-2004	DCPR7E	**13-3932**	DCPR7EIX	**13-6046**
9.9 hp - 2 stroke SOHC	2002-2004	DCPR7E	**13-3932**	DCPR7EIX	**13-6046**
9.9 hp - 4 stroke OHC 305cc	1995-2004	DCPR7E	**13-3932**	DCPR7EIX	**13-6046**
9.9 hp - 2 stroke OHC	1977-2001	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
9.9 hp	1974-1976	B7HS	**13-5110**	-	-
10 hp	1952-1963	B6S	**13-3510**	-	-
10 hp	2006-	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
10 hp - 10E, 10EL	1975-1976	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
10 hp - 10R, 10RL	1975-1976	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
10 hp - COM	1994-2002	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
10 hp - COM	1992-1993	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
10 hp - COM	1981-1982	BUHW-2	**13-5626**	-	-
10 hp - EL4SOR, R4SOA, L4SOA, TBL4SOB, TE4SOA, TEL4SOA	2005-	BKR6ES	**13-3783**	BKR6EIX	**13-6418**
10 hp - EL4SRC, R4SR, RL4SR, RBL4SR, RE4SR, TEL4SR	2004-	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
10 hp - RHLSOR, RHSOR, RLSOS,RSOS	2005-	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
10 hp - RHLSRC, RHSRC, RLSRD, RSRD	2004-	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
10 hp - R4STC, BL4STS, LE4STS, L4STC, BL4STC, RE4STC, TEL4STC	2003-	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
10 hp - RHLSTS, RHSTS, RLSTE, RSTE	2003-	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
14 hp	1988-1989	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
14 hp - COM	1981-1991	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
14 hp - Fastwin	1950-1972	B6S	**13-3510**	-	-
15 hp	1956-1971	B6S	**13-3510**	-	-
15 hp	1956-1958	B6S	**13-3510**	-	-
15 hp	1974-1976	B7HS	**13-5110**	-	-
15 hp	1978-1980	BUHW-2	**13-5626**	-	-
15 hp	1977-1992	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
15 hp	2005-	BKR6ES	**13-3783**	BKR6EIX	**13-6418**
15 hp	2006-	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
15 hp - 15E, 15EL, 15R, 15RL	1974-1976	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
15 hp - COM	1992-1993	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
15 hp - COM	1994-2001	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
15 hp - 2 stroke	1994-2001	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
15 hp - 4 stroke OHC	1995-2003	DCPR7E	**13-3932**	DCPR7EIX	**13-6046**
15 hp - LSRS, RSRS, WRLSRM, WRSRM	2004-	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
15 hp - L4SR, R4SR, TE4SR, TEL4SR	2004-	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
18 hp	1957-1973	B6S	**13-3510**	-	-
18 hp - Jet 2 cyl.	1995-1998	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
18 hp - Fastwin	1950-1972	B6S	**13-3510**	-	-
20 hp	1966-1973	B6S	**13-3510**	-	-
20 hp	1978-1993	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
20 hp - 20R, 20RL	1973-	B6S	**13-3510**	-	-
20 hp - 2 cyl.	1978-1998	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
20 hp - Jet - 2 cyl.	1999-2001	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
20 hp - 20R, 25R	1969-1972	B6S	**13-3510**	-	-
20 hp - 20RL, 25RL	1971-1972	B6S	**13-3510**	-	-
25 hp - 20R, 25R	1969-1972	B6S	**13-3510**	-	-
25 hp	1952-1955	B6S	**13-3510**	-	-
25 hp	1969-1976	B6S	**13-3510**	-	-
25 hp	2003-2005	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
25 hp - 25E, 25EL, 25R, 25RL	1973-1976	B6S	**13-3510**	-	-
25 hp - 3 cyl.	1995-2001	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
25 hp - 2 cyl.	1977-2002	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
25 hp - 20R, 25R	1969-1972	B6S	**13-3510**	-	-
28 hp	1962-1964	B6S	**13-3510**	-	-
28 hp - 28 Jet	1992-2003	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
28 hp - SPL 2 cyl.	1978-1997	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
30 hp	2004-2005	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
30 hp - Jet 2 cyl.	1999-2001	BPR7HS	**13-6422**	-	-
30 hp - 2 cyl.	1978-2002	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
30 hp - 4 stroke OHC	1995-2003	DCPR7E	**13-3932**	DCPR7EIX	**13-6046**
33 hp	1969-1970	B6S	**13-3510**	-	-
35 hp	1969-1970	B6S	**13-3510**	-	-
35 hp	1976-	B7HS	**13-5110**	-	-
35 hp	1957-1959	B6S	**13-3510**	-	-
35 hp - 2 cyl.	1977-1997	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
35 hp - 3 cyl.	1995-2001	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
35 hp - Jet 2 cyl.	1993-2003	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
40 hp	1960-1973	B6S	**13-3510**	-	-
40 hp	1974-1976	B7HS	**13-5110**	-	-
40 hp	2005-	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
40 hp - COM 43cid	1981-1990	B7HS	**13-5110**	-	-
40 hp - 2 cyl.	1980-1988	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
40 hp - 40E, 40EL, 40R, 40RL	1975-1976	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
40 hp - 40E, 40EL, 40R, 40RL	1969-1973	B6S	**13-3510**	-	-
40 hp - 40E, 40EL, 40R, 40RL	1974-	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
40 hp - Jet 3 cyl.	1999-2001	BPR7HS	**13-6422**	-	-
40 hp - 4 stroke DOHC	2002-2004	DCPR7E	**13-3932**	DCPR7EIX	**13-6046**
40 hp - PLSRS, RLSRS, RSRS	2004-	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
40 hp - PL4SRM, PL4SRS	2004-	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
40 hp - 2 cyl.	1989-2002	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
48 hp - SPL 2 cyl.	1994-1997	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
48 hp - 2 cyl.	1980-1988	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
48 hp - 2cyl.	1989-1997	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
50 hp	1958-1959	B6S	**13-3510**	-	-
50 hp - PLSTD	2003-	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
50 hp - Sizzler	1971-1975	B7HS	**13-5110**	-	-
50 hp - 2 cyl.	1980-1988	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
50 hp - 3 cyl.	1995-1998	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
50 hp - 2 cyl.	1989-2002	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
50 hp - PL4STC	2003-	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
50 hp - PL4SRS, PL4SRM	2004-	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
50 hp - PLSRS	2004-	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
50 hp	2005-	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
55 hp - 3 cyl.	1968-1969	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-

Johnson

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
55 hp - 2 cyl.	1976-1989	B7HS	**13-5110**	-	-
55 hp - COM 2 cyl.	1994-1995	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
60 hp - Triumph	1970-1971	BUHW	**13-2622**	-	-
60 hp - V4	1964-1967	B6S	**13-3510**	-	-
60 hp - 3 cyl. 49 cid	1975-1989	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
60 hp - 3 cyl. 56 cid	1989-1993	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
60 hp - 2 cyl.	1980-1985	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
60 hp	1999-2001	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
60 hp - 3 cyl. 56 cid	1994-1998	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
60 hp - 4 stroke OHC	2002-2005	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
65 hp - V4 Sportfour	1968-	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
65 hp - 3 cyl.	1972-1973	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
65 hp - COM HC LC	1984-1987	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
65 hp - COM 3cyl.	1994-1995	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
65 hp - 65 Jet CV4	1992-1997	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
70 hp - 3 cyl. 49 cid	1975-1989	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
70 hp - 3 cyl. 56 cid	1989-1993	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
70 hp - 3 cyl. 56 cid	1994-2001	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
70 hp	2002-2005	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
75 hp - V4	1960-1965	B6S	**13-3510**	-	-
80 hp	1966-1967	B6S	**13-3510**	-	-
80 hp - 80 Jet CV4	1979-2001	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
85 hp	1968-1980	B7HS	**13-5110**	-	-
85 hp	1986-1993	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
85 hp - V4 Backtroller	1994-1995	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
88 hp - CV4 SPL	1979-1997	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
90 hp	1964-1965	B6S	**13-3510**	-	-
90 hp - LV4 F.F.I.	1998-	PZFR6H	**13-7696**	-	-
90 hp - CV4	1979-1998	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
90 hp - Turbojet CV4	1994-1998	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
90 hp - LV4	1995-2000	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
90 hp - Carburator	2001-2002	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
90 hp - PL4STC, PX4STC, PL4STC, PX4STC	2003-	BKR6ES	**13-3783**	BKR6EIX	**13-6418**
90 hp - GLSTA, PLSTC	2003-	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
90 hp - GLSRM, PLSRR, PXSRS	2004-	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
90 hp - PL4SRC, PX4SRC, PL4SRC, PX4SRC	2004-	BKR6ES	**13-3783**	BKR6EIX	**13-6418**
90 hp - GLSOB, PX4SOR	2005-	BKR6ES	**13-3783**	BKR6EIX	**13-6418**
90 hp - PL4SOR, PLSOA, PXSOC	2005-	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
90 hp	2006-	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
100 hp - Starfire	1967-1972	B7HS	**13-5110**	-	-
100 hp	1966-	B6S	**13-3510**	-	-
100 hp - V4	1979-1980	B7HS	**13-5110**	-	-
105 hp - COM LV4	1997-2003	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
105 hp - LV6 105 Jet	1993-2003	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
110 hp - CV4	1979-1997	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
112 hp - CV4	1979-1997	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
115 hp - L4SRC, 5X4SRC, PL4SRC, PX4SRC	2004-	BKR6ES	**13-3783**	BKR6EIX	**13-6418**
115 hp - Turbojet CV4	1994-1998	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
115 hp	1969-1970	B7HS	**13-5110**	-	-

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
115 hp	1973-1979	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
115 hp - COM	1975-1984	B7HS	**13-5110**	-	-
115 hp	1986-1993	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
115 hp - CV4	1979-1998	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
115 hp - X-115	1967-1968	BUHW	**13-2622**	-	-
115 hp - LV4 F.F.I.	1998-	PZFR6H	**13-7696**	-	-
115 hp - Fast Strike LV4	1995-2002	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
115 hp - GLSTA, PLSTS, PXSTS	2003-	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
115 hp - GLSRC, PLSRC, PXSRM, WPLSRS	2004-	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
115 hp - PL450R, PX450R	2005-	BKR6ES	**13-3783**	BKR6EIX	**13-6418**
115 hp - GLSOB, PLSOR, PXSOR, WPLSOC	2005-	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
115 hp	2006-	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
115 hp - L4STS, X4STS, PL4STS, PX4STS	2003-	BKR6ES	**13-3783**	BKR6EIX	**13-6418**
120 hp - LV4	1985-2003	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
125 hp - 125 Com	1971-1972	B7HS	**13-5110**	-	-
130 hp - LV4	1985-2003	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
140 hp	2003-2005	BKR6ES	**13-3783**	BKR6EIX	**13-6418**
140 hp - LV4	1985-2002	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
150 hp - CV6	1988-1991	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
150 hp - COM LV6	1993-1998	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
150 hp - LV6 F.F.I.	1997-1998	PZFR6H	**13-7696**	-	-
150 hp - Fast Strike LV6	1991-2001	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
150 hp - Carburated	2002-	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
150 hp	2003-2006	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
155 hp - CV6	1978-1987	BUZ8H	**13-7447**	-	-
155 hp - COM CV6	1989-1992	BUZ8H	**13-7447**	-	-
175 hp	1999-2006	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
175 hp - Fast Strike LV6	1991-2002	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
175 hp - CV6	1988-1991	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
175 hp - LV6 F.F.I.	1998-	PZFR6H	**13-7696**	-	-
185 hp	1977-1987	BUZ8H	**13-7447**	-	-
185 hp	1990-1993	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
200 hp	1976-1983	BUZ8H	**13-7447**	-	-
200 hp - V6	1986-1993	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
200 hp - COM	1992-	BUZ8H	**13-7447**	-	-
200 hp	2004-2005	BKR6ES	**13-3783**	BKR6EIX	**13-6418**
200 hp - LV6 DI	2004-	PZFR6H	**13-7696**	-	-
200 hp - Venom LV6	1994-2003	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
200 hp - COM	1993-1998	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
225 hp	2004-2005	BKR6ES	**13-3783**	BKR6EIX	**13-6418**
225 hp - Venom LV6	1994-2001	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
225 hp - V6	1986-1993	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
225 hp - LV6 DI	2004-	PZFR6H	**13-7696**	-	-
250 hp - V8	1985-1997	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
275 hp	1985-1988	BPR7HS	**13-6422**	-	-
300 hp - V8	1985-1997	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-

Mariner

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
2.0 hp - 2B 6A1 (M-011601-->)	-	B5HS	**13-4210**	-	-
2.0 hp - 2B 6A1 (-->M-011600)	-	B6HS	**13-4510**	BR6HIX	**13-3419**
2.0 hp - 2A 646	-	B6HS	**13-4510**	BR6HIX	**13-3419**
2.5 hp	1990-2002	BPR6HS-10	**13-2633**	-	-
3.3 hp	1993-2002	BPR6HS-10	**13-2633**	-	-

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
3.5 hp - 642 (-->ML-41690)	-	B7HS	**13-5110**	-	-
3.5 hp - 642 (ML-41691-->)	-	B6HS	**13-4510**	BR6HIX	**13-3419**
3.5 hp - 642 (M-23741-->)	-	B6HS	**13-4510**	BR6HIX	**13-3419**
3.5 hp - 642 (-->M-23740)	-	B7HS	**13-5110**	-	-

Mariner

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
4.0 hp - 2 stroke	1990-2002	BPR7HS-10	**13-1092**	-	-
4.0 hp - 4 stroke	1999-2002	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
4.0 hp - 4A 6E0	-	B7HS	**13-5110**	-	-
5.0 hp - 4 stroke	1999-2002	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
5.0 hp - 5A 661	-	B7HS	**13-5110**	-	-
5.0 hp - 5C 6E3	-	B7HS	**13-5110**	-	-
5.0 hp - 2 stroke	1990-2002	BPR7HS-10	**13-1092**	-	-
6.0 hp - 6D 6H6	-	B7HS-10	**13-2129**	-	-
6.0 hp - 4 stroke	2000-2002	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
6.0 hp - 2 stroke	1992-2002	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
6.0 hp	1987-1992	BP8HS-10	**13-3823**	-	-
6.0 hp - 6B 678	-	B5HS	**13-4210**	-	-
6.0 hp - 6C 6H8	-	B7HS-10	**13-2129**	-	-
8.0 hp - K8 680	1991-2000	B6HS	**13-4510**	BR6HIX	**13-3419**
8.0 hp - 8.0 Bodensee	1995-1999	CR6HS	**13-7023**	CR6HIX	**13-7274**
8.0 hp	1987-1992	BP8HS-10	**13-3823**	-	-
8.0 hp	1993-2002	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
8.0 hp - 8A 647	-	B6HS	**13-4510**	BR6HIX	**13-3419**
8.0 hp - 8A 655	-	B6HS	**13-4510**	BR6HIX	**13-3419**
8.0 hp - 8B 677	-	B7HS	**13-5110**	-	-
8.0 hp - 8C 6G1	-	B7HS-10	**13-2129**	-	-
8.0 hp - Marathon 8 677	-	B7HS	**13-5110**	-	-
8.0 hp - W8 677	-	B7HS	**13-5110**	-	-
9.9 hp	1987-1994	BP8HS-10	**13-3823**	-	-
9.9 hp	1995-2000	BP8HS-15	**13-6729**	-	-
9.9 hp - 9,9 4 stroke	1999-2002	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
9.9 hp - 9.9C 682 w/CDI	-	B7HS-10	**13-2129**	-	-
9.9 hp - 4 stroke Big Foot, Sail Power	1995-2002	CR6HS	**13-7023**	CR6HIX	**13-7274**
9.9 hp - C 682	-	B7HS	**13-5110**	-	-
10 hp - Marathon	1991-2002	BP8HS-15	**13-6729**	-	-
10 hp - Magnum	1991-1998	BP8HS-15	**13-6729**	-	-
15 hp - 2-Cyl	1989-2002	BP8HS-15	**13-6729**	-	-
15 hp - W15 662	-	B7HS	**13-5110**	-	-
15 hp - K15 6M7	-	B7HS-10	**13-2129**	-	-
15 hp - K15 669	-	B6HS	**13-4510**	BR6HIX	**13-3419**
15 hp - 15C 684	-	B7HS	**13-5110**	-	-
15 hp - 15C 684 w/ CDI	-	B7HS-10	**13-2129**	-	-
15 hp - 15A 651	-	B7HS	**13-5110**	-	-
15 hp - Marathon 684	-	B7HS	**13-5110**	-	-
15 hp - W15 684	-	B7HS-10	**13-2129**	-	-
15 hp - 15 Marathon	1992-1996	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
15 hp - K15 6K4	1984-2000	B7HS-10	**13-2129**	-	-
15 hp - 4 stroke	1998-2002	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
15 hp - Marathon 684 w/CDI	-	B7HS-10	**13-2129**	-	-
15 hp - Marathon	1997-2002	BP8HS-15	**13-6729**	-	-
20 hp - 20C 6A9	-	B7HS	**13-5110**	-	-
20 hp - 20A 653	-	B6HS	**13-4510**	BR6HIX	**13-3419**
20 hp - Jet	1995-2001	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
20 hp	1985-2002	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
25 hp - 25A 648	-	B7HS	**13-5110**	-	-
25 hp - W25 695	-	B7HS	**13-5110**	-	-
25 hp - W25 694	-	B7HS	**13-5110**	-	-
25 hp	1985-2001	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
25 hp	1992-	BU8H	**13-6431**	-	-
25 hp - Marathon 648	-	B7HS	**13-5110**	-	-
25 hp - Marathon 694	-	B7HS	**13-5110**	-	-
25 hp - Marathon 695	-	B7HS	**13-5110**	-	-
25 hp - Marathon	1993-2002	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
25 hp - W25 648	-	B7HS	**13-5110**	-	-
25 hp - 25B 690	-	B7HS	**13-5110**	-	-
25 hp - 25C 695	-	B7HS	**13-5110**	-	-
25 hp - 4 stroke - Ø12mm	1998-2002	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
25 hp - K25 6A4	1997-2000	B7HS	**13-5110**	-	-
28 hp - 664	-	B7HS	**13-5110**	-	-
30 hp	1995-2000	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
30 hp - Marathon	1995-2002	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
30 hp - Marathon 698B	-	B7HS	**13-5110**	-	-
30 hp - 2cyl. 4 stroke	1999-2002	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
30 hp - Jet 3 cyl.	1998-2001	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
30 hp - Jet 3 Cyl.	1995-1997	BUHW-2	**13-5626**	-	-
30 hp - 30A 689	1992-1994	B7HS	**13-5110**	-	-
30 hp - W30 689B	1992-1993	B7HS	**13-5110**	-	-
30 hp - W30 689A	1992-1993	B7HS	**13-5110**	-	-
40 hp - 40B 675B	-	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
40 hp - W40 6F6	-	B7HS	**13-5110**	-	-
40 hp - W40 676A	-	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
40 hp - K40 6F5 2 cyl.	1984-2000	B7HS	**13-5110**	-	-
40 hp - 40C 6E9	1981-1994	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
40 hp - 2 cyl.	1989-1997	BUHW-2	**13-5626**	-	-
40 hp - 3cyl. 4 stroke	1998-2001	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
40 hp - 3 cyl.	1998-2001	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
40 hp - 2 cyl.	1998-2001	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
40 hp - Marathon 6F6	1985-1994	B7HS	**13-5110**	-	-
40 hp - Marathon 2cyl.	1995-2002	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
40 hp - A 676A	-	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
45 hp - Jet 3 cyl.	1995-2001	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
45 hp - Bodensee 4 cyl.	1995-1998	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
45 hp - 4 cyl.	1986-1989	BUHW-2	**13-5626**	-	-
48 hp - W48 670	-	B7HS	**13-5110**	-	-
48 hp - 670	-	B7HS	**13-5110**	-	-
50 hp - 3 cyl.	1986-1990	BUHW	**13-2622**	-	-
50 hp - 4 cyl. 4 stroke	1995-2001	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
50 hp - 4 cyl.	1980-1985	BUHW-2	**13-5626**	-	-
50 hp	1991-2001	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
55 hp - W55 663	-	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
55 hp - Marathon 55 663	-	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
55 hp - Marathon	1991-2002	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
55 hp - M55 663 (--> EL-315378)	-	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
55 hp - M55 663 (--> E-004040)	-	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
55 hp - M55 663 (EL-315379-->)	-	B8HS-10	**13-5126**	-	-
55 hp - M55 663 (E-004041-->)	-	B8HS-10	**13-5126**	-	-
60 hp - 675 (-->L-302050)	-	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
60 hp - Marathon	1995-2002	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
60 hp - 675 (-->S-000780)	-	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
60 hp - 6F0	-	B8HS-10	**13-5126**	-	-
60 hp - 3 cyl. 849 cc	1984-1990	BUHW	**13-2622**	-	-
60 hp - 675 (L-302051-->)	-	B8HS-10	**13-5126**	-	-
60 hp - 675 (S-000781-->)	-	B8HS-10	**13-5126**	-	-
60 hp	1991-2001	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
60 hp - Big Foot	1995-1999	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
65 hp - Jet	1995-2001	BUHW-2	**13-5626**	-	-
70 hp - 3 cyl.	-	BUHW	**13-2622**	-	-
75 hp	1987-2001	BUHW-2	**13-5626**	-	-
75 hp - Marathon	1991-2002	BUHW-2	**13-5626**	-	-
75 hp - 4 cyl.	-	BUHW-2	**13-5626**	-	-
75 hp - 4 stroke	2000-	LFR5A-11	**13-6376**	LFR5AIX-11	**13-4469**
80 hp - 4 cyl.	-	BUHW-2	**13-5626**	-	-
80 hp - 80 Jet	1995-2001	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
85 hp	-	BUHW-2	**13-5626**	-	-
90 hp	-	BUHW	**13-2622**	-	-
90 hp	1987-2001	BUHW-2	**13-5626**	-	-
90 hp - 4 stroke	2000-	LFR5A-11	**13-6376**	LFR5AIX-11	**13-4469**
100 hp	1988-1999	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
105 hp - Jet 6cyl.	1995-1999	BU8H	**13-6431**	-	-
115 hp	1977-1988	BUHW	**13-2622**	-	-
115 hp - 4 cyl. 2 stroke	1989-2002	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-

Mariner

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
115 hp - 115 OptiMax	2000-2004	PZFR5F-11	**13-4363**	-	-
125 hp	1994-2002	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
135 hp	2000-2001	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
135 hp	1986-1999	BU8H	**13-6431**	-	-
135 hp - Marathon	1986-1999	BU8H	**13-6431**	-	-
135 hp - Work	1986-1993	BU8H	**13-6431**	-	-
135 hp - Opti Max	1998-2002	PZFR5F-11	**13-4363**	-	-
140 hp - 6 cyl.	-	BUHW	**13-2622**	-	-
140 hp - Jet	1995-1999	BU8H	**13-6431**	-	-
150 hp	1979-1999	BU8H	**13-6431**	-	-
150 hp - Magnum	-	BU8H	**13-6431**	-	-
150 hp - Opti Max	1997-2002	PZFR5F-11	**13-4363**	-	-
150 hp - EFI	2000-2001	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
150 hp - Magnum II	1988-1991	BU8H	**13-6431**	-	-
150 hp - Work	-	BU8H	**13-6431**	-	-
150 hp - 150 Magnum III	1992-1997	BU8H	**13-6431**	-	-
150 hp - EFI	1997-1999	BU8H	**13-6431**	-	-
150 hp - Magnum EFI	1993-1997	BU8H	**13-6431**	-	-
175 hp	1978-1998	BU8H	**13-6431**	-	-
175 hp - EFI	1998-1999	BU8H	**13-6431**	-	-
175 hp - Magnum EFI	1991-1997	BU8H	**13-6431**	-	-
175 hp - SKI	1989-1994	BU8H	**13-6431**	-	-
175 hp - EFI	2000-	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
200 hp	1979-1999	BU8H	**13-6431**	-	-

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
200 hp	2000-	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
200 hp - Magnum EFI	1989-1997	BU8H	**13-6431**	-	-
200 hp - Opti Max	1997-2004	PZFR5F-11	**13-4363**	-	-
200 hp - DFI 3.0L	1997-	PZFR6H	**13-7696**	-	-
200 hp - EFI	1998-1999	BU8H	**13-6431**	-	-
200 hp - EFI	2000-	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
200 hp - Super Magnum EFI	1997-	BU8H	**13-6431**	-	-
220 hp - Magnum EFI	1987-1988	BU8H	**13-6431**	-	-
225 hp	1994-2000	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
225 hp - Opti Max	1998-2004	PZFR5F-11	**13-4363**	-	-
225 hp - 3.0L Marathon	1997-2001	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
225 hp - EFI	1995-2000	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
225 hp - Super Magnum EFI	1997-	BU8H	**13-6431**	-	-
250 hp - 3.4L	1989-1990	BU8H	**13-6431**	-	-
250 hp - Magnum EFI	1996-2001	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
260 hp - 2.5L EFI	1995-1998	BU8H	**13-6431**	-	-
265 hp - 2.5L EFI	1997-	BU8H	**13-6431**	-	-
275 hp - 275 3.4L	1991-1994	BU8H	**13-6431**	-	-
300 hp - 2.5L Drag EFI V6	1997-1998	BUZHW	**13-2147**	-	-
300 hp - 3.0L Super Magnum EFI	1997-1998	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-

Mercury

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
10X High Performance Engine	-	BP8HS-10	**13-3823**	-	-
2.0L F1 Carb/EFI High Performance Engine	-	BUHW	**13-2622**	-	-
2.4L Bass High Performance Engine	-	BUHW	**13-2622**	-	-
2.4L EFI High Performance Engine	-	BUHW	**13-2622**	-	-
2.4L Mod VP High Performance Engine	-	BUHW	**13-2622**	-	-
2.5L Carb High Performance Engine	1991-1993	BUHW	**13-2622**	-	-
2.5L EFI High Performance Engine	1994-1997	BUZHW	**13-2147**	-	-
25SS High Performance Engine	-	BUHW-2	**13-5626**	-	-
25XS High Performance Engine	-	BUHW	**13-2622**	-	-
44XS High Performance Engine	-	BUHW-2	**13-5626**	-	-
SST 140 High Performance Engine	-	BUHW	**13-2622**	-	-
XR-2 Magnum High Performance Engine	-	BUHW	**13-2622**	-	-
150 Magnum Pro Max Super	-	BUHW	**13-2622**	-	-
200 Magnum EFI Pro Max Super	-	BUHW	**13-2622**	-	-
225 Magnum EFI Pro Max Super	-	BUHW	**13-2622**	-	-
21.9 cu in 25SS Racing	-	BUHW	**13-2622**	-	-
49.9 cu in 650X Racing	-	BUHW	**13-2622**	-	-
99.9 cu in Twister 11-X Racing	-	BUHW	**13-2622**	-	-
2.5 hp	2006-	BPR6HS-10	**13-2633**	-	-
3.0 hp	1990-1992	BPR6HS-10	**13-2633**	-	-
3.3 hp	1993-2006	BPR6HS-10	**13-2633**	-	-
3.5 hp	1983-1985	BP6HS-10	**13-6326**	-	-
3.6 hp	1980-1982	BP7HS-10	**13-7829**	-	-

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
3.9 hp	1967-1968	B5HS	**13-4210**	-	-
3.9 hp	1964-1966	B6S	**13-3510**	-	-
4.0 hp	1970-1974	BUHW-2	**13-5626**	-	-
4.0 hp - 40 Gnat - 2 cylinder	1976-1979	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
4.0 hp - 4 stroke	2000-2006	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
4.0 hp	1986-1987	BUHW-2	**13-5626**	-	-
4.0 hp - 2 stroke	1988-2006	BPR7HS-10	**13-1092**	-	-
4.0 hp	1969-1969	B5HS	**13-4210**	-	-
4.0 hp	1980-1982	BP7HS	**13-5111**	BR7HIX	**13-7067**
4.5 hp	1975-1985	BUHW-2	**13-5626**	-	-
5.0 hp - 4 stroke	2000-2006	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
5.0 hp - 2 stroke	1988-2006	BPR7HS-10	**13-1092**	-	-
6.0 hp	1963-1966	B6S	**13-3510**	-	-
6.0 hp - 4 stroke	2000-2006	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
6.0 hp - 2 stroke	2001-2006	BPZ8H-N-10	**13-4495**	-	-
6.0 hp - 2 stroke	1986-2000	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
6.0 hp	1967-1968	B6HS	**13-4510**	BR6HIX	**13-3419**
7.5 hp	1969-	B6HS	**13-4510**	BR6HIX	**13-3419**
7.5 hp	1974-	BUHW	**13-2622**	-	-
7.5 hp	1970-1973	BUHW-2	**13-5626**	-	-
7.5 hp	1979-1985	B9HS-10	**13-3626**	-	-
7.5 hp	1975-1978	BUHW-2	**13-5626**	-	-
8.0 hp - 2 stroke	1986-2000	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
8.0 hp - 2 stroke	2001-2006	BPZ8H-N-10	**13-4495**	-	-
8.0 hp - Bodensee	1995-2002	CR6HS	**13-7023**	CR6HIX	**13-7274**
8.0 hp - 4 stroke	2006-	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
9.8 hp	1979-1985	B9HS-10	**13-3626**	-	-
9.8 hp - 100	1960-1961	B6S	**13-3510**	-	-
9.8 hp - 110	1962-1966	B6S	**13-3510**	-	-
9.8 hp - 110	1967-1969	B7HS	**13-5110**	-	-
9.8 hp - 110	1970-1973	BUHW-2	**13-5626**	-	-
9.8 hp - 110	1974-	BUHW	**13-2622**	-	-
9.8 hp - 110	1975-1978	BUHW-2	**13-5626**	-	-

Mercury

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
9.9 hp - 2 stroke	1986-1994	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
9.9 hp - 4 stroke	1995-1998	CR6HS	**13-7023**	CR6HIX	**13-7274**
9.9 hp - 2 stroke	1995-2000	BP8HS-15	**13-6729**	-	-
9.9 hp - 4 stroke	1999-2002	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
9.9 hp - 2 stroke	2001-2006	BPZ8HS-15	**13-3180**	-	-
9.9 hp - 4 stroke	2006-	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
10 hp	1991-	BP8HS-15	**13-6729**	-	-
10 hp - 10 Sea Pro	1991-2000	BP8HS-15	**13-6729**	-	-
10 hp - 10 Sea Pro	2001-2002	BPZ8HS-15	**13-3180**	-	-
10 hp - XR10	1992-1998	BP8HS-15	**13-6729**	-	-
15 hp - 150	1960-1961	B6S	**13-3510**	-	-
15 hp - 2 stroke	1989-1990	BP8HS-15	**13-6729**	-	-
15 hp - Sea Pro	1995-1996	BP8HS-10	**13-3823**	-	-
15 hp - Sea Pro 2 stroke	1997-2000	BP8HS-15	**13-6729**	-	-
15 hp - 2 stroke	2001-2006	BPZ8HS-15	**13-3180**	-	-
15 hp - Sea Pro 2 stroke	2001-2002	BPZ8HS-15	**13-3180**	-	-
15 hp - 4 stroke	1998-2006	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
18 hp	1981-1983	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
18 hp - 18 XD	1984-1985	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
20 hp - 200	1963-1966	B6S	**13-3510**	-	-
20 hp - 200	1960-1961	B6S	**13-3510**	-	-
20 hp - 200	1967-1969	B7HS	**13-5110**	-	-
20 hp - 200	1970-1978	BUHW-2	**13-5626**	-	-
20 hp	1979-1980	BUHW-2	**13-5626**	-	-
20 hp - 2 stroke	1986-2000	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
20 hp - Jet 2 stroke	1995-2000	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
20 hp - Jet 2 stroke	2001-2002	BPZ8H-N-10	**13-4495**	-	-
20 hp - Sea Pro 2 stroke	2001-	BPZ8H-N-10	**13-4495**	-	-
20 hp - 2 stroke	2001-2006	BPZ8H-N-10	**13-4495**	-	-
25 hp - 2 stroke	2001-2006	BPZ8H-N-10	**13-4495**	-	-
25 hp - 250	1962-	B6S	**13-3510**	-	-
25 hp	1980-1983	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
25 hp	1986-1992	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
25 hp - 25 XD	1984-1985	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
25 hp - 2 stroke	1993-2000	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
25 hp - Sea Pro 2 stroke	1993-2002	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
25 hp - 4 stroke	1998-2001	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
25 hp - 4 stroke EFI	2006-	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
30 hp - 3cyl.	1995-1997	BUHW-2	**13-5626**	-	-
30 hp - Sea Pro 2 cyl. 2 stroke	2001-2002	BPZ8H-N-10	**13-4495**	-	-
30 hp - 300 4 cyl.	1960-	B6S	**13-3510**	-	-
30 hp - 30 Jet 2 cyl. 2 stroke	2001-2002	BPZ8H-N-10	**13-4495**	-	-
30 hp - 3 cyl. 2 stroke	2001-2002	BPZ8H-N-10	**13-4495**	-	-
30 hp - 2 cyl. 2 stroke	2001-2002	BPZ8H-N-10	**13-4495**	-	-
30 hp - 3 cyl. 4 stroke EFI	2006-	DCPR7E	**13-3932**	DCPR7EIX	**13-6046**
30 hp - Jet 3 cyl. 2 stroke	1998-2001	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
30 hp - 3 cyl. 4 stroke carburetor	1999-2002	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
30 hp - 2 cyl. 2 stroke	1995-2002	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
30 hp - Sea Pro 2 cyl. 2 stroke	1995-2000	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
35 hp - 350	1966-	B7S	**13-3710**	-	-
35 hp - 350	1967-1969	B7HS	**13-5110**	-	-
35 hp - 350 4 cyl.	1961-	B6S	**13-3510**	-	-
35 hp - 350	1963-1965	B6S	**13-3510**	-	-
35 hp	1984-1991	BUHW	**13-2622**	-	-
40 hp - 2 cyl. 2 stroke	1995-2002	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
40 hp - 2 cyl. 2 stroke	2001-2002	BPZ8H-N-10	**13-4495**	-	-
40 hp - 402	1972-1978	BUHW	**13-2622**	-	-
40 hp - Sea Pro 2 cyl. 2 stroke	1995-2000	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
40 hp - 4 cyl. 4 stroke EFI	2006-	DCPR7E	**13-3932**	DCPR7EIX	**13-6046**
40 hp - 3 cyl. 4 stroke EFI	2006-	DCPR7E	**13-3932**	DCPR7EIX	**13-6046**
40 hp - 400	1970-1971	BUHW	**13-2622**	-	-
40 hp - 2 cyl.	1979-1983	BUHW	**13-2622**	-	-

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
40 hp - 4 cyl.	1988-1997	BUHW-2	**13-5626**	-	-
40 hp - 3 cyl. 2 stroke	1998-2002	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
40 hp - 3 cyl. 4 stroke carburetor	1998-2002	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
40 hp - 400	1960-1961	B6S	**13-3510**	-	-
40 hp - 3 cyl. 2 stroke	2001-2002	BPZ8H-N-10	**13-4495**	-	-
40 hp - Sea Pro 2 cyl. 2 stroke	2001-2006	BPZ8H-N-10	**13-4495**	-	-
40 hp - Big Foot 4 cyl. 4 stroke	2001-2006	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
45 hp - 450	1962-	B6S	**13-3510**	-	-
45 hp 4 cyl. 2 stroke	1986-1989	BUHW-2	**13-5626**	-	-
45 hp - Bodensee 4 cyl. 4 stroke	1995-2002	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
45 hp - Jet 3 cyl. 2 stroke	1995-2000	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
45 hp - Jet 3 cyl. 2 stroke	2001-2002	BPZ8H-N-10	**13-4495**	-	-
50 hp - 500	1968-1977	BUHW	**13-2622**	-	-
50 hp - 500M	1967-	B7HS	**13-5110**	-	-
50 hp - 500S	1967-	B7HS	**13-5110**	-	-
50 hp - 500 4 cyl. 2 stroke	1978-	BUHW-2	**13-5626**	-	-
50 hp - 4 cyl. 4 stroke EFI	2006-	DCPR7E	**13-3932**	DCPR7EIX	**13-6046**
50 hp - 500	1961-1964	B6S	**13-3510**	-	-
50 hp - 500	1965-1966	B7S	**13-3710**	-	-
50 hp - 3 cyl.	1986-1990	BUHW	**13-2622**	-	-
50 hp - 3 cyl. 2 stroke	1991-2000	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
50 hp - 3 cyl. 2 stroke	2001-2006	BPZ8H-N-10	**13-4495**	-	-
50 hp - 4 cyl. 4 stroke	1995-2001	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
50 hp - 500SS	1967-	BUHW	**13-2622**	-	-
50 hp - 4 cyl.	1979-1985	BUHW-2	**13-5626**	-	-
55 hp - Sea Pro 3 cyl. 2 stroke	1992-2000	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
55 hp - Sea Pro 3 cyl. 2 stroke	2001-2006	BPZ8H-N-10	**13-4495**	-	-
60 hp - 60	1984-1990	BUHW	**13-2622**	-	-
60 hp	1960-	B6S	**13-3510**	-	-
60 hp - 4 cyl. 4 stroke EFI	2006-	DCPR7E	**13-3932**	DCPR7EIX	**13-6046**
60 hp - Sea Pro 3 cyl. 2 stroke	1995-2000	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
60 hp - 3 cyl. 2 stroke	1991-2002	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
60 hp - Sea Pro 3 cyl. 2 stroke	2001-2002	BPZ8H-N-10	**13-4495**	-	-
60 hp - 3 cyl. 2 stroke	2001-2006	BPZ8H-N-10	**13-4495**	-	-
60 hp - 4 cyl. 4 stroke carburetor	2001-	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
60 hp - Big Foot	1995-2002	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
65 hp - 650S 4 cyl. 2 stroke	1967-	B7HS	**13-5110**	-	-
65 hp - 650S	1968-1971	BUHW	**13-2622**	-	-
65 hp - 650 4 cyl. 2 stroke	1963-1966	B7S	**13-3710**	-	-
65 hp - 650	1972-1976	BUHW	**13-2622**	-	-
65 hp - Jet 3 cyl. 2 stroke	1995-2000	BUHW-2	**13-5626**	-	-
65 hp - Jet 3 cyl. 2 stroke	2001-2002	BUZHW-2	**13-2173**	-	-
70 hp 3 cyl. 2 stroke	1979-1983	BUHW	**13-2622**	-	-
70 hp 3 cyl. 2 stroke	1987-1989	BUHW-2	**13-5626**	-	-
70 hp - 700	1960-1961	B6S	**13-3510**	-	-
70 hp - 700	1977-1978	BUHW	**13-2622**	-	-
75 hp - 3 cyl. 2 stroke	1987-2000	BUHW-2	**13-5626**	-	-
75 hp - Sea Pro 3 cyl. 2 stroke	1991-2001	BUHW-2	**13-5626**	-	-
75 hp - Jet 3 cyl. 2 stroke	2001-	BUZHW-2	**13-2173**	-	-
75 hp - 3 cyl. Optimax 2 stroke	2006-	IZFR5J	**13-5899**	-	-
75 hp - 4 cyl. 4 stroke DOHC	2000-2006	LFR5A-11	**13-6376**	LFR5AIX-11	**13-4469**
75 hp - 75XD 4 cyl.	1984-1986	BUHW-2	**13-5626**	-	-
75 hp - 3 cyl. 2 stroke	2001-2006	BUZHW-2	**13-2173**	-	-
75 hp - Walleye 4 stroke	2007-	LFR4A-E	**13-6499**	-	-

Mercury

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
80 hp 4 stroke		LFR4A-E	**13-6499**	-	-
80 hp - 800	1969-	BUHW	**13-2622**	-	-
80 hp - 800	1970-1972	BUHW	**13-2622**	-	-
80 hp - 800	1978-	BUHW-2	**13-5626**	-	-
80 hp - 800 6 cyl.	1960-1961	B7S	**13-3710**	-	-
80 hp - Jet 4 cyl. 2 stroke	2001-	BPZ8H-N-10	**13-4495**	-	-
80 hp - 4 cyl.	1979-1983	BUHW-2	**13-5626**	-	-
80 hp - 3 cyl.	1987-1989	BUHW-2	**13-5626**	-	-
80 hp - Jet 4 cyl. 2 stroke	1995-2000	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
85 hp - 850 6 cyl. 2 stroke	1962-1964	B7S	**13-3710**	-	-
85 hp - 850 4 cyl. 2 stroke	1973-1977	BUHW	**13-2622**	-	-
90 hp - 3 cyl. 2 stroke	2001-2006	BUZHW-2	**13-2173**	-	-
90 hp - Optimax 2 stroke	2006-	IZFR5J	**13-5899**	-	-
90 hp - 900 2 stroke	1965-	B7S	**13-3710**	-	-
90 hp - 900 2 stroke	1978-	BUHW	**13-2622**	-	-
90 hp - 6 cyl. 2 stroke	1979-1986	BUHW	**13-2622**	-	-
90 hp	1987-1998	BUHW-2	**13-5626**	-	-
90 hp - 4 cyl. 4 stroke DOHC	2000-2006	LFR5A-11	**13-6376**	LFR5AIX-11	**13-4469**
90 hp - Walleye L4NA engine	2007-	LFR4A-E	**13-6499**	-	-
90 hp - 3 cyl.	1999-2000	BUZHW-2	**13-2173**	-	-
95 hp - 950SS 2 stroke	1966-1967	BUHW	**13-2622**	-	-
95 hp - 950 2 stroke	1966-	B7HS	**13-5110**	-	-
100 hp - 1000 2 stroke	1962-1964	B7S	**13-3710**	-	-
100 hp - 1000BP 2 stroke	1968-1969	BUHW	**13-2622**	-	-
100 hp - 1000SS 2 stroke	1968-1969	BUHW	**13-2622**	-	-
100 hp - 100 4 cyl. 2 stroke	1988-1999	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
100 hp 4 stroke		LFR4A-E	**13-6499**	-	-
105 hp - 105 Jet	1995-1998	BU8H	**13-6431**	-	-
110 hp - 1100SS 2 stroke	1966-1967	BUHW	**13-2622**	-	-
110 hp - 1100 2 stroke	1966-	B7HS	**13-5110**	-	-
115 hp - OptiMax 6 cyl. 2 stroke	2000-2002	PZFR5F-11	**13-4363**	-	-
115 hp - Walleye EFI 4 stroke	2007-	LFR4A-E	**13-6499**	-	-
115 hp - Optimax 3 cyl. 2 stroke	2006-	IZFR5J	**13-5899**	-	-
115 hp - 1150 6 cyl. 2 stroke	1970-1978	BUHW	**13-2622**	-	-
115 hp - 4 cyl. 2 stroke	1989-1990	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
115 hp - OptiMax 6 cyl. 2 stroke	2003-2004	IZFR5G	**13-5887**	-	-
115 hp - EFI MFI - 4 cyl. 4 stroke	2001-2006	LFR6A-11	**13-3672**	LFR6AIX-11	**13-6619**
115 hp - 4 cyl. 2 stroke	2001-2006	BPZ8H-N-10	**13-4495**	-	-
115 hp - 6 cyl. 2 stroke	1979-1988	BUHW	**13-2622**	-	-
125 hp - 1250 BP	1968-1969	BUHW	**13-2622**	-	-
125 hp - 1250 SS	1968-1969	BUHW	**13-2622**	-	-
125 hp - 4 cyl. 2 stroke	1994-2000	BP8H-N-10	**13-4838**	-	-
125 hp - 4 cyl. 2 stroke	2001-2006	BPZ8H-N-10	**13-4495**	-	-
135 hp	1986-1999	BU8H	**13-6431**	-	-
135 hp - 1350 6 cyl. 2 stroke	1970-1971	BUHW	**13-2622**	-	-
135 hp - EFI 6 cyl. 4 stroke Supercharged Verado	2006-	ILFR6G	**13-5588**	-	-
135 hp - 6 cyl. 2 stroke	2000-2002	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
135 hp - OptiMax DFI 6 cyl. 2 stroke	1996-2001	PZFR5F-11	**13-4363**	-	-
135 hp - OptiMax DFI 6 cyl. 2 stroke	2003-2006	IZFR5G	**13-5887**	-	-
140 hp - 140 2 stroke	1979-1980	BUHW	**13-2622**	-	-
140 hp - 1400 2 stroke	1972-1978	BUHW	**13-2622**	-	-
140 hp - 1400 2 stroke	1970-1973	BUHW	**13-2622**	-	-
140 hp - 140 Jet	1995-1999	BU8H	**13-6431**	-	-
150 hp - 150 XR-4	1985-2002	BU8H	**13-6431**	-	-
150 hp - 1500	1978-	BU8H	**13-6431**	-	-
150 hp - 150 EFI - 6 cyl. 4 stroke Supercharged Verado	2006-	ILFR6G	**13-5588**	-	-
150 hp - 1500	1973-1977	BUHW	**13-2622**	-	-
150 hp - 150	1979-1984	BU8H	**13-6431**	-	-
150 hp - 150 Marathon	1985-1988	BU8H	**13-6431**	-	-
150 hp - 150 XR-6	1992-1997	BU8H	**13-6431**	-	-
150 hp - 150 EFI	1998-1999	BU8H	**13-6431**	-	-
150 hp - 150 XR-2	1985-2002	BU8H	**13-6431**	-	-
150 hp - 150 XRi	1993-2002	BU8H	**13-6431**	-	-
150 hp - 150 EFI - 6 cyl. 2 stroke	2000-2006	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
150 hp - 150	2000-2006	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
150 hp - 150 OptiMax DFI 6 cyl. 2 stroke	1996-2002	PZFR5F-11	**13-4363**	-	-
150 hp - 150 OptiMax DFI 6 cyl. 2 stroke	2003-2006	IZFR5G	**13-5887**	-	-
150 hp	1991-1999	BU8H	**13-6431**	-	-
175 hp	1976-1978	BUHW	**13-2622**	-	-
175 hp	1979-1998	BU8H	**13-6431**	-	-
175 hp - 175 EFI 6 cyl. 4 stroke Supercharged Verado	2006-	ILFR6G	**13-5588**	-	-
175 hp - 175 EFI	1998-1999	BU8H	**13-6431**	-	-
175 hp - 175 OptiMax DFI 6 cyl. 2 stroke	2003-2006	IZFR5G	**13-5887**	-	-
175 hp - 175 OptiMax DFI 6 cyl. 2 stroke	2001-2002	PZFR5F-11	**13-4363**	-	-
175 hp - 175 EFI MFI 6 cyl. 2 stroke	2000-2001	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
175 hp - 175 XRi	1991-2002	BU8H	**13-6431**	-	-
200 hp - 200	1979-1999	BU8H	**13-6431**	-	-
200 hp - Opti Max 200XS 3.0L	2000-2004	PZFR5F-11	**13-4363**	-	-
200 hp - 200 Opti Max 6 cyl. 2 stroke	2003-2006	IZFR5G	**13-5887**	-	-
200 hp - 200 Opti Max 6 cyl. 2 stroke	1996-2002	PZFR5F-11	**13-4363**	-	-
200 hp - 6 cyl. 2 stroke	2000-2006	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
200 hp - 200 EFI MFI 6 cyl. 2 stroke	2000-2006	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
200 hp - Opti Max 200XS 2.5L	2000-2004	PZFR5F-11	**13-4363**	-	-
200 hp - 200 EFI	1998-1999	BU8H	**13-6431**	-	-
200 hp - 200 EFI 6 cyl. 2 stroke	2006-	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
200 hp - 200 EFI	2006-	ILFR6G	**13-5588**	-	-
200 hp - 200 Verado 6 cyl. 4 stroke	2004-	ILFR6G	**13-5588**	-	-
200 hp - 2.0L Duece High EFI	1997-	BUZ8H	**13-7447**	-	-
200 hp - 2.0L F1 EFI	1997-	BUZHW	**13-2147**	-	-
200 hp - 2.0L SST 120 EFI	1997-	BUHW	**13-2622**	-	-
200 hp - 2.0L XR2 SS EFI	1997-	BUHW	**13-2622**	-	-
200 hp - 200 DFI	1997-	PZFR6H	**13-7696**	-	-
200 hp - 2000	1978-	BUHW	**13-2622**	-	-
200 hp - Opti Max 200XS 6cyl.	2002-2004	PZFR5F-11	**13-4363**	-	-
200 hp - 200 XRi	1989-2002	BUZ8H	**13-7447**	-	-

Mercury

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
220 hp - V-220 Laser	1987-1988	BUZ8H	**13-7447**	-	-
225 hp - 225 XRi EFI	1995-2002	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
225 hp - 225 EFI DFI 6 cyl. 2 stroke	1995-2006	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
225 hp - 225 Opti Max 6 cyl. 2 stroke	2006-	IZFR5G	**13-5887**	-	-
225 hp - 3.0L Sea Pro 6 cyl. 2 stroke	1997-2002	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
225 hp - 6 cyl. 2 stroke	1998-2001	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
225 hp	1994-1997	BPZ8H-N-10	**13-4495**	-	-
225 hp - 3.0L Work	1994-1997	BPZ8H-N-10	**13-4495**	-	-
225 hp - 225	1980-1981	BU8H	**13-6431**	-	-
225 hp - 225 EFI 6 cyl. 4 stroke Supercharged	2006-	ILFR6G	**13-5588**	-	-
225 hp - 225 EFI DFI 6 cyl. 4 stroke	2006-	LFR5A-11	**13-6376**	LFR5AIX-11	**13-4469**
225 hp - 225 Verado - 6 cyl. 4 stroke	2004-	ILFR6G	**13-5588**	-	-
225 hp - 225 Opti Max 6 cyl. 2 stroke	1996-2004	PZFR5F-11	**13-4363**	-	-
225 hp - 225 3.0L DFI	1997-	PZFR5F-11	**13-4363**	-	-
225 hp - 3.0L Work	1998-	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
245 hp - 2.5L	1995-1996	BU8H	**13-6431**	-	-

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
250 hp - 250 XRi EFI 6 cyl. 2 stroke	1995-2006	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
250 hp - 250 Verado 6 cyl. 4 stroke	2004-	ILFR6G	**13-5588**	-	-
250 hp - 250 EFI 6 cyl. 4 stroke Supercharged	2006-	ILFR6G	**13-5588**	-	-
250 hp - 250 3.4L	1989-1990	BU8H	**13-6431**	-	-
260 hp - 2.5L Offshore	1995-1997	BU8H	**13-6431**	-	-
265 hp - 2.5L SS Drag EFI	1997-	BU8H	**13-6431**	-	-
275 hp - 275	1989-1994	BU8H	**13-6431**	-	-
275 hp - 275 EFI 6 cyl. 4 stroke Supercharged	2006-	ILFR6G	**13-5588**	-	-
275 hp - 275 Verado 6 cyl. 4 stroke	2004-	ILFR6G	**13-5588**	-	-
280 hp - 2.5L EFI Sport, EFI SS	2002-	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
280 hp - 2.5L Offshore	2002-	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
300 hp - 3.4L	1984-1988	BU8H	**13-6431**	-	-
300 hp - 300	1981-1983	BU8H	**13-6431**	-	-
300 hp - 2.5L S3000 EFI	1997-	BU8H	**13-6431**	-	-

Suzuki

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
2.0 hp - DT2	1977-1997	B-4H	**13-4110**	-	-
2.2 hp - DT2.2	1986-1997	B-4H	**13-4110**	-	-
2.5 hp - DF2.5	2006-2009	CR6HSA	**13-2983**	-	-
3.5 hp - DT3.5	1977-1984	BP6HS	**13-4511**	BR6HIX	**13-3419**
4.0 hp - DT4D	1977-1979	B6HS	**13-4510**	BR6HIX	**13-3419**
4.0 hp - DF4	2003-2004	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
4.0 hp - DT4	1988-1998	BPR5HS	**13-6222**	-	-
4.0 hp - DT4	1985-1987	BP6HS	**13-4511**	BR6HIX	**13-3419**
4.5 hp - DT4.5	1977-1979	B6HS	**13-4510**	BR6HIX	**13-3419**
5.0 hp - DT5 - 2 cyl.	1977-1983	BP6HS	**13-4511**	BR6HIX	**13-3419**
5.0 hp - DT5Y - 1 cyl.	1999-2002	BPR7HS-10	**13-1092**	-	-
5.0 hp - DT5	1999-2000	BPR5HS	**13-6222**	-	-
6.0 hp - DF6	2003-2004	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
6.0 hp - DT6 - 2 cyl.	1986-1992	B6HS-10	**13-1052**	-	-
6.0 hp - DT6 - 2 cyl.	1984-1985	BP6HS	**13-4511**	BR6HIX	**13-3419**
6.0 hp - DT6 - 2 cyl.	1993-2002	BR6HS-10	**13-1090**	-	-
7.5 hp - DT7.5 - 2 cyl.	1977-1979	B6HS	**13-4510**	BR6HIX	**13-3419**
8.0 hp - DT8 - 2 cyl.	1977-1987	BP6HS	**13-4511**	BR6HIX	**13-3419**
8.0 hp - DT8c - 2 cyl.	1988-1992	B6HS-10	**13-1052**	-	-
8.0 hp - DT8c - 2 cyl.	1993-1997	BR6HS-10	**13-1090**	-	-
8.0 hp - DF8AR	2010-	CR6E	**13-6965**	-	-
9.0 hp - DT9 - 2 cyl.	1977-1979	B6HS	**13-4510**	BR6HIX	**13-3419**
9.9 hp - DT9.9c - 2 cyl.	1993-1997	BR6HS-10	**13-1090**	-	-
9.9 hp - DT9.9c - 2 cyl.	1992-	B6HS-10	**13-1052**	-	-
9.9 hp - DT9.9 - 2 cyl.	1977-1982	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
9.9 hp - DT9.9 - 2 cyl.	1983-1985	B7HS-10	**13-2129**	-	-
9.9 hp - DF9.9 - 2 cyl. 4 stroke	1996-2004	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
9.9 hp - DT9.9c - 2 cyl.	1988-1991	B6HS	**13-4510**	BR6HIX	**13-3419**
9.9 hp - DT9.9 - 2 cyl.	1986-1988	B6HS-10	**13-1052**	-	-
15 hp - DT15 - 2 cyl.	1983-1988	B7HS	**13-5110**	-	-
15 hp - DF15 - 2 cyl. 4 stroke	1996-2004	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
15 hp - DT15c - 2 cyl.	1992-1997	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
15 hp - DT15c - 2 cyl.	1989-1991	B7HS-10	**13-2129**	-	-
16 hp - DT16 - 2 cyl.	1977-1982	B7HS	**13-5110**	-	-
20 hp - DT20 - 2 cyl.	1977-1988	B7HS	**13-5110**	-	-
25 hp - DF25 - 3 cyl. 4 stroke	2000-2004	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
25 hp - DF25	2010-	CR6HSA	**13-2983**	-	-
25 hp - DT25c - 3 cyl.	1996-2000	BR7HS-10	**13-1098**	-	-

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
25 hp - DT25c - 3 cyl.	1993-1995	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
25 hp - DT25c - 3 cyl.	1989-1992	B7HS-10	**13-2129**	-	-
25 hp - DT25 - 3 cyl.	1985-1988	B7HS-10	**13-2129**	-	-
25 hp - DT25 - 3 cyl.	1977-1984	B7HS-10	**13-2129**	-	-
30 hp - DT30 - 2 cyl.	1986-1987	B7HS-10	**13-2129**	-	-
30 hp - DT30c - 3 cyl.	1988-1992	B7HS-10	**13-2129**	-	-
30 hp - DF30 - 3 cyl. 4 stroke	2000-2004	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
30 hp - DT30c - 3 cyl.	1996-1998	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
30 hp - DT30c - 3 cyl.	1993-1995	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
30 hp - DT30 - 1 cyl.	1983-1985	B7HS-10	**13-2129**	-	-
35 hp - DT35 - 2 cyl.	1987-1989	B8HS-10	**13-5126**	-	-
35 hp - DT35	1980-1982	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
40 hp - DF40 - 3 cyl. 4 stroke	1999-2010	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
40 hp - DT40 - 2 cyl.	1983-1985	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
40 hp - DT40 - 2 cyl.	1980-1982	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
40 hp - DT40c - 2 cyl.	1984-1992	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
40 hp - DT40c - 2 cyl.	1993-	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
40 hp - DT40c - 2 cyl.	1994-1998	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
40 hp - PU40 - 2 cyl.	1993-	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
40 hp - PU40 - 2 cyl.	1994-1995	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
40 hp - PU40 - 2 cyl.	1989-1992	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
46 hp - DF46	2005-2008	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
50 hp - DT50 - 2 cyl.	1977-1984	B8HS-10	**13-5126**	-	-
50 hp - DF50 - 3 cyl. 4 stroke	1999-2010	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
55 hp - DT55 - 3 cyl.	1996-1997	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
55 hp - DT55 - 3 cyl.	1993-1995	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
55 hp - DT55 - 3 cyl.	1985-1992	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
55 hp - PU55 - 3 cyl.	1994-1995	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
55 hp - PU55 - 3 cyl.	1989-1993	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
60 hp - DF60 - 4 cyl. 4 stroke	1998-2004	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
60 hp - DT60 - 3 cyl.	1983-1984	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
65 hp - DT65 - 3 cyl.	1993-1995	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
65 hp - DT65 - 3 cyl.	1978-1982	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
65 hp - DT65 - 3 cyl.	1985-1992	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
65 hp - DT65 - 3 cyl.	1996-1997	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
70 hp - DF70 - 4 cyl. 4 stroke	1998-2009	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**

Suzuki

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
70 hp - DF70A	2009-2010	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
70 hp - DF70THL, TL	2005-2007	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
75 hp - DT75 - 3 cyl.	1983-1992	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
75 hp - DT75 - 3 cyl.	1996-1997	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
75 hp - DT75 - 3 cyl.	1993-1996	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
80 hp - DF80A	2009-2010	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
85 hp - DT85 - 3 cyl.	1993-	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
85 hp - DT85 - 3 cyl.	1994-2000	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
85 hp - DT85 - 3 cyl.	1979-1992	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
85 hp - PU85 - 3 cyl.	1989-1993	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
85 hp - PU85 - 3 cyl.	1994-1997	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
90 hp - DF90 - 4 cyl. 4 stroke	2001-2004	-	-	BKR6EIX	**13-6418**
90 hp - DF90A	2009-2010	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
90 hp - DF90A	2009-2010	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
90 hp - DT90 - V4	1996-1997	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
90 hp - DT90 - V4	1991-1995	BR8HCS-10	**13-1157**	-	-
90 hp - DT90 - V4	1989-1990	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
99 hp - DF99AR	2010-	CR6E	**13-6965**	-	-
100 hp - DT100 - V4	1989-1990	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
100 hp - DT100 - V4	1991-1995	BR8HCS-10	**13-1157**	-	-
100 hp - DT100 - V4	1996-2000	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
115 hp - DF115 - 4 cyl. 4 stroke	2001-2004	-	-	BKR6EIX	**13-6418**
115 hp - DT115S EFI - 4 cyl.	1996-2001	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
115 hp - DT115 - 4 cyl.	1998-2000	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
115 hp - DT115 - 4 cyl.	1991-1997	BR8HCS-10	**13-1157**	-	-
115 hp - DT115 - 4 cyl. 4 stroke	1981-1990	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
140 hp - DF140 - 4 cyl. 4 stroke	2002-2004	-	-	BKR6EIX	**13-6418**

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
140 hp - DT140 - 4 cyl.	1981-1985	B8HS-10	**13-5126**	-	-
140 hp - DT140 - 4 cyl.	1997-2000	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
140 hp - DT140 - 4 cyl.	1986-1995	B8HS-10	**13-5126**	-	-
140 hp - DT140 - 4 cyl.	1996-	BR8HCS-10	**13-1157**	-	-
140 hp - DT140 EFI - 4 cyl.	1997-2001	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
140 hp - PU140 - 4 cyl.	1996-1997	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
140 hp - PU140 - 4 cyl.	1989-1995	BR8HCS-10	**13-1157**	-	-
150 hp - DT150 EFI - V6	1987-2003	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
150 hp - DT150S EFI - V6	1987-2003	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
150 hp - DT150 - V6	1986-1997	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
150 hp - DT150SS - V6	1989-1992	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
150 hp - DT150SS - V6	1986-1988	B8HS-10	**13-5126**	-	-
175 hp - DT175 - V6	1987-1992	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
200 hp - DF200 - V6	2004-	-	-	BKR6EIX	**13-6418**
200 hp - DT200 Carb. - V6	1986-	B8HS-10	**13-5126**	-	-
200 hp - DT200 Carb. - V6	1987-1997	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
200 hp - DT200 EFI - V6	1987-2000	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
200 hp - DT200V Carb. - V6	1989-1991	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
200 hp - DT200V Carb. - V6	1987-1988	B8HS-10	**13-5126**	-	-
225 hp - DT225 - V6	1987-2003	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
225 hp - DF225 - V6	2004-	-	-	BKR6EIX	**13-6418**
250 hp - DF250 - V6	2004-	-	-	BKR6EIX	**13-6418**

Tohatsu

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
2.0 hp - MFS2.0A - 4 stroke	2007-	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
2.5 hp - M2.5A	1997-2007	BPR6HS-10	**13-2633**	-	-
2.5 hp - M2.5A	1980-1988	BP6HS-10	**13-6326**	-	-
2.5 hp - M2.5B - 4 stroke	-	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
3.5 hp - MFS3.5A - 4 stroke	2007-	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
3.5 hp - M3.5A - 4 stroke	1997-2007	BPR6HS-10	**13-2633**	-	-
3.5 hp - M3.5A	1986-1990	BP6HS-10	**13-6326**	-	-
3.5 hp - M3.5B	1991-1996	BP6HS-10	**13-6326**	-	-
3.5 hp - M3.5B	1997-2007	BPR6HS-10	**13-2633**	-	-
4.0 hp - MFS4A2 - 4 stroke	2004-2008	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
4.0 hp - MFS4A - 4 stroke	2000-2008	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
5.0 hp - M5BS - 2 stroke	2007-	BPR7HS-10	**13-1092**	-	-
5.0 hp - M5B - 2 stroke	1997-2007	BPR7HS-10	**13-1092**	-	-
5.0 hp - M5B	1983-1996	BP7HS-10	**13-7829**	-	-
5.0 hp - M5A2	1978-1983	B7HS	**13-5110**	-	-
5.0 hp - MFS5A - 4 stroke	1999-2007	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
5.0 hp - MFS5 - 4 stroke	-	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
5.0 hp - MFS5A2 - 4 stroke	2004-2007	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
6.0 hp - MFS6A - 4 stroke	2004-2008	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
6.0 hp - MFS6A2 - 4 stroke	2004-2008	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
8.0 hp - B13B	1974-1976	B7HS	**13-5110**	-	-
8.0 hp - M8A	1976-1986	B7HS	**13-5110**	-	-

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
8.0 hp - M8B	1986-1996	BP7HS-10	**13-7829**	-	-
8.0 hp - M8B	1997-2007	BPR7HS-10	**13-1092**	-	-
8.0 hp - MSF8A - 4 stroke	2004-2008	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
9.8 hp - M9.8B	2000-2007	BPR7HS-10	**13-1092**	-	-
9.8 hp - M9.8A	1976-1985	B7HS	**13-5110**	-	-
9.8 hp - MSF9.8A - 4 stroke	2004-2008	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
9.8 hp - B18D	1974-1976	B7HS	**13-5110**	-	-
9.9 hp - MFS9.9A - 4 stroke	2000-2008	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
9.9 hp - M9.9B	1982-1986	B7HS-10	**13-2129**	-	-
9.9 hp - M9.9B2	1986-1994	B7HS-10	**13-2129**	-	-
9.9 hp - M9.9C	1994-2007	B7HS-10	**13-2129**	-	-
9.9 hp - M9.9D	1996-2007	B7HS-10	**13-2129**	-	-
9.9 hp - M9.9D2 - 2 stroke	-	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
9.9 hp - MFS9.9B2 - 4 stroke	2004-2008	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
9.9 hp - MFS9.9B - 4 stroke	2004-2008	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
12 hp - M12A	1976-1980	B7HS	**13-5110**	-	-
12 hp - M12B	1980-1982	B7HS	**13-5110**	-	-
12 hp - M12C	1982-1986	B7HS-10	**13-2129**	-	-
12 hp - M12C	2007-	B7HS-10	**13-2129**	-	-
12 hp - B18C	1974-1976	B7HS	**13-5110**	-	-
15 hp - M15A	1980-1982	B7HS	**13-5110**	-	-
15 hp - M15B	1982-1986	B7HS-10	**13-2129**	-	-
15 hp - M15B	2007-	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
15 hp - M15B2	1986-1994	B7HS-10	**13-2129**	-	-

Tohatsu

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
15 hp - M15C	1994-1996	BP7HS-10	**13-7829**	-	-
15 hp - M15C	2004-2007	B7HS-10	**13-2129**	-	-
15 hp - M15D	1997-1999	BPR7HS-10	**13-1092**	-	-
15 hp - M15D	2004-2007	B7HS-10	**13-2129**	-	-
15 hp - M15D	2000-2001	BPR7HS-10	**13-1092**	-	-
15 hp - MFS15A - 4 stroke	2000-2007	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
15 hp - MFS15B - 4 stroke	2004-2007	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
15 hp - MFS15B2 - 4 stroke	2004-2007	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
15 hp - MFS15C - 4 stroke	-	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
15 hp - MFS15C - 2 stroke	-	B7HS-10	**13-2129**	-	-
15 hp - MFS15D - 2 stroke	-	B7HS-10	**13-2129**	-	-
15 hp - MFS15D2 - 2 stroke	-	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
18 hp - MFS18B2 - 4 stroke	2004-2008	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
18 hp - MFS18B - 4 stroke	2004-2008	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
18 hp - M18A	1980-1983	B7HS	**13-5110**	-	-
18 hp - M18C	1982-1986	B7HS-10	**13-2129**	-	-
18 hp - M18C2	1986-1994	B7HS-10	**13-2129**	-	-
18 hp - M18C	2007-	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
18 hp - M18D	1994-2007	B7HS-10	**13-2129**	-	-
18 hp - M18E	1996-	B7HS-10	**13-2129**	-	-
18 hp - M18E	1996-1999	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
18 hp - M18E	2000-2001	BPR7HS-10	**13-1092**	-	-
18 hp - M18E	2004-2007	B7HS-10	**13-2129**	-	-
20 hp - B30C	1974-1976	B7HS	**13-5110**	-	-
20 hp - M20A2	1976-1980	B7HS	**13-5110**	-	-
20 hp - MFS20C - 4 stroke	-	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
25 hp - M25A2	1976-1983	B7HS	**13-5110**	-	-
25 hp - M25B	1979-1985	B7HS	**13-5110**	-	-
25 hp - M25C	1984-1986	B7HS	**13-5110**	-	-
25 hp - M25C2	1986-2007	B7HS-10	**13-2129**	-	-
25 hp - M25C2 - 2 stroke	-	BPR7HS-10	**13-1092**	-	-
25 hp - M25C3	1997-2007	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
25 hp - M25C4	2000-2001	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
25 hp - M25D - 2 stroke	-	B7HS-10	**13-2129**	-	-
25 hp - B40A	1973-1976	B7HS	**13-5110**	-	-
25 hp - MFS25A & MFS25B - 4 stroke	2004-2008	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
30 hp - MFS30A & MFS30B - 4 stroke	2004-2007	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
30 hp - M30A	1979-1981	B7HS-10	**13-2129**	-	-
30 hp - M30A2	1981-1986	B7HS-10	**13-2129**	-	-
30 hp - M30A3	1986-1996	B7HS-10	**13-2129**	-	-
30 hp - M30A3	1997-1999	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
30 hp - M30A3	2004-2007	B7HS-10	**13-2129**	-	-
30 hp - M30A4	2000-2007	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
35 hp - M35A	1976-1980	B7HS	**13-5110**	-	-
35 hp - M35B	1979-1982	B7HS	**13-5110**	-	-
35 hp - M35C	1984-1990	B7HS	**13-5110**	-	-
40 hp - MD40B TLDI	2004-2008	PZFR6H	**13-7696**	-	-
40 hp - MD40A TLDI	2004-2007	ZFR6F-11	**13-4291**	-	-
40 hp - M40A	1973-1976	B7HS	**13-5110**	-	-
40 hp - M40C	1983-2006	B7HS-10	**13-2129**	-	-

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
40 hp - M40C	2007-	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
40 hp - M40D	1989-1996	B7HS-10	**13-2129**	-	-
40 hp - M40D	1997-2006	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
40 hp - M40D	2007-	B7HS-10	**13-2129**	-	-
40 hp - M40D2	2004-2007	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
42 hp - MFS4A2 - 4 stroke	-	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
50 hp - MD50A TLDI	2004-2007	ZFR6F-11	**13-4291**	-	-
50 hp - MD50B TLDI	2004-2008	PZFR6H	**13-7696**	-	-
50 hp - M50C	1986-1991	B8HS-10	**13-5126**	-	-
50 hp - M50C	2004-2006	B8HS-10	**13-5126**	-	-
50 hp - M50D	2007-	B8HS-10	**13-5126**	-	-
50 hp - M50D	1997-2006	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
50 hp - M50D	1990-1996	B8HS-10	**13-5126**	-	-
50 hp - M50D2	2004-2007	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
50 hp - W50 TLDI	2004-2008	PZFR6H	**13-7696**	-	-
52 hp - MFS5A2S - 4 stroke	-	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
55 hp - M55A	1980-1983	B8HS-10	**13-5126**	-	-
55 hp - M55B	2004-2006	B8HS-10	**13-5126**	-	-
55 hp - M55B	1980-1986	B8HS-10	**13-5126**	-	-
60 hp - M60A	1986-1991	B8HS-10	**13-5126**	-	-
60 hp - M60A - 2 stroke	-	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
60 hp - M60A	2004-2006	B8HS-10	**13-5126**	-	-
60 hp - M60B	1992-2007	B8HS-10	**13-5126**	-	-
60 hp - M60C	2004-2006	B8HS-10	**13-5126**	-	-
60 hp - M60C	2007-	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
62 hp - MFS6A2S - 4 stroke	-	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
70 hp - M70B	1992-1996	B8HS-10	**13-5126**	-	-
70 hp - MD70B TLDI	2004-2008	PZFR6H	**13-7696**	-	-
70 hp - MD70A2 TLDI	2004-2008	PZFR6H	**13-7696**	-	-
70 hp - M70A	1982-1986	B8HS-10	**13-5126**	-	-
70 hp - M70A	2004-2006	B8HS-10	**13-5126**	-	-
70 hp - M70A2	1986-1992	B8HS-10	**13-5126**	-	-
70 hp - M70A2	2004-2006	B8HS-10	**13-5126**	-	-
70 hp - M70B	1997-2006	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
70 hp - M70B	2007-	B8HS-10	**13-5126**	-	-
70 hp - M70C	2000-2007	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
83 hp - MFS8A3 - 4 stroke	-	DCPR6E	**13-3481**	DCPR6EIX	**13-8196**
90 hp - M90A	1987-1996	B8HS-10	**13-5126**	-	-
90 hp - M90A	1997-2007	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
90 hp - MD90A TLDI	2004-2008	PZFR6H	**13-7696**	-	-
90 hp - MD90A2 TLDI	2004-2008	PZFR6H	**13-7696**	-	-
90 hp - MD90B TLDI	2004-2008	PZFR6H	**13-7696**	-	-
115 hp - MD115A - TLDI	-	IZFR5J	**13-5899**	-	-
115 hp - M115A	2004-2006	B8HS-10	**13-5126**	-	-
115 hp - M115A	1993-1995	B8HS-10	**13-5126**	-	-
115 hp - M115A2	2004-2006	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
115 hp - M115A2	1997-2001	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
115 hp - M115A2	1995-1996	B8HS-10	**13-5126**	-	-
120 hp - M120A	1990-1995	B8HS-10	**13-5126**	-	-
120 hp - M120A	2004-2006	B8HS-10	**13-5126**	-	-
120 hp - M120A2	1995-1996	B8HS-10	**13-5126**	-	-
120 hp - M120A2	1997-1999	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
120 hp - M120A2	2007-	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
140 hp - M140A2	1997-2006	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
140 hp - M140A2	1995-1996	B8HS-10	**13-5126**	-	-
140 hp - M140A	1989-1995	B8HS-10	**13-5126**	-	-

Valmet

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
Terhi 3	-	BP5S	13-3011	-	-
Terhi 3.5 PS	-	B6S	13-3510	-	-
Terhi 4.5PS, 9.9PS, 23PS	-	B6HS	13-4510	BR6HIX	13-3419
Terhi 5, 15, 20, 40	-	B6HS	13-4510	BR6HIX	13-3419
Tern 6, 17, 25	-	B6HS	13-4510	BR6HIX	13-3419
Terhi 50 PS	-	BP5HS	13-4111	-	-

Yamaha

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
V6 Excel	1987-1989	BR9HS-10	**13-4551**	-	-
2.0 hp - 1 cyl.	1984-2002	B5HS	**13-4210**	-	-
2.5 hp - F2.5 4 stroke	2003-2005	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
2.5 hp - F2.5 MSH	2006-2010	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
3.0 hp - 1 cyl.	1988-2002	B6HS-10	**13-1052**	-	-
4.0 hp - F4 1 cyl. 4 stroke	1999-2005	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
4.0 hp - 1 cyl.	1984-1999	B7HS	**13-5110**	-	-
5.0 hp - 1 cyl.	1984-2002	B7HS	**13-5110**	-	-
6.0 hp - 2 cyl.	1986-2000	B7HS-10	**13-2129**	-	-
6.0 hp - F6 OHV 4 stroke	2001-2005	BR6HS-10	**13-1090**	-	-
6.0 hp - F6M, F6A	2006-2010	BR6HS-10	**13-1090**	-	-
8.0 hp - T8 OHV 4 stroke High Thrust	2001-2005	BR6HS-10	**13-1090**	-	-
8.0 hp - 2 cyl. 2 stroke	1986-2005	B7HS-10	**13-2129**	-	-
8.0 hp - F8 OHV 4 stroke	2001-2005	BR6HS-10	**13-1090**	-	-
8.0 hp - 8MSH	2006-2010	B7HS-10	**13-2129**	-	-
8.0 hp - F8C, M	2006-2010	BR6HS-10	**13-1090**	-	-
8.0 hp - T8	2006-2010	BR6HS-10	**13-1090**	-	-
9.0 hp - 9,9 2 cyl. 2 stroke	1984-2005	B7HS-10	**13-2129**	-	-
9.0 hp - FT9.9 2 cyl. OHC 4 stroke Standard	2005-	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
9.0 hp - FT9.9 Cold Climates 2 cyl. OHC 4 stroke Standard	1985-2004	-	-	CR6HIX	**13-7274**
9.0 hp - FT9.9 2 cyl. OHC 4 stroke Standard	1985-2004	CR6HS	**13-7023**	CR6HIX	**13-7274**
9.0 hp - F9.9 Cold Climates 2 cyl. OHC 4 stroke Standard	1985-2004	-	-	CR6HIX	**13-7274**
9.0 hp - F9.9 2 cyl. OHC 4 stroke Standard	1985-2004	CR6HS	**13-7023**	CR6HIX	**13-7274**
9.0 hp - F9.9 2 cyl. OHC 4 stroke Standard	2005-	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
9.0 hp - T9.9 Cold Climates 2 cyl. OHC 4 stroke High Thrust	1985-2004	-	-	CR6HIX	**13-7274**
9.0 hp - T9.9 2 cyl. OHC 4 stroke High Thrust	1985-2004	CR6HS	**13-7023**	CR6HIX	**13-7274**
9.0 hp - T9.9 2 cyl. OHC 4 stroke High Thrust	2005-	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
9.9 hp - 9.9D 2 cyl. 4 stroke	2005-	B7HS-10	**13-2129**	-	-
9.9 hp - F9.9D 2 cyl. 4 stroke	2005-	CR6HSA	**13-2983**	-	-
9.9 hp - 9.9MSH	2006-2010	B7HS-10	**13-2129**	-	-
9.9 hp - F9.9F	2006-2010	BR6HS-10	**13-1090**	-	-
9.9 hp - F9.9ELR, MLH, MSH	2006-2010	CR6HSA	**13-2983**	-	-
9.9 hp - F9.9ELR2, ELR2K	2006-2010	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
9.9 hp - F9.9MLH2, MLH2K	2006-2010	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
9.9 hp - F9.9MSH2, MSH2K	2006-2010	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
9.9 hp - T9.9D 2 cyl. 4 stroke	2005-	CR6HSA	**13-2983**	-	-
9.9 hp - T9.9ELH, ELR, EXH	2006-2010	CR6HSA	**13-2983**	-	-
9.9 hp - T9.9ELH2, ELH2K	2006-2010	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
9.9 hp - T9.9ELR2, ELR2K	2006-2010	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
9.9 hp - T9.9EXH2, EXH2K	2006-2010	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
15 hp - 2 cyl.	1984-2005	B7HS-10	**13-2129**	-	-
15 hp - F15 2 cyl. 4 stroke	1998-2004	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
15 hp - 15MSH	2006-2010	B7HS-10	**13-2129**	-	-
15 hp - F15C	2006-2010	DPR6EB-9	**13-3108**	-	-
15 hp - F15E, M, P	2006-2010	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
20 hp - 2 cyl.	1996-1997	B7HS-10	**13-2129**	-	-
20 hp - C20 - 2 cyl.	1996-	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
20 hp - F20	2006-2010	DPR6EB-9	**13-3108**	-	-
25 hp - 3 cyl. 2 stroke	1996-2002	B7HS-10	**13-2129**	-	-
25 hp - C25 2 cyl.	1990-1997	B7HS	**13-5110**	-	-
25 hp - F25 2 cyl. OHC 4 stroke	1998-2005	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
25 hp - F25L, S	2006-2010	DPR6EB-9	**13-3108**	-	-
25 hp - F25E, M, T	2006-2010	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
25 hp - 2 cyl. 2 stroke	1984-2005	B7HS-10	**13-2129**	-	-
25 hp - T25 2 cyl. OHC 4 stroke High Thrust	2001-2005	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
25 hp - T25LA	2006-2010	DPR6EB-9	**13-3108**	-	-
25 hp - T25TLR	2006-2010	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
25 hp - 25	2006-2010	B7HS-10	**13-2129**	-	-
28 hp - 3 cyl.	1987-1997	B7HS-10	**13-2129**	-	-
30 hp - 3 cyl.	1984-1986	B7HS	**13-5110**	-	-
30 hp - 3 cyl.	1987-2002	B7HS-10	**13-2129**	-	-
30 hp - C30 2 cyl.	1993-1997	B8HS-10	**13-5126**	-	-
30 hp - C30 2 cyl.	1989-1992	B7HS	**13-5110**	-	-
30 hp - F30 OHC 4 stroke	2001-2005	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
30 hp - F30TLR	2006-2010	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
35 hp - 3 cyl.	1987-1997	B8HS-10	**13-5126**	-	-
40 hp - 3 cyl. 2 stroke	1984-2005	B7HS-10	**13-2129**	-	-
40 hp - C40 3 cyl.	1997-2002	B7HS-10	**13-2129**	-	-
40 hp - C40 2 cyl.	1989-1997	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
40 hp - F40 4 cyl. 4 stroke	1999-	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
40 hp - F40 3 cyl. 4 stroke	2000-2005	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
40 hp - F40J, L	2006-2010	DPR6EB-9	**13-3108**	-	-
40 hp - 40TLR	2006-2010	B7HS-10	**13-2129**	-	-
48 hp - E48 2 cyl.	1995-2000	B7HS	**13-5110**	-	-
50 hp - C50 3 cyl.	1998-	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
50 hp - C50 3 cyl.	1999-2001	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
50 hp - F50 4 cyl. 4 stroke OHC Standard	1995-2004	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
50 hp - F50 (EFI) 4 cyl. 4 stroke OHC Standard	2005-	DPR6EB-9	**13-3108**	-	-
50 hp - F50TLR	2006-2010	DPR6EB-9	**13-3108**	-	-
50 hp - T50LRD 4 cyl. 4 stroke OHC High Thrust	1996-2004	DPR6EB-9	**13-3108**	-	-
50 hp - T50 (EFI) 4 cyl. 4 stroke OHC High Thrust	2005-	DPR6EB-9	**13-3108**	-	-
50 hp - T50 4 cyl. 4 stroke OHC High Thrust	1995-2004	DPR6EA-9	**13-5531**	-	-
50 hp - 50TLR	2006-2010	B8HS-10	**13-5126**	-	-
50 hp - T50TLR	2006-2010	DPR6EB-9	**13-3108**	-	-
50 hp - P50 3 cyl.	1987-1996	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
50 hp - 3 cyl 2 stroke	1984-2005	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
55 hp - C55 2 cyl.	1989-1995	B8HS-10	**13-5126**	-	-
60 hp - 2 stroke	2001-2005	B8HS-10	**13-5126**	-	-
60 hp - 60TLR	2006-2010	B8HS-10	**13-5126**	-	-
60 hp - C60 3 cyl.	1996-2002	B8HS-10	**13-5126**	-	-
60 hp - E60 3 cyl.	1995-2000	B8HS-10	**13-5126**	-	-
60 hp - F60 4 stroke	2002-2004	DPR5EA-9	**13-2887**	-	-
60 hp - F60 (EFI) 4 stroke	2005-	DPR6EB-9	**13-3108**	-	-
60 hp - F60TJR, TLR	2006-2010	DPR6EB-9	**13-3108**	-	-
60 hp - P60 3 cyl.	1991-1999	B8HS-10	**13-5126**	-	-
60 hp - T60 4 stroke	2003-2004	DPR5EA-9	**13-2887**	-	-
60 hp - T60 (EFI) 4 stroke	2005-	DPR6EB-9	**13-3108**	-	-
60 hp - T60TLR	2006-2010	DPR6EB-9	**13-3108**	-	-
65 hp - 3 cyl.	1987-1997	B8HS-10	**13-5126**	-	-
70 hp - C70 3 cyl.	2000-2001	B8HS-10	**13-5126**	-	-
70 hp - 3 cyl. 2 stroke	1984-2005	B8HS-10	**13-5126**	-	-
70 hp - 70LTR	2006-2010	B8HS-10	**13-5126**	-	-
70 hp - F70AE TL EFI 4 stroke	2010-	LKR7E	**13-1643**	-	-

Yamaha

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
75 hp - P75 3 cyl.	1996-1999	B8HS-10	**13-5126**	-	-
75 hp - C75 3 cyl.	1994-1999	B8HS-10	**13-5126**	-	-
75 hp - E75 3 cyl.	1995-2000	B8HS-10	**13-5126**	-	-
75 hp - F75 4 stroke	2003-2005	LFR5A-11	**13-6376**	LFR5AIX-11	**13-4469**
75 hp - F75TLR	2006-2010	LFR5A-11	**13-6376**	LFR5AIX-11	**13-4469**
80 hp - C80 3 cyl.	1997-	B8HS-10	**13-5126**	-	-
80 hp - F80 3 cyl.	1999-2002	LFR5A-11	**13-6376**	LFR5AIX-11	**13-4469**
85 hp - C85 3 cyl.	1989-1996	B8HS-10	**13-5126**	-	-
90 hp - 3 cyl. 2 stroke	1984-2005	B8HS-10	**13-5126**	-	-
90 hp - 90TLR	2006-2010	B8HS-10	**13-5126**	-	-
90 hp - C90 3 cyl.	1997-2001	B8HS-10	**13-5126**	-	-
90 hp - B90 3 cyl.	1998-1999	B8HS-10	**13-5126**	-	-
90 hp - F90TJR, TLR, TXR	2006-2010	LFR5A-11	**13-6376**	LFR5AIX-11	**13-4469**
90 hp - F90 4 stroke	2003-2005	LFR5A-11	**13-6376**	LFR5AIX-11	**13-4469**
100 hp - F100	1999-2002	LFR5A-11	**13-6376**	LFR5AIX-11	**13-4469**
115 hp - 115 / P115 V4 - 1.7L	1984-2005	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
115 hp - 115TJR V4 - 1.7L	1987-1997	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
115 hp - B115 V4 - 1.7L	1998-1999	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
115 hp - C115 V4 - 1.7L	1991-2000	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
115 hp - F115 V4 - 1.7L	2000-2005	LFR6A-11	**13-3672**	LFR6AIX-11	**13-6619**
115 hp - LF115 V4 - 1.7L	2000-2005	LFR6A-11	**13-3672**	LFR6AIX-11	**13-6619**
115 hp - P115 V4 - 1.7L	1993-1996	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
115 hp - S115 V4 - 1.7L	1984-1999	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
115 hp - 115TLR, TXR	2006-2010	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
115 hp - F115TJR, TLR, TXR	2006-2010	LFR6A-11	**13-3672**	LFR6AIX-11	**13-6619**
115 hp - LF115TXR	2006-2010	LFR6A-11	**13-3672**	LFR6AIX-11	**13-6619**
115 hp - F115 - V4 - 1.7L	2000-2005	LFR6A-11	**13-3672**	LFR6AIX-11	**13-6619**
115 hp - LF115 - V4 - 1.7L	2000-2005	LFR6A-11	**13-3672**	LFR6AIX-11	**13-6619**
130 hp - 130 V4 - 1.7L	1988-2004	BR9HS-10	**13-4551**	-	-
130 hp - L130 V4 - 1.7L	1989-2001	BR9HS-10	**13-4551**	-	-
130 hp - S130 V4 - 1.7L	1988-1999	BR9HS-10	**13-4551**	-	-
150 hp - 150 V6 - 2.6L	1988-1995	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
150 hp - 150 V6 - 2.6L	1984-1987	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
150 hp - 150 V6 - 2.6L	1996-2004	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
150 hp - 150TJR V6 - 2.6L	1996-1997	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
150 hp - C150 V6 - 2.6L	1996-	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
150 hp - C150 V6 - 2.6L	1997-1999	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
150 hp - D150 V6 - 2.6L	1997-1999	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
150 hp - D150 Twin Prop V6 - 2.6L	1986-1993	B8HS-10	**13-5126**	-	-
150 hp - DX150 V6 - 2.6L	1999-2005	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
150 hp - F150 - 4 stroke	2004-2005	LFR5A-11	**13-6376**	LFR5AIX-11	**13-4469**
150 hp - F150TJR, TLR, TXR	2006-2010	LFR5A-11	**13-6376**	LFR5AIX-11	**13-4469**
150 hp - F150 - 4 stroke	2004-2005	LFR5A-11	**13-6376**	LFR5AIX-11	**13-4469**
150 hp - L150 V6 - 2.6L	1996-1999	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
150 hp - L150 V6 - 2.6L	1988-1995	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
150 hp - L150 V6 - 2.6L	1986-1987	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
150 hp - LF150 V6 - 2.6L	2004-2005	LFR5A-11	**13-6376**	LFR5AIX-11	**13-4469**
150 hp - LF150TXR	2006-2010	LFR5A-11	**13-6376**	LFR5AIX-11	**13-4469**
150 hp - LX150 V6 - 2.6L	1999-2004	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
150 hp - LZ150 V6 - 2.6L	2002-2005	BKR6EKU	**13-6993**	-	-
150 hp - LZ150TX HPDI (-->800554) HPDI	2000-2001			BKR6EIX-11	**13-3764**
150 hp - LZ150TX HPDI (800555-->) HPDI	2001-	BKR6EKU	**13-6993**	-	-
150 hp - LZ150TXR	2006-2010	BKR6EKU	**13-6993**	-	-
150 hp - P150 V6 - 2.6L	1986-1995	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
150 hp - P150 V6 - 2.6L	1996-1999	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
150 hp - PX150 V6 - 2.6L	1999-	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
150 hp - S150 V6 - 2.6L	1994-1999	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
150 hp - SX150 V6 - 2.6L	1999-2004	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
150 hp - V150 V6 - 2.6L	1999-2005	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
150 hp - V150TLR	2006-2010	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
150 hp - VX150 V6 - 2.6L	2000-2005	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
150 hp - VZ150 HPDI	2002-2005	BKR6EKU	**13-6993**	-	-
150 hp - VZ150T HPDI (--> 800711) HPDI	2000-2001			BKR6EIX-11	**13-3764**
150 hp - VZ150T HPDI (800712-->) HPDI	2001-	BKR6EKU	**13-6993**	-	-
150 hp - VZ150TLR	2006-2010	BKR6EKU	**13-6993**	-	-
150 hp - Z150TL HPDI	2002-2005	BKR6EKU	**13-6993**	-	-
150 hp - Z150TL HPDI (-->800452) HPDI	2000-2001			BKR6EIX-11	**13-3764**
150 hp - Z150TL HPDI (800453-->) HPDI	2001-	BKR6EKU	**13-6993**	-	-
150 hp - Z150TX HPDI (-->851535) HPDI	2000-2001			BKR6EIX-11	**13-3764**
150 hp - Z150TX HPDI (851536-->) HPDI	2001-	BKR6EKU	**13-6993**	-	-
150 hp - 150TXR	2006-2010	BR7HS-10	**13-1098**	-	-
150 hp - Z150TXR	2006-2010	BKR6EKU	**13-6993**	-	-
175 hp - P175 V6 - 2.6L	1994-1999	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
175 hp - S175 V6 - 2.6L	1999-	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
175 hp - S175 / T175 / P175 V6 - 2.6L	1994-1999	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
175 hp - V175 V6 - 2.6L	2000-	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
175 hp - V6 - 2.6L	1984-2000	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
175 hp - VZ175 HPDI	2002-2005	BKR7EKU	**13-5881**	-	-
175 hp - VZ175TL HPDI (800202-->) HPDI	2001-	BKR7EKU	**13-5881**	-	-
175 hp - VZ175TLR	2006-2010	BKR7EKU	**13-5881**	-	-
175 hp - Z175 HPDI	2002-2005	BKR7EKU	**13-5881**	-	-
175 hp - Z175TX HPDI (800232-->) HPDI	2001-	BKR7EKU	**13-5881**	-	-
175 hp - Z175TXR	2006-2010	BKR7EKU	**13-5881**	-	-
200 hp - 200 / L200 / S200 V6 - 2.6L	1984-1999	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
200 hp - 200TJR V6 - 2.6L	1987-1995	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
200 hp - F200 4 stroke	2002-2005	LFR5A-11	**13-6376**	LFR5AIX-11	**13-4469**
200 hp - F200TXR	2006-2010	LFR5A-11	**13-6376**	LFR5AIX-11	**13-4469**
200 hp - LF200	2002-2005	LFR5A-11	**13-6376**	LFR5AIX-11	**13-4469**
200 hp - LF200TXR	2006-2010	LFR5A-11	**13-6376**	LFR5AIX-11	**13-4469**
200 hp - LX200 V6 - 2.6L	1999-2001	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
200 hp - LZ200	2002-2005	BKR7EKU	**13-5881**	-	-
200 hp - LZ200TX HPDI (100875-->) HPDI	2001-	BKR7EKU	**13-5881**	-	-

Yamaha

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
200 hp - LZ200TXR	2006-2010	BKR7EKU	**13-5881**	-	-
200 hp - P200 V6 - 2.6L	1991-1995	BR9HS-10	**13-4551**	-	-
200 hp - P200 V6 - 2.6L	1996-1999	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
200 hp - SX200 V6 - 2.6L	1999-2005	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
200 hp - V200 V760 EFI V6 - 2.6L	1998-1999	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
200 hp - VX200 V6 - 3.1L	2000-2005	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
200 hp - VX200D V6 - 3.3L	2005-	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
200 hp - VZ200 V6 - 3.3L	2005-	BKR6EKU	**13-6993**	-	-
200 hp - VZ200 V6 - 2.6L	2000-2004	BKR7EKU	**13-5881**	-	-
200 hp - VZ200RTLR, TLR	2006-2010	BKR6EKU	**13-6993**	-	-
200 hp - Z200	2002-2005	BKR7EKU	**13-5881**	-	-
200 hp - Z200TL HPDI (150690-->) HPDI	2001-	BKR7EKU	**13-5881**	-	-
200 hp - Z200TX HPDI (102421-->) HPDI	2001-	BKR7EKU	**13-5881**	-	-
200 hp - Z200TX HPDI (102421-->) HPDI	2001-	BKR7EKU	**13-5881**	-	-
200 hp - Z200TLR, TXR	2006-2010	BKR7EKU	**13-5881**	-	-
220 hp - 220 V6 Special	1984-1986	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
225 hp - 225X V6 - 3.1L	1994-1999	BR9HS-10	**13-4551**	-	-
225 hp - 225 / Excel Resistor Required V6 - 2.6L	1987-1995	BR9HS-10	**13-4551**	-	-
225 hp - 225L 20" Shaft Only V6 - 2.6L	1994-1998	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
225 hp - F225TLR	2006-2010	LFR6A-11	**13-3672**	LFR6AIX-11	**13-6619**
225 hp - F225TUR, TXR	2006-2010	LFR5A-11	**13-6376**	LFR5AIX-11	**13-4469**
225 hp - F225	2002-2005	LFR5A-11	**13-6376**	LFR5AIX-11	**13-4469**
225 hp - I225	1994-1995	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
225 hp - L225 V6 - 3.1L	1994-1999	BR9HS-10	**13-4551**	-	-
225 hp - LF225	2002-2005	LFR5A-11	**13-6376**	LFR5AIX-11	**13-4469**
225 hp - LF225TUR, TXR	2006-2010	LFR5A-11	**13-6376**	LFR5AIX-11	**13-4469**
225 hp - LX225	2002-2003	LFR5A-11	**13-6376**	LFR5AIX-11	**13-4469**
225 hp - LX225 V6 - 3.1L	1997-2002	BR9HS-10	**13-4551**	-	-
225 hp - S225 V6 - 3.1L	1994-1999	BR9HS-10	**13-4551**	-	-
225 hp - SX225 V6 - 3.1L	1997-2002	BR9HS-10	**13-4551**	-	-

	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
225 hp - V225 V760 EFI V6 - 3.1L	1997-2001	BR9HS-10	**13-4551**	-	-
225 hp - VX225 V760 EFI V6 - 3.1L	1997-2004	BR9HS-10	**13-4551**	-	-
225 hp - VZ225	2003-2004	BKR6EKU	**13-6993**	-	-
225 hp - VZ225HTLR, TLR	2006-2010	BKR6EKU	**13-6993**	-	-
250 hp - 250 / L250 V6 - 3.1L	1990-1995	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
250 hp - F250	2005-	LFR5A-11	**13-6376**	LFR5AIX-11	**13-4469**
250 hp - F250TUR, TXR	2006-2010	LFR6A-11	**13-3672**	LFR6AIX-11	**13-6619**
250 hp - F250BTUR, BTXR	2006-2010	LFR6A-11	**13-3672**	LFR6AIX-11	**13-6619**
250 hp - L250 / S250 V6 - 3.1L	1997-1999	BR9HS-10	**13-4551**	-	-
250 hp - LF250BTUR, BTXR	2006-2010	LFR6A-11	**13-3672**	LFR6AIX-11	**13-6619**
250 hp - LF250TUR, TXR	2006-2010	LFR6A-11	**13-3672**	LFR6AIX-11	**13-6619**
250 hp - LF250	2005-	LFR5A-11	**13-6376**	LFR5AIX-11	**13-4469**
250 hp - LX250 V6 - 3.1L	1997-2003	BR9HS-10	**13-4551**	-	-
250 hp - LZ250 / Z250 3.3L	2003-2005	BKR6EKU	**13-6993**	-	-
250 hp - LZ250TUR, TXR	2006-2010	BKR6EKU	**13-6993**	-	-
250 hp - S250 V6 - 3.1L	1990-1996	BR8HS-10	**13-1134**	-	-
250 hp - SX250 V6 - 3.1L	1997-2003	BR9HS-10	**13-4551**	-	-
250 hp - VX250 V6 - 3.1L	2002-2004	BR9HS-10	**13-4551**	-	-
250 hp - VZ250	2003-2005	BKR6EKU	**13-6993**	-	-
250 hp - VZ250FTLR, TLR	2006-2010	BKR6EKU	**13-6993**	-	-
250 hp - Z250TUR, Z250TXR	2006-2010	BKR6EKU	**13-6993**	-	-
300 hp - F300TUR, TXR	2006-2010	LFR6A-11	**13-3672**	LFR6AIX-11	**13-6619**
300 hp - LF300TUR, TXR	2006-2010	LFR6A-11	**13-3672**	LFR6AIX-11	**13-6619**
300 hp - LX300 / Z300 3.3L	2004-2005	BKR6EKU	**13-6993**	-	-
300 hp - LZ300TUR, TXR	2006-2010	BKR6EKU	**13-6993**	-	-
300 hp - VZ300	2004-2005	BKR6EKU	**13-6993**	-	-
300 hp - VZ300BTLR, LTR	2006-2010	BKR6EKU	**13-6993**	-	-
300 hp - Z300TUR, Z300TXR	2006-2010	BKR6EKU	**13-6993**	-	-
350 hp - F350TUR, TXR	2006-2010	LFR6A-11	**13-3672**	LFR6AIX-11	**13-6619**
350 hp - LF350TUR, TXR	2006-2010	LFR6A-11	**13-3672**	LFR6AIX-11	**13-6619**

INBOARD

BMW

	Cyl.	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
B130		-	BP5ES	**13-6511**	BPR5EIX	**13-6597**
B130S		-	BP5ES	**13-6511**	BPR5EIX	**13-6597**
B190		-	BP5ES	**13-6511**	BPR5EIX	**13-6597**
B1901		-	BP5ES	**13-6511**	BPR5EIX	**13-6597**
B190S		-	BP5ES	**13-6511**	BPR5EIX	**13-6597**
B220		-	BP5ES	**13-6511**	BPR5EIX	**13-6597**
B2201		-	BP5ES	**13-6511**	BPR5EIX	**13-6597**

	Cyl.	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
B220S		-	BP5ES	**13-6511**	BPR5EIX	**13-6597**
G1301		-	BP5ES	**13-6511**	BPR5EIX	**13-6597**
G130S		-	BP5ES	**13-6511**	BPR5EIX	**13-6597**
G1901		-	BP5ES	**13-6511**	BPR5EIX	**13-6597**
G190S		-	BP5ES	**13-6511**	BPR5EIX	**13-6597**
G2201		-	BP5ES	**13-6511**	BPR5EIX	**13-6597**
G220S		-	BP5ES	**13-6511**	BPR5EIX	**13-6597**

Bombardier (Sea-Doo)

		Cyl.	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
ROTAX	Explorer Rotax 717cc		-	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
ROTAX	Speedster Rotax 717cc		-	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
ROTAX	Sportser Rotax 717cc		-	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
ROTAX	Challenger Rotax 787 cc		-	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
947 CC	Sportster LE DI 947cc		-	ZFR4F-11	**13-4043**	-	-
1494 CC	150 Speedster 1494cc		2007-2009	DCPR8E	**13-4339**	-	-
1494 CC	180 Challenger CS 1494cc		2005-2009	DCPR8E	**13-4339**	-	-
1494 CC	200 Speedster / Twin 4-Tec 1494cc		2006-2009	DCPR8E	**13-4339**	-	-
1494 CC	205 Utopia 1494cc		2008-2009	DCPR8E	**13-4339**	-	-
1494 CC	230 Challenger 1494cc		2007-2009	DCPR8E	**13-4339**	-	-
1494 CC	230 Wake 1494cc		2008-2009	DCPR8E	**13-4339**	-	-
1494 CC	Challenger CS 1494cc		2006-2006	DCPR8E	**13-4339**	-	-
1494 CC	Islandia 220 1494cc		2006-2007	DCPR8E	**13-4339**	-	-
1494 CC	Islandia SE 1494cc		2008-2009	DCPR8E	**13-4339**	-	-
1494 CC	Speedster Wake 1494cc		2007-2009	DCPR8E	**13-4339**	-	-
1494 CC	Sportster 4-Tec 1494cc		2006-	DCPR8E	**13-4339**	-	-
1494 CC	Sportster LE DI 1494cc		2006-	ZFR4F-11	**13-4043**	-	-
1494 CC	Utopia 205 1494cc		2006-2007	DCPR8E	**13-4339**	-	-

Chevrolet (Marine conversions)

		Cyl.	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
194 cid		6	1962-1969	BPR5ES	**13-7422**	BPR5EIX	**13-6597**
230 cid		6	1970-	UR4	**13-6630**	UR4IX	
230 cid		6	1962-1969	BPR5ES	**13-7422**	BPR5EIX	**13-6597**
250 cid		6	1979-1984	UR4	**13-6630**	UR4IX	
250 cid		6	1962-1969	BPR5ES	**13-7422**	BPR5EIX	**13-6597**
292 cid		6	1963-1969	UR4	**13-6630**	UR4IX	
327 cid		8	1961-1969	XR5	**13-3332**	XR5IX	
350 cid		8	1971-1990	UR4	**13-6630**	UR4IX	
400 cid		8	1971-1990	UR4	**13-6630**	UR4IX	
427 cid		8	1973-1990	UR4	**13-6630**	UR4IX	
454 cid		8	1979-1990	UR5	**13-2771**	UR5IX	
CHRYSLER		Cyl.	Year	NGK	**Code**	NGK Iridium	**Code**
4 Cylinder	M122A	4	-	B7HS	**13-5110**	BR7HIX	**13-7067**
4 Cylinder	M122B	4	-	B7HS	**13-5110**	BR7HIX	**13-7067**
4 Cylinder	M91D	4	-	BP6ES	**13-7811**	BPR6EIX	**13-6637**
4 Cylinder	M91F	4	-	BP6ES	**13-7811**	BPR6EIX	**13-6637**
6 Cylinder	M170	6	-	BR6ES	**13-4922**	-	-
6 Cylinder	M183B	6	-	B7HS	**13-5110**	BR7HIX	**13-7067**
6 Cylinder	M225A	6	-	BR6ES	**13-4922**	-	-
6 Cylinder	M225D	6	-	BR6ES	**13-4922**	-	-
6 Cylinder	M225D	6	1975-1979	BPR6FS	**13-2623**	UR6IX	
6 Cylinder	M225D	6	-1974	BR6ES	**13-4922**	-	-
6 Cylinder	M225GD	6	-	BR6ES	**13-4922**	-	-
8 Cylinder	LM318A	8	-	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
8 Cylinder	LM318AC	8	-	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
8 Cylinder	LM318B	8	-	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**

Chevrolet (Marine conversions)

		Cyl.	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
8 Cylinder	LM318BC	8	-	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
8 Cylinder	LM318BJ	8	-	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
8 Cylinder	LM318BT	8	-	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
8 Cylinder	LM318BV	8	-	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
8 Cylinder	LM318D	8	-	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
8 Cylinder	LM340B	8	-	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
8 Cylinder	LM340BJ	8	-	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
8 Cylinder	LM340BT	8	-	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
8 Cylinder	LM340BV	8	-	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
8 Cylinder	M45	8	-	BR6ES	**13-4922**	-	**-**
8 Cylinder	M45-3	8	-	BR6ES	**13-4922**	-	**-**
8 Cylinder	M45S	8	-	BR6ES	**13-4922**	-	**-**
8 Cylinder	M45-S3	8	-	BR6ES	**13-4922**	-	**-**
8 Cylinder	M45-SP3	8	-	BR6ES	**13-4922**	-	**-**
8 Cylinder	M80	8	-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
8 Cylinder	M81	8	-	BR6ES	**13-4922**	-	**-**
8 Cylinder	M273A	8	-	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
8 Cylinder	M273B	8	-	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
8 Cylinder	M273BT	8	-	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
8 Cylinder	M318A	8	-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
8 Cylinder	M318B	8	-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
8 Cylinder	M318C	8	-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
8 Cylinder	M318GD	8	-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
8 Cylinder	M360A	8	-	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
8 Cylinder	M360B	8	-	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
8 Cylinder	M360BC	8	-	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
8 Cylinder	M360BJ	8	-	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
8 Cylinder	M360BT	8	-	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
8 Cylinder	M360BV	8	-	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
8 Cylinder	M383B	8	-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
8 Cylinder	M383BV	8	-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
8 Cylinder	M400B	8	-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
8 Cylinder	M400BV	8	-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
8 Cylinder	M400S	8	-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
8 Cylinder	M413B	8	-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
8 Cylinder	M413D	8	-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
8 Cylinder	M413E	8	-	BR6ES	**13-4922**	-	**-**
8 Cylinder	M426B	8	-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
8 Cylinder	M426D	8	-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
8 Cylinder	M426-Ski	8	-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
8 Cylinder	M440B	8	-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
8 Cylinder	M440BJ	8	-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
8 Cylinder	M440BV	8	-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
8 Cylinder	M440D	8	-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
8 Cylinder	M440S	8	-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
8 Cylinder	M440SV	8	-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
8 Cylinder	M460B	8	-	UR5	**13-2771**	UR5IX	

Chrysler-Volvo

		Cyl.	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
110	110		-	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
115			-	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
120			-	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
130			-	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
165			-	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
170			-	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**

Evinrude

	Cyl.	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
CU / SU 153cid 110 / 120 hp		-	BR6ES	**13-4922**	-	**-**
DU 89 cid 88 / 90 hp		-	B6S	**13-3510**	-	**-**
HU 225 cid 150 /155 hp		-	BP5S	**13-3011**	-	**-**
KU 283 cid 185 hp		-	B6S	**13-3510**	-	**-**
NU 1600cc 89 /90 hp		-	BP6ES	**13-7811**	BPR6EIX	**13-6637**

Ford

		Cyl.	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
158 cu in.			-	BR6ES	**13-4922**	-	-
172 cu in.			-	B-6L	**13-3212**	-	-
201 cu in.			-	BR6ES	**13-4922**	-	-
427 cu in.			1975-1989	UR5	**13-2771**	UR5IX	
429 cu in.			1975-1989	UR5	**13-2771**	UR5IX	
460 cu in. 302,351W			1975-1989	UR5	**13-2771**	UR5IX	

Mercruiser

		Cyl.	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
470		4	-	BPR6FS	**13-2623**	UR6IX	
FORD	233 - Ø14mm	8	-	BPR6FS	**13-2623**	UR6IX	
FORD	255	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
GM - BIG BLOCK	330	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
GM - BIG BLOCK	340	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
GM - BIG BLOCK	390	8	-	BPR8ES	**13-3923**	-	-
GM - BIG BLOCK	400 Jet	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
GM - BIG BLOCK	454 EFI MP	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
GM - BIG BLOCK	454 Mag MPI (N° 0L002200-->)	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
GM - BIG BLOCK	454 MPI	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
GM - BIG BLOCK	7.4L	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
GM - BIG BLOCK	7.4L EFI	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
GM - BIG BLOCK	7.4L EFI/MPI	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
GM - BIG BLOCK	7.4L MPI (N°0L002006-->)	8	-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
GM - BIG BLOCK	7.4L MPI (-->N°0L000000)	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
GM - SMALL BLOCK	230	8	-	IZFR5G	**13-5887**	YR5IX	
GM - SMALL BLOCK	250 (N°2317201 -->N° 2797056)	8	-	IZFR5G	**13-5887**	-	-
GM - SMALL BLOCK	350 Mag	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
GM - SMALL BLOCK	350 Mag EFI (-->N° 0F799999)	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
GM - SMALL BLOCK	350 Mag EFI Gen+ (N°0F800000-->)	8	-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
GM - SMALL BLOCK	350 Mag EFI/MP (-->N° 0F799999)	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
GM - SMALL BLOCK	454 MPI	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
GM - SMALL BLOCK	5.0L	8	-	YR5	**13-7052**	YR5IX	
GM - SMALL BLOCK	5.0L MPI	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
GM - SMALL BLOCK	5.7L (-->N°0L000000)	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
GM - SMALL BLOCK	5.7L Comp (-->N°0L000000)	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
GM - SMALL BLOCK	5.7L Comp Gen+ (N° 0L002005-->)	8	-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
GM - SMALL BLOCK	5.7L EFI Gen+ (N°0L010035-->)	8	-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
GM - SMALL BLOCK	5.7L Gen+ (N° 0L010037-->)	8	-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
GM - SMALL BLOCK	Black Scorpion 5.7L (N° 0F80000-->)	8	2000-2006	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
GM - SMALL BLOCK	Black Scorpion 5.7L (N° 0M391852-->)	8	2000-2006	TR55	**13-3951**	TR55IX	
GM - SMALL BLOCK	Black Scorpion MX 6.2	8	2000-2006	TR5	**13-2238**	TR5IX	
GM - SMALL BLOCK	Black Scorpion MX 6.2 (N° 0M391778-->)	8	2000-2006	TR55	**13-3951**	TR55IX	
GM - SMALL BLOCK	MX 6.2 MPI (-->N° 0M320614)	8	2000-2006	TR55	**13-3951**	TR55IX	
GM - SMALL BLOCK	MX 6.2 MPI (N°M320613-->)	8	2000-2006	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
GM - SMALL BLOCK	MX 6.2 MPI Horizon (N°0M320614-->)	8	2000-2006	TR55	**13-3951**	TR55IX	
GM - SMALL BLOCK	Scorpion 377	8	-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET L-6	140	6	-	BR6ES	**13-4922**	-	-
STERN DRIVE - CHEVROLET L-6	GK	6	-	BR6ES	**13-4922**	-	-
STERN DRIVE - CHEVROLET L-6	160	6	-	BR6ES	**13-4922**	-	-
STERN DRIVE - CHEVROLET L-6	165 (N°2771484-->)	6	-	YR5	**13-7052**	YR5IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET L-6	165 (-->N°2771483)	6	-	BR6ES	**13-4922**	-	-
STERN DRIVE - CHEVROLET L-6	200	6	-	BR6ES	**13-4922**	-	-
STERN DRIVE - CHEVROLET V-6	175	6	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET V-6	185	6	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET V-6	185 (229 cid)	6	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET V-6	205	6	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	

Mercruiser

		Cyl.	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
STERN DRIVE - CHEVROLET V-6	262 Mag EFI Gen+ (N°0F803800-->N°0L000000)	6	-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET V-6	4.3L (-->N°0F802999)	6	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET V-6	4.3L EFI Gen+ (N°0L012009-->)	6	-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET V-6	4.3L Gen+ (N°0L010065->)	6	-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET V-6	4.3LH EFI Gen+ (N°0L010044-->)	6	-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET V-6	4.3LX (-->N°0F802999)	6	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET V-6	4.3LX Gen+ (N°0F803000 -->N°0L000000)	6	-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET V-6	4.3LXH Gen+ (N°0F803000 --> N°0L000000)	6	-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	330	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	330 (B-W)	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	370	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	390	8	-	BPR8ES	**13-3923**	-	-
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	400	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	400 Cyclone	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	420	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	440 Cyclone	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	454 Mag Alpha	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	454 Mag Bravo	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	454 Mag EFI/MP	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	454 Mag MPI	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	454 Mag MPI Horizon (N°0L604250-->)	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	496 Mag	8	-	TR55	**13-3951**	TR55IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	496 Mag HO	8	-	TR55	**13-3951**	TR55IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	502 Mag	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	502 Mag EFI/MP	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	502 Mag MPI	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	7.4L Alpha	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	7.4L Bravo	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	7.4L L MPI (L29) (N°0L010003-->)	8	-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	7.4L LX EFI	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	7.4L LX MPI	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	7.4L TR (N°0B771113 -->N°0C407646)	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	HP1075 Sci (Dry Sump;N°0M905359-->)	8	-	BR9ECS	**13-3570**	-	-
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	HP425	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	HP450	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	HP465	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	HP500 (502 cid)	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	HP500 EFI (502 cid)	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	HP525 EFI (502 cid)	8	-	BR6ES	**13-4922**	-	-
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	HP600 SCi	8	-	BR6ES	**13-4922**	-	-
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	HP700 SCi	8	-	BR6ES	**13-4922**	-	-
STERN DRIVE - CHEVROLET BIG BLOCK	HP850 SCi	8	-	BR9ECS	**13-3570**	-	-
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	190	8	-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	225 (N°2278647-->)	8	-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	225 (-->N°2278646)	8	-	B7S	**13-3710**	-	-
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	228	8	-	YR5	**13-7052**	YR5IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	230	8	-	YR5	**13-7052**	YR5IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	250 (N°4768000-->)	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	250 (-->N°2639854)	8	-	B7S	**13-3710**	-	-
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	255	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	260	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	270	8	-	B7S	**13-3710**	-	-
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	280	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	300 Tempest	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	320 EFI	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	350 Mag	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	350 Mag EFI Gen+ (N°0F800500-->)	8	-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	350 Mag EFI/MP (-->N°0F602199)	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	

Mercruiser

		Cyl.	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	350 Mag MPI Gen+ (N°0F602000-->N°0M320489)	8	-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	350 Mag MPI Gen+ (N°0M320590-->)	8	-	TR55	**13-3951**	TR55IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	350 Mag MPI Gen+ Horizon (N°0L304700-->N°0M309999)	8	-	TR5	**13-2238**	TR5IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	350 Mag MPI Gen+ Horizon (N°0M310000-->)	8	-	TR55	**13-3951**	TR55IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	898, 200	8	-	YR5	**13-7052**	YR5IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	5.0L (-->N°0L000000)	8	-	YR5	**13-7052**	YR5IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	5.0L EFI Gen+ (N°0L015751-->)	8	-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	5.0L Gen+ (N°L015751-->)	8	-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	5.0LX	8	-	YR5	**13-7052**	YR5IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	5.7L (-->N° 0L000000)	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	5.7L EFI (-->N° 0L000000)	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	5.7L EFI Gen+ (N°0L010035-->)	8	-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	5.7L Gen+ (N°0L010037-->)	8	-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	5.7LX	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	5.7LX EFI	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	5.7LX EFI Gen+	8	-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	MX 6.2 MPI (N°0M320614-->)	8	-	TR55	**13-3951**	TR55IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	MX 6.2 MPI (-->N° 0M320613)	8	-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	MX 6.2 MPI Horizon (N°0M320614-->)	8	-	TR55	**13-3951**	TR55IX	
STERN DRIVE - CHEVROLET SMALL BLOCK	Scorpion 377 (N°0L416146-->)	8	-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - FORD SMALL BLOCK	225	8	2006-	BPR6FS	**13-2623**	UR6IX	
STERN DRIVE - FORD SMALL BLOCK	233 - Ø14mm	8	-	BPR6FS	**13-2623**	UR6IX	
STERN DRIVE - FORD SMALL BLOCK	255 (N°4175499-->) - Ø14mm	8	-	BPR6FS	**13-2623**	UR6IX	
STERN DRIVE - FORD SMALL BLOCK	255 (-->N°4175498)	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - FORD SMALL BLOCK	888 (N°4169597-->) - Ø14mm	8	-	BPR6FS	**13-2623**	UR6IX	
STERN DRIVE - GM	110	4	-	BR6ES	**13-4922**	-	-
STERN DRIVE - GM	120 (N°3825579-->)	4	-	YR5	**13-7052**	YR5IX	
STERN DRIVE - GM	120 (-->N°3825578)	4	-	BR6ES	**13-4922**	-	-
STERN DRIVE - GM	140 (N°3826283-->)	4	-	YR5	**13-7052**	YR5IX	
STERN DRIVE - GM	140 (-->N°3826282)	4	-	BR6ES	**13-4922**	-	-
STERN DRIVE - GM	2.5L (153 cid)	4	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - GM	3.0L (181 cid) (N° 0L010042-->)	4	-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - GM	3.0L (181 cid) (-->N°0F353100-->)	4	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - GM	3.0LX	4	-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - MERCURY MARINE	165 - 224 cid	4	-	BPR6FS	**13-2623**	UR6IX	
STERN DRIVE - MERCURY MARINE	170 - 224 cid	4	-	BPR6FS	**13-2623**	UR6IX	
STERN DRIVE - MERCURY MARINE	180 - 224 cid	4	-	BPR6FS	**13-2623**	UR6IX	
STERN DRIVE - MERCURY MARINE	190 - 224 cid	4	-	BPR6FS	**13-2623**	UR6IX	
STERN DRIVE - MERCURY MARINE	3.7L - 224 cid	4	-	BPR6FS	**13-2623**	UR6IX	
STERN DRIVE - MERCURY MARINE	3.7LX- 224 cid	4	-	BPR6FS	**13-2623**	UR6IX	
STERN DRIVE - MERCURY MARINE	470 - 224 cid	4	-	BPR6FS	**13-2623**	UR6IX	
STERN DRIVE - MERCURY MARINE	485 - 224 cid	4	-	BPR6FS	**13-2623**	UR6IX	
STERN DRIVE - MERCURY MARINE	488 - 224 cid	4	-	BPR6FS	**13-2623**	UR6IX	
STERN DRIVE - RENAULT	60	4	-	BR6HS	**13-3922**	BR6HIX	**13-3419**
STERN DRIVE - RENAULT	80	4	-	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
STERN DRIVE - RENAULT	90	4	-	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**

Mercury

		Cyl.	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
90 HP	Sport Jet		1995-	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
90 HP	Sport Jet		1994-	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
95 HP	Sportjet 95XR		1996-1997	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
120 HP	Sportjet 120		1995-	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
120 HP	Sportjet 120XR		1996-1999	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
175 HP	Sportjet 175XR		1997-2006	BUZ8H	**13-7447**	-	-
200 HP	Sport Jet		2006-	IZFR5G	**13-5887**		
210 HP	M2 Sport Jet		2000-2006	BUZ8H	**13-7447**	-	-
240 HP	M2 Sport Jet		2000-2006	BPZ8HS-10	**13-3133**	-	-
250 HP	M2 Sport Jet		2006-	IZFR5G	**13-5887**		

OMC

		Cyl.	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
AJ - Ø14mm			-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
AJ - Ø14mm, conical seat			-	UR5	**13-2771**	UR5IX	
AT - Ø14mm			-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
AT - Ø14mm, conical seat			-	UR5	**13-2771**	UR5IX	
TJ - Ø14mm			-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
TJ - Ø14mm, conical seat			-	UR5	**13-2771**	UR5IX	
TT - Ø14mm			-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
TT - Ø14mm, conical seat			-	UR5	**13-2771**	UR5IX	
JET DRIVE	Turbojet 90		-	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
JET DRIVE	Turbojet 115		-	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
SAIL DRIVE	15S10G		1977-1984	BPR6HS	**13-7022**	BPR6HIX	
SAIL DRIVE	15S10S		1977-1984	BPR6HS	**13-7022**	BPR6HIX	
SAIL DRIVE	15S11C		1977-1984	BPR6HS	**13-7022**	BPR6HIX	
SAIL DRIVE	15S13A		1977-1984	BPR6HS	**13-7022**	BPR6HIX	
SAIL DRIVE	15S14M		1977-1984	BPR6HS	**13-7022**	BPR6HIX	
SEA DRIVE	1.6L 115-SD		1985-1991	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
SEA DRIVE	1.8L 140-SD		1985-1991	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
SEA DRIVE	2.0L 140-SD		1985-1991	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
SEA DRIVE	2.7L 225-SD		1987-	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
SEA DRIVE	3.0L 225-SD		1985-1991	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
SEA DRIVE	3.6L 275-SD		1987-1981	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
SEA DRIVE	4.0L 300-SD		1985-1991	BZ7HS-10	**13-3579**	-	-
STERN DRIVE	Ø14mm		1973-1974	B6ES	**13-7310**	-	-
STERN DRIVE	Ø14 mm - conical seat		1973-1985	UR5	**13-2771**	UR5IX	
STERN DRIVE	2.3L Cobra		1987-1990	TR5	**13-2238**	TR5IX	
STERN DRIVE	2.5L		1982-1986	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE	3.0L		1982-1989	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE	3.0L Cobra		1993-1998	TR5	**13-2238**	TR5IX	
STERN DRIVE	3.0L Cobra		1987-1992	UR4	**13-6630**	UR4IX	
STERN DRIVE	3.0L Cobra HO		1990-1998	TR5	**13-2238**	TR5IX	
STERN DRIVE	3.8L		1982-1985	YR5	**13-7052**	YR5IX	
STERN DRIVE	4.3L		1997-1998	TR4		TR4IX	**13-7300**
STERN DRIVE	4.3L		1991-1993	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE	4.3L - Models 'A'		1996-	UR4	**13-6630**	UR4IX	
STERN DRIVE	4.3L - Models 'S'		1996-	TR4		TR4IX	**13-7300**
STERN DRIVE	4.3L Cobra		1986-1995	UR4	**13-6630**	UR4IX	
STERN DRIVE	4.3L Cobra HO		1990-1991	UR4	**13-6630**	UR4IX	
STERN DRIVE	4.3L Cobra HO		1993-1995	UR4	**13-6630**	UR4IX	
STERN DRIVE	4.3L Stinger		1978-1986	UR4	**13-6630**	UR4IX	
STERN DRIVE	5.0L		1998-	TR4		TR4IX	**13-7300**
STERN DRIVE	5.0L		1982-1985	YR5	**13-7052**	YR5IX	
STERN DRIVE	5.0L Cobra (Carb)		1986-1996	UR4	**13-6630**	UR4IX	
STERN DRIVE	5.0L Cobra (EFI)		1996-	TR4		TR4IX	**13-7300**
STERN DRIVE	5.0L Cobra EFI		1993-1995	TR5	**13-2238**	TR5IX	
STERN DRIVE	5.0L Cobra HO		1989-1995	UR4	**13-6630**	UR4IX	
STERN DRIVE	5.7L		1984-1985	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE	5.7L		1983-	YR5	**13-7052**	YR5IX	
STERN DRIVE	5.7L		1982-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE	5.7L		1998-	TR4		TR4IX	**13-7300**
STERN DRIVE	5.7L - Model 57FC		1997-	TR4		TR4IX	**13-7300**
STERN DRIVE	5.7L - not for model 57FC		1997-	UR4	**13-6630**	UR4IX	
STERN DRIVE	5.7L Cobra		1996-	UR4	**13-6630**	UR4IX	
STERN DRIVE	5.7L Cobra		1986-1992	UR4	**13-6630**	UR4IX	
STERN DRIVE	5.7L K		1993-1995	UR4	**13-6630**	UR4IX	
STERN DRIVE	5.7L King Cobra		1986-1992	UR4	**13-6630**	UR4IX	
STERN DRIVE	5.8L Cobra (Carb)		1989-1996	UR4	**13-6630**	UR4IX	
STERN DRIVE	5.8L Cobra EFI		1992-1996	TR5	**13-2238**	TR5IX	
STERN DRIVE	5.8L King Cobra EFI HO		1993-1995	TR5	**13-2238**	TR5IX	
STERN DRIVE	7.4L		1998-	UR4	**13-6630**	UR4IX	
STERN DRIVE	7.4L		1997-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE	7.4L - 744 EP & FP modes		1996-	UR4	**13-6630**	UR4IX	
STERN DRIVE	7.4L - 744 FF & FG modes		1996-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	

OMC

		Cyl.	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
STERN DRIVE	7.4L Cobra (Carb)		1990-1995	UR4	**13-6630**	UR4IX	
STERN DRIVE	7.4L Cobra HO		1991-1993	UR4	**13-6630**	UR4IX	
STERN DRIVE	7.4L King Cobra		1995-	UR4	**13-6630**	UR4IX	
STERN DRIVE	7.4L King Cobra EFI		1995-	UR4	**13-6630**	UR4IX	
STERN DRIVE	7.5L Cobra		1986-1990	UR4	**13-6630**	UR4IX	
STERN DRIVE	8.2L King Cobra		1992-1998	UR4	**13-6630**	UR4IX	
STERN DRIVE	CU		-	B6ES	**13-7310**	-	-
STERN DRIVE	GU		-	B6ES	**13-7310**	-	-
STERN DRIVE	HU		-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
STERN DRIVE	JU		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE	KU		-	B6S	**13-3510**	-	-
STERN DRIVE	LU		-	B6ES	**13-7310**	-	-
STERN DRIVE	NU		-	BP6ES	**13-7811**	BPR6EIX	**13-6637**
STERN DRIVE	STINGER		1978-1986	UR4	**13-6630**	UR4IX	
STERN DRIVE	SU		-	B6ES	**13-7310**	-	-
STERN DRIVE	TU-14		-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
STERN DRIVE	TU-15		-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
STERN DRIVE	TU-16		-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
STERN DRIVE	TU-17		-	B6S	**13-3510**	-	-
STERN DRIVE	TU-20		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE	TU-21		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE	VU		-	B6ES	**13-7310**	-	-
STERN DRIVE	WU		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE	XU-20C		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE	XU20S		-	B6S	**13-3510**	-	-

Polaris

		Cyl.	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
OPTIMAX 3.0L 250 HP-EX 2100/LE2100 - Jet Drive			2004-	PZFR5F-11	**13-4363**	-	-

Volvo-Penta

		Cyl.	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
5.7L GXi			-	TR55	**13-3951**	TR55IX	
5.8L FL 4 bbl			-	UR4	**13-6630**	UR4IX	
5.8L FSi EFI HO			-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
7.4L Gi EFI			-	BPR6FS	**13-2623**	UR6IX	
7.4L GL 4 bbl			-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
7.4L GSi EFI			-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
8.1L Gi/Gsi			-	TR4		TR4IX	**13-7300**
8.1L GXi			-	TR55	**13-3951**	TR55IX	
8.2L GSi EFI			-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
AQ60F			-	B5HS	**13-4210**	-	-
BB30F			-	B5HS	**13-4210**	-	-
Chevrolet 305 cid PZ-200 I/O			-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
MB18F			-	B5HS	**13-4210**	-	-
Sail Drive MB10A/100S			-	BP5HS	**13-4111**	-	-
Sail Drive MB2/50S			-	D6HA	**13-6512**	-	-
series B	B16A		-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
series B	B16C		-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
series B	B18A		-	B6HS	**13-4510**	BR6HIX	**13-3419**
series BB	BB25		-	B6S	**13-3510**	-	-
series BB	BB260		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
series BB	BB30B		-	B6HS	**13-4510**	BR6HIX	**13-3419**
series BB	BB70		-	B6S	**13-3510**	-	-
series BB	BB100		-	B6HS	**13-4510**	BR6HIX	**13-3419**
series BB	BB100A		-	B6HS	**13-4510**	BR6HIX	**13-3419**
series BB	BB115A		-	BP7HS	**13-5111**	BPR7HIX	**13-5944**
series BB	BB115B		-	BP7HS	**13-5111**	BPR7HIX	**13-5944**

Volvo-Penta

		Cyl.	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
series BB	BB115C		-	BP7HS	**13-5111**	BPR7HIX	**13-5944**
series BB	BB140		-	BP6ES	**13-7811**	BPR6EIX	**13-6637**
series BB	BB140A		-	BP8ES	**13-2912**	BPR8EIX	
series BB	BB145		-	BP6ES	**13-7811**	BPR6EIX	**13-6637**
series BB	BB145C		-	BP8ES	**13-2912**	BPR8EIX	
series BB	BB165A		-	BP7HS	**13-5111**	BPR7HIX	**13-5944**
series BB	BB170A		-	BP7HS	**13-5111**	BPR7HIX	**13-5944**
series BB	BB170B		-	BP7HS	**13-5111**	BPR7HIX	**13-5944**
series BB	BB225		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
series C	C10		-	AB-6	**13-2910**	-	**-**
series C	C23		-	AB-6	**13-2910**	-	**-**
series C	C5		-	AB-6	**13-2910**	-	**-**
series M	MB10		-	BP5HS	**13-4111**	-	**-**
series M	MB10A		-	BP5HS	**13-4111**	-	**-**
series M	MB20A		-	BP6HS	**13-4511**	BPR6EIX	**13-6637**
series M	MB20B		-	BP6HS	**13-4511**	BPR6HIX	
series M	MB36A		-	B6S	**13-3510**	-	**-**
series M	MB36B		-	B6S	**13-3510**	-	**-**
series OCEAN	4.3L OSi-XPD		-	TR5	**13-2238**	TR5IX	
series OCEAN	5.0L OSi-XPD		-	TR5	**13-2238**	TR5IX	
series OCEAN	5.7L OSi-XPD		-	TR5	**13-2238**	TR5IX	
series OCEAN	5.7L OSXi-XPD		-	TR5	**13-2238**	TR5IX	
STERN DRIVE - AQ	145A, B		-	BP7ES	**13-2412**	BPR7EIX	**13-4055**
STERN DRIVE - AQ	AQ80		-	B6S	**13-3510**	-	**-**
STERN DRIVE - AQ	AQ90		-	B6HS	**13-4510**	BR6HIX	**13-3419**
STERN DRIVE - AQ	AQ95, 95A, 100		-	BP6HS	**13-4511**	BPR6HIX	
STERN DRIVE - AQ	AQ105A, 110, 115A, 120		-	BP7HS	**13-5111**	BPR7HIX	**13-5944**
STERN DRIVE - AQ	AQ120 (B21)		-	BP6ES	**13-7811**	BPR6EIX	**13-6637**
STERN DRIVE - AQ	AQ125 A,B, 145		-	BP6ES	**13-7811**	BPR6EIX	**13-6637**
STERN DRIVE - AQ	AQ130, A, B, C, D		-	BP7HS	**13-5111**	BPR7HIX	**13-5944**
STERN DRIVE - AQ	AQ131, A, B, C, D		-	BP7ES	**13-2412**	BPR7EIX	**13-4055**
STERN DRIVE - AQ	AQ140A		-	BP7ES	**13-2412**	BPR7EIX	**13-4055**
STERN DRIVE - AQ	AQ150, A, B		-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
STERN DRIVE - AQ	AQ151A, B, C		-	BP7ES	**13-2412**	BPR7EIX	**13-4055**
STERN DRIVE - AQ	AQ165A		-	BP7HS	**13-5111**	BPR7HIX	**13-5944**
STERN DRIVE - AQ	AQ170, A, B, C		-	BP7HS	**13-5111**	BPR7HIX	**13-5944**
STERN DRIVE - AQ	AQ171A, C		-	BP6ES	**13-7811**	BPR6EIX	**13-6637**
STERN DRIVE - AQ	AQ175, 175A		-	YR5	**13-7052**	YR5IX	
STERN DRIVE - AQ	AQ180		-	XR5	**13-3332**	XR5IX	
STERN DRIVE - AQ	AQ190		-	YR5	**13-7052**	YR5IX	
STERN DRIVE - AQ	AQ200, A, B, C, D, F		-	UR5	**13-2771**	UR5IX	
STERN DRIVE - AQ	AQ205A		-	YR5	**13-7052**	YR5IX	
STERN DRIVE - AQ	AQ210A (-->N°177314)		-	B6S	**13-3510**	-	**-**
STERN DRIVE - AQ	AQ211/DP		-	YR5	**13-7052**	YR5IX	
STERN DRIVE - AQ	AQ211A		-	YR5	**13-7052**	YR5IX	
STERN DRIVE - AQ	AQ225E, F		-	YR5	**13-7052**	YR5IX	
STERN DRIVE - AQ	AQ230A		-	BPR6ES	**13-7822**	BPR6EIX	**13-6637**
STERN DRIVE - AQ	AQ231/DP		-	YR5	**13-7052**	YR5IX	
STERN DRIVE - AQ	AQ231A, B		-	YR5	**13-7052**	YR5IX	
STERN DRIVE - AQ	AQ260, A, B		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - AQ	AQ271/DP		-	YR5	**13-7052**	YR5IX	
STERN DRIVE - AQ	AQ271A, B, C, D		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - AQ	AQ290A		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - AQ	AQ290B		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - AQ	AQ311A		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - AQ	AQ311B		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - AQ	AQ430		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - AQ	AQ500A		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - AQ	AQ501A		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - AQ	AQ531		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - AQ	AQ570A		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - AQ	AQ571A		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	

Volvo-Penta

		Cyl.	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
STERN DRIVE - AQ	AQ572		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - AQ	AQ740A		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - DPX	5.7L DPX 375		-	TR55	**13-3951**	TR55IX	
STERN DRIVE - DPX	7.4L DPX 385 GSi EFI		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - DPX	8.1L DPX 420		-	TR55	**13-3951**	TR55IX	
STERN DRIVE - DPX	8.2L DPX 415 GSi EFI		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - DUOPROP	4.3L Gi EFI		-	BPR6FS	**13-2623**	UR6IX	
STERN DRIVE - DUOPROP	4.3L Gi EFI		-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - DUOPROP	4.3L GL 2 bbl		-	BPR6FS	**13-2623**	UR6IX	
STERN DRIVE - DUOPROP	4.3L GL 2 bbl		-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - DUOPROP	4.3L GS 4 bbl		-	BPR6FS	**13-2623**	UR6IX	
STERN DRIVE - DUOPROP	4.3L GS 4 bbl		-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - DUOPROP	5.0L Fi EFI		-	TR5	**13-2238**	TR5IX	
STERN DRIVE - DUOPROP	5.0L FL 2 bbl		-	UR4	**13-6630**	UR4IX	
STERN DRIVE - DUOPROP	5.0L Gi Gen 1+		-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - DUOPROP	5.0L GL Gen 1+		-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - DUOPROP	5.7L Gi EFI		-	BPR6FS	**13-2623**	UR6IX	
STERN DRIVE - DUOPROP	5.7L GL 2 bbl		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - DUOPROP	5.7L GLi EFI		-	BPR6FS	**13-2623**	UR6IX	
STERN DRIVE - DUOPROP	5.7L GS 4 bbl		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - DUOPROP	5.7L GS Gen 1+		-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - DUOPROP	5.7L GSi Gen 1+		-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - DUOPROP	5.7L GXi		-	TR55	**13-3951**	TR55IX	
STERN DRIVE - DUOPROP	5.8L FL 4 bbl		-	UR4	**13-6630**	UR4IX	
STERN DRIVE - DUOPROP	5.8L FSi EFI HO		-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - DUOPROP	7.4L Gi EFI		-	BPR6FS	**13-2623**	UR6IX	
STERN DRIVE - DUOPROP	7.4L Gi L29		-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - DUOPROP	7.4L GL 4 bbl		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - DUOPROP	7.4L GSi EFI		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - DUOPROP	8.2L GSi EFI		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - PJX WATER JET	4.3L Gi EFI		-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - PJX WATER JET	4.3L GS 4 bbl		-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - SX COBRA	3.0L GS 2 bbl		-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - SX COBRA	4.3L Gi EFI		-	BPR6FS	**13-2623**	UR6IX	
STERN DRIVE - SX COBRA	4.3L Gi EFI		-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - SX COBRA	4.3L GL 2 bbl		-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - SX COBRA	4.3L GS 4 bbl		-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - SX COBRA	5.0L Fi EFI		-	TR5	**13-2238**	TR5IX	
STERN DRIVE - SX COBRA	5.0L FL 2 bbl		-	UR4	**13-6630**	UR4IX	
STERN DRIVE - SX COBRA	5.0L Gi Gen 1+		-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - SX COBRA	5.0L GL Gen 1+		-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - SX COBRA	5.7L Gi EFI		-	BPR6FS	**13-2623**	UR6IX	
STERN DRIVE - SX COBRA	5.7L GL 2 bbl		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - SX COBRA	5.7L GLi EFI		-	BPR6FS	**13-2623**	UR6IX	
STERN DRIVE - SX COBRA	5.7L GS 4 bbl		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE - SX COBRA	5.7L GS Gen 1+		-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - SX COBRA	5.7L GSi Gen 1+		-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - SX COBRA	5.7L GXi		-	TR55	**13-3951**	TR55IX	
STERN DRIVE - SX COBRA	5.8L FL 4 bbl		-	UR4	**13-6630**	UR4IX	
STERN DRIVE - SX COBRA	5.8L FSi EFI HO		-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - SX COBRA	7.4L Gi EFI		-	BPR6FS	**13-2623**	UR6IX	
STERN DRIVE - SX COBRA	7.4L Gi L29		-	BPR6EFS	**13-3623**	TR6IX	
STERN DRIVE - SX COBRA	7.4L GL 4 bbl		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	

Yamaha

		Cyl.	Model year	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
110	110		1963-1966	B6ES	**13-7310**	-	**-**
1100 CC	212S		2008-2010	CR9EB	**13-6955**	-	**-**
1100 CC	212X		2008-2010	CR9EB	**13-6955**	-	**-**
1100 CC	232 Limited		2008-2009	CR9EB	**13-6955**	-	**-**
1100 CC	AR210		2003-2010	CR9EB	**13-6955**	-	**-**
1100 CC	AR230		2003-2005	CR9EB	**13-6955**	-	**-**
1100 CC	AR230 High Output		2005-2009	CR9EB	**13-6955**	-	**-**
1100 CC	Exciter 220		1996-1998	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
1100 CC	SR210		2007-	CR9EB	**13-6955**	-	**-**
1100 CC	SR230		2003-2005	CR9EB	**13-6955**	-	**-**
1100 CC	SR230 High Output		2007-	CR9EB	**13-6955**	-	**-**
1100 CC	SX210		2007-	CR9EB	**13-6955**	-	**-**
1100 CC	SX230		2003-2005	CR9EB	**13-6955**	-	**-**
1100 CC	SX230 High Output		2005-2007	CR9EB	**13-6955**	-	**-**
1200 CC	AR210		2003-2005	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
1200 CC	Exciter 135		1998-1999	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
1200 CC	Exciter 227		1998-1999	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
1200 CC	Exciter 270		1998-1999	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
1200 CC	LS2000		1999-2003	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
1200 CC	LX2000		2002-	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
1200 CC	LX210		2003-2005	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
1200 CC	XR1800		2000-2001	BR8ES-11	**13-7986**	-	**-**
STERN DRIVE	L4 3.0l		-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE	V6	6	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	
STERN DRIVE	V8	8	-	BR6FS	**13-4323**	BR6FIX	



TULPANHATUT
TÄNDSTIFTSHATTAR
SPARK PLUG CAPS

Häiriönpoistovastuksella varustettu NGK-tulpanliitin varmistaa yhdessä häiriönpoistolla varustettujen NGK-sytytystulppien kanssa elektronisiin laitteisiin kohdistuvan häiriön poiston optimaalisella tavalla. Kaikkiin taajuusalueisiin kohdistuvat häiriöt poistuvat tehokkaasti ilman. että moottorin suorituskyky tai käyntiominaisuudet heikkenevät.

Tulpanliittimet

NGK-Tyyppi	Model	Sopivuus	Tuotenro
NGK LD05F	90°	10/12 mm:lle pikku nippa	**13-8060**
NGK LB05F	90°	14 mm:lle / pikku nippa	**13-8051**
NGK LB05E	90°	14 mm:lle / iso nippa	**13-8031**
NGK LB05EMH	90°	14 mm:lle / iso nippa	**13-8338**
NGK LB05EZ	90°	14 mm:lle / iso nippa	**13-8744**
NGK TB05EMA	90°	14 mm:lle / iso nippa / Kum.	**13-8636**
NGK CR4	90°+50cm johto	14 mm:lle / iso nippa / Kum.	**13-8054**
NGK TB05EM	90°	14 mm:lle / iso nippa / Silik.	**13-8955**
NGK XD05F	102°	10/12 mm:lle pikku nippa	**13-8072**
NGK XB05F	102°	14 mm:lle / pikku nippa	**13-8062**
NGK YD05F	120°/LYHYT	10/12 mm:lle / pikku nippa	**13-8454**
NGK YB05F	120°/LYHYT	14 mm:lle / pikku nippa	**13-8082**
NGK VD05F	120°/PITKÄ	10/12 mm:lle pikku nippa	**13-8052**
NGK VB05F	120°/PITKÄ	14 mm:lle / pikku nippa	**13-8032**
NGK SD05F	Suora	10/12 mm:lle / pikku nippa	**13-8022**
NGK CR1	Suora+50cm johto	10/12 mm:lle / pikku nippa	**13-8035**
NGK SB05F	Suora	14 mm:lle / pikku nippa	**13-8080**



13-8080/8022



13-8051/8060/8031







13-8744/8636* **13-8032/8052** **13-8062/8072**

*** Kuminen** **** Silikoninen**



13-8955**

Tulpanhatut

Tyyppi	Model	Sopivuus	Tuotenro
Hyper LB05E	90°	14 mm:lle / iso nippa	**13-808-1**
	90°	Kuminen 5/7mm kaapelille	**13-810**



Tulpanhatut
Tuotenumerojärjestyksessä

Tuotenro	Tuote
13-8022	SD05F
13-8031	LB05E
13-8032	VB05F
13-8035	CR1 SD05FM 50
13-8051	LB05F
13-8052	VD05F
13-8054	CR4 TB05EMA 50
13-8060	LD05F
13-8062	XB05F
13-8072	XD05F
13-8080	SB05F
13-8082	YB05F
13-8338	LB05EMH
13-8454	YD05F
13-8636	TB05EMA
13-8744	LB05EZ
13-8955	TB05EM silicon

Tulpanhatut
Nimikejärjestyksessä

Tuote	Tuotenro
CR1 SD05FM 50	**13-8035**
CR4 TB05EMA 50	**13-8054**
LB05E	**13-8031**
LB05EMH	**13-8338**
LB05EZ	**13-8744**
LB05F	**13-8051**
LD05F	**13-8060**
SB05F	**13-8080**
SD05F	**13-8022**
TB05EM silicon	**13-8955**
TB05EMA	**13-8636**
VB05F	**13-8032**
VD05F	**13-8052**
XB05F	**13-8062**
XD05F	**13-8072**
YB05F	**13-8082**
YD05F	**13-8454**



Sytytysjohdot

Musta, monilankainen muovieristetty sytytysjohto

Tuotenro	Tuote
9-3-3760	Sytytysjohto 5 mm
9-3-3761	Sytytysjohto 7 mm

Punainen lasikuituvahvistettu sytytysjohto, silikonikumia

Tuotenro	Tuote
9-3-3762	Sytytysjohto 7 mm, 1m (Silikoni)



NGK Racing sytytysjohdot + tulpanhatut

Tuotenro	Tuote
13-8035	SD05FM hattu + 50 cm siliconi sytytysjohto
13-8054	TB05MA hattu + 50 cm siliconi sytytysjohto



ÖLJYT
OLJA
OILS

Gear oil Mineral 80W-90 Transmission oils



Technical data
- SAE degree(s): 80W-90
- Viscosity at 40 C: 190 mm /s
- Viscosity at 100C: 18.1 mm/s
- Temperature range: -25C - 160C
- Type: API-GL5

Tuotenro	Tuote
117-2418-1	Gear oil Mineral 80w-90 1L
117-2418-20	Gear oil Mineral 80w-90 20L, Replaces OEM: 3809444
117-2418-5	Gear oil Mineral 80W-90 5L

Drain tap

Drain tap for easy usage of the 20 liters Bag-in box.



Tuotenro	Tuote
117-2417	Drain tap 20L Bag-in-box

ATF Dextron III



Specifications
- GM: Dextron III-G
- ZF: TE-ML

Tuotenro	Tuote
117-2406-1	ATF dextron III oil 1L, Replaces: 85122800
117-2406-5	ATF dextron III oil 5L, Replaces: 1161995

Diesel engine oil 15W-40 Specialized oil - 4-stroke



Specifications
- SAE grad(er): 15W-40
- API: C1-4/CG-4/ CF-4/CF/SL
- ACEA: 04-E7/ A3/B3/ B4
- Volvo: VDS 3

Tuotenro	Tuote
117-2402-1	Diesel engine oil 15w40 1L, Replaces: 3840002
117-2402-208	Diesel engine oil 15w40 208L Drum
117-2402-20	Diesel engine oil 15w40 20L Bag-in-box Replaces: 22479643
117-2402-5	Diesel engine oil 15w40 5L, Replaces: 3840003

Petrol engine oil 5W-30 / synthetic blend



Specifications
- SAE grad(er): 5W-30 Longlife
- API: SM/CF
- ACEA: 04-A3/B3
- MB 229.51,
- Porsche C30,
- VW 502.00/503.01/504.00/505.00/505.01/506.00/506.01/507.00, BMW LL-04

Recommended for inboard and outboard engines

Tuotenro	Tuote
117-2401-1	Petrol engine oil 5w-30 1L, Replaces: 21363429
117-2401-5	Petrol engine oil 5w-30 5L, Replaces: 21363430
117-2401-20	Petrol engine oil 5w-30 20L Bag-in-Box Replaces: 21363431
117-2401-208	Petrol engine oil 5W-30 208L

Compressor oil ISO VG 80



Specifications
- ISO VG80"

Tuotenro	Tuote
117-2404-025	Compressor oil ISO VG 80

Synthetic gear oil 75W-140



Specifications
- SAE grad(er): 75W-140
- API: GL-5
- MIL: MIL-L-2105

Recommended for Mercruiser, Volvo DPH 1,59:1, DPG.

Tuotenro	Tuote
117-2405-1	Synthetic gear oil 75w140 1L
117-2405-5	Gearhouseoil Synthetic 75W-140 5L, Replaces: 3809439
117-2405-20	Synthetic gear oil 75w140 20L Bag-in-Box

Synthetic gear oil 75W-90

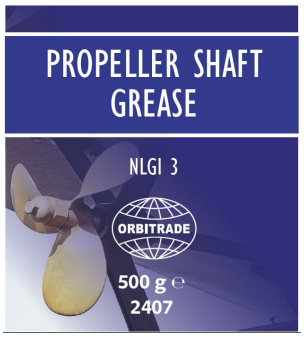


Specifications
- SAE grad(er): 75W-90
- API: GL-5

Recommended for most AQ-drives, IPS and Outboards.

Tuotenro	Tuote
117-2403-020	Synthetic gear oil 75W-90 200ml
117-2403-1	Synthetic gear oil 75w90 1L, Replaces: 22479650
117-2403-5	Synthetic gear oil 75w90 5L, Replaces: 22479648
117-2403-20	Synthetic gear oil 75w90 20L Bag-in-Box Replaces: 22479647
117-2403-208	Växelhusolja syntetisk 75W-90 208L Drum

Propeller shaft grease NLGI 3



Specifications
- NLGI 3

Replaces: 3809449

Tuotenro	Tuote
117-2407	Propeller shaft grease NLGI 3, 500gram

Universal Grease



Specifications
- NLGI 2

Tuotenro	Tuote
117-2408-020	Universal grease 20 gram tube, Replaces: 828250
117-2408-400	Universal Grease NLGI 2 400gram cartridge, Replaces: 21347121



PLATINUM ULTOR PLUS 15W-40

Quality class: API: CI-4/CH-4/CG-4/SL/SJ
ACEA: E7/E5/E3/B4/B3/A3
Viscosity: SAE 15W-40

APPROVALS
MAN M 3275-1
Volvo VDS-3
Mack EO-N
Renault VI RLD-2
Cummins CES 20071/72/75/76/77/78
MTU Type 2
TEDOM 258-3
AVIA - Engine type: 712, D407, D421.76, D421.85

Meets requirements:
MB-Approval 228.3
MB-Approval 229.1
Volkswagen 505.00
Scania
(Scania Euro III and Euro IV engines with oil change interval of 60,000 km)
DAF EUR 2 i EUR 3
Iveco
Deutz DQC-III-05
Mack EO-M Plus
Detroit Diesel 7SE 270
Caterpillar ECF-1a

Tuotenro	Tuote
55-600-005	Ultor Plus 15W-40, 5 L
55-600-020	Ultor Plus 15W-40, 20 L
55-600-060	Ultor Plus 15W-40, 60 L
55-600-205	Ultor Plus 15W-40, 205 L





PLATINUM ULTOR FUTURO 15W-40

Quality class: API: CJ-4/CI-4 Plus/CI-4/SM/CF
ACEA: E9, E7
Viscosity: SAE 15W-40

APPROVALS
MAN M 3575
Volvo VDS-4, Volvo VDS-4.5
Mack EO-O Premium Plus Renault RVI RLD-3
Cummins CES 20081
MB-Approval 228.31

Meets requirements:
MTU Type 2.1 Caterpillar ECF-2, ECF-3 DDC 93K218
Global DHD-1
JASO DH-1, 2
MAZ
Isuzu

Tuotenro	Tuote
55-605-005	Ultor Futuro 15W-40, 5 L
55-605-020	Ultor Futuro 15W-40, 20 L
55-605-205	Ultor Futuro 15W-40, 205 L







Premium 2-tahtiöljy TC-W3

- Tuhkautumaton, semisynteettinen, puhtaasti palava, ympäristöystävällinen sekä antaa voitelultaan ensiluokkaisen suojan
- Suunniteltu kaikille merkeille
- Sopii käytettäväksi 2-tahtisissa tuorevoitelu- ja sekoitusbensiinimoottoreissa
- Tuote täyttää kaikki tehdasvalmistajien vaatimukset tai jopa ylittää ne
- Suunniteltu toimimaan äärimmäisissä olosuhteissa
- Ylittää kaikki OEM-vaatimukset; ei poista takuuta



Tuotenro	Tuote
136-19000	3,78L
136-19016	500 ml
136-19032	1L

Vesivaseliini

- Suojaa ruosteelta, korroosiolta, suolavedeltä jne.
- Liukenematon koostumus
- Suositellaan korroosioaltteille kohteille; mm. laakeripesiin, vesipumppuihin, laakereihin, vinsseihin, trailereihin ja saranoihin yms.
- N.L.G.I #2



136-26016



136-26014

Tuotenro	Tuote
136-26014	379g
136-26016	454g

ÖLJYÄ IMEVÄ LIINARULLA

• Imee pilssivedessä olevan öljyn niin, että jäljelle jäävän veden voi tyhjentää normaaliin tapaan
• Sopivat kiinnikkeet pitävät imuliinat paikallaan
• Erityissuunniteltu imuliina mahdollistaa maksimaalisen imukyvyn



Tuotenro	Tuote	EUR
136-86805	Öljyä imevä liinarulla	29,00

Super Premium 2-tahti TC-W3 ruiskukoneisiin

- Tuhkautumaton, semisynteettinen, puhtaasti palava, ympäristöystävällinen sekä antaa voitelultaan ensiluokkaisen suojan, suunniteltu kaikille merkeille
- Estää männänrenkaiden karstoittumista
- Tuote täyttää kaikki tehdasvalmistajien vaatimukset tai jopa ylittää ne!
- Suunniteltu toimimaan äärimmäisissä olosuhteissa
- Sopii erityisesti 2-tahtisiin esisekoitus- ja suoraruiskutuskoneisiin kuten E-Tec Ficht-, Optimax- ja HPDI moottoreihin
- Sisältää PIB-viskositeetinmuuntoainetta; parantaa huomattavasti voitelua ja vähentää pakokaasuja
- Ylittää OEM-vaatimukset; ei poista takuuta



Tuotenro	Tuote
136-19200	3,78L
136-19232	1L

Vaihteistoöljy 80W90

- Täyttää kaikki valmistajan vaatimukset, ei poista takuuta
- Suositellaan käytettäväksi Yamaha®, Mercury®, Mercruiser®, Johnson®, Evinrude®, Suzuki®, OMC®, Force®, Tohatsu®, Nissan® & Volvo®
- Mahdollistaa helpon tee-se-itse huollon



Tuotenro	Tuote
136-27010	295ml
136-27032	1L

Trimmi/tiltti öljy

- Täyttää OEM takuuvaatimukset
- Vaahtoamaton, kulumaton, ei hapettava ja edistyksellinen stabilisointi lisäaineessa
- Suunniteltu kaikille meritrimmeille
- Takaa optimaalisen suorituskyvyn hydraulisissa trimmeissä, mekaanisissa tilteissä ja ohjaustehostimissa



Tuotenro	Tuote
136-28510	295ml
136-28532	1L

Vaihteistoöljy 80W90 semisynt

- API MT-1 GL-5, ja MT-1 luokitukset täyttävä, erityinen äärimmäisyyksiin menevä paineen ja kulutuksen sietokyky
- Käy myös yli 100 hv moottoreille
- Suojaa korroosiolta, ensiluokkainen lämmönkestävyys
- Suojaa suurissa lämpötilamuutoksissa

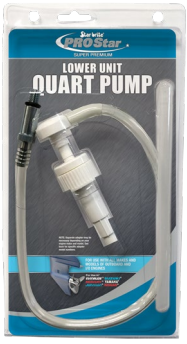


Tuotenro	Tuote
136-27200	3,78L
136-27232	1L

Vaihteistoöljyn vaihtopumppu

- Sopii standardi 950 ml muovipulloihin
- Metallikäsitelty sovitin. Mercruiser, OMC, Evinrude, Johnson, Honda (70-90hv), Volvo, Force ja Gamefish vaihteistoille

Tuotenro	Tuote
136-27400	Lower Unit Quart Pump
136-28401	Adapteri 2-50hv Nissan, Yamaha, Tohatsu, Honda 8mm
136-28402	Adapteri Suzuki, Johnson 10mm



136-27400

Vaihteistoöljy 80W90 1L voitelupakkaus pumpulla

- Sisältää 1000 ml #27032 ja pumpun #27400
- Täyttää kaikki valmistajan vaatimukset, ei poista takuuta
- Suositellaan käytettäväksi Yamaha®, Mercury®, Mercruiser®, Johnson®, Evinrude®, Suzuki®, OMC®, Force®, Tohatsu®, Nissan® & Volvo®
- Mahdollistaa helpon tee-se-itse huollon

Tuotenro	Tuote
136-29030	Premium Lower Unit Lubrication Kit



Moottorin sisäpuolinen suojaöljy

• Moottorin sisäpuoliseen suojaamiseen
• Ehkäisee moottoria korroosiolta ja syöpymiseltä säilytyskauden ajan
• Suojaa sylinterien seinämiä, männänrenkaita ja muita polttokammiopintoja varastoinnissa
• Erinomaista sisä- ja ulkolaitaperämoottoreille, generaattoreille, ruohonleikkureille, lumikoneille jne.

Tuotenro	Tuote	EUR
136-84812	Moottorin sisäpuolinen suojaöljy 340g Spray	12,90



Moottoriöljy SAE30 diesel- ja bens. moottoreihin

- Ylittää OEM:n vaatimukset, ei poista takuuta
- Suositellaan käytettäväksi API CF-2 tason moottoreissa
- Merkit: Caterpillar, Cummins, Detroit Diesel, Mack, Navistar, MAN ja Volvo
- API huoltotasoille: CF-2, CD-II, CD, CF, CE/SJ, SH ja SG
- Estää moottorin kulumista ja lisää ikää
- Sopii sekä diesel- että bensiinimoottoreille
- Ylittää Mack EO-K / 2 ja Allison C4 tekniset sekä CID; AA-52306A- vaatimukset
- Ylittää kaikki diesel- ja bensiinimoottoreiden vaatimukset täydennettynä SAE 30 tai SAE 40 ja API-luokituksilla

Tuotenro	Tuote
136-27800	3,78L



Moottoriöljy SAE40 diesel-ja bens. moottoreihin

- Ylittää OEM:n vaatimukset, ei poista takuuta
- Suositellaan käytettäväksi API CF-2 tason moottoreissa
- Merkit: Caterpillar, Cummins, Detroit Diesel, Mack, Navistar, MAN ja Volvo
- API huoltotasoille: CF-2, CD-II, CD, CF, CE/SJ, SH ja SG
- Estää moottorin kulumista ja lisää ikää
- Sopii sekä diesel- että bensiinimoottoreille
- Ylittää Mack EO-K / 2 ja Allison C4 tekniset sekä CID; AA-52306A- vaatimukset
- Ylittää kaikki diesel- ja bensiinimoottoreiden vaatimukset täydennettynä SAE 30 tai SAE 40 ja API-luokituksilla

Tuotenro	Tuote
136-27900	3,78L



Pro Star 4-tahti moottoriöljy 15W40

- Ylittää OEM:n vaatimukset, ei poista takuuta
- Suositellaan käytettäväksi API CI tason moottoreissa
- Sopii seuraavien moottoreiden huoltoehtoihin, joissa suositellaan15W-40 öljyä. Merkit: Caterpillar
- Cummins, Detroit Diesel, Mack, Navistar, MAN ja Volvo
- Suositellaan tyyppeihin ACEA E3 & E5, MB228.3, Cummins CES 20077, 20076, 20072 & 20071,
- DDC/MTU Type 1 & 2, Mack EO-M Plus, EO-M & EO-L Plus, Volvo VDS & VDS-2, Allison C4, JASO
- DH1, MAN 271 & 3275 ja Global DHD-1 performance
- API huoltotasoille; CI, CH-4, CG-4, CF-4, CF, CE, CD/SJ, SH ja EC
- Estää moottorin kulumista ja lisää ikää

Tuotenro	Tuote
136-28000	3,78L
136-28032	1L



Moniaste 4-tahti 10W30 Perämoot. öljy synt.

- Ylittää kaikki OEM-vaatimukset, ei vaikuta moottorin takuuseen
- Ylittää API vaatimukset SJ, CF-4 ja CH-4
- Korkealaatuinen, synteettinen moottoriöljy, joka on suunniteltu 4-tahtisille suorituskykyisille bensiinikäyttöisille ulkolaitaperämoottoreille
- Lisäaineet optimoivat moottorin puhtauden ja ehkäisevät karstan muodostumista
- Erittäin vahva polymeeri-lisäaine lisättynä semisynteettinen perustaan ylläpitävät oikean viskositeetin kovissakin meriolosuhteissa
- Synteettinen / orgaaninen yhdistelmä varmistaa kylmissäkin olosuhteissa nopeamman ja turvallisemman käynnistyksen
- Tämä tuote tarjoaa maksimaalisen suojan; mahdollistaa korkean kierrosluvun



Tuotenro	Tuote
136-28100	3,78L
136-28132	1L

Moniaste 4-tahti 10W40 Perämoot.öljy synt.

- Ylittää kaikki OEM-vaatimukset, ei vaikuta moottorin takuuseen
- Ylittää API vaatimukset SJ, CF-4 ja CH-4
- Korkealaatuinen, synteettinen moottoriöljy, joka on suunniteltu 4-tahtisille suorituskykyisille bensiinikäyttöisille ulkolaitaperämoottoreille
- Lisäaineet optimoivat moottorin puhtauden ja ehkäisevät karstan muodostumista
- Erittäin vahva polymeeri-lisäaine lisättynä semisynteettinen perustaan ylläpitävät oikean viskositeetin kovissakin meriolosuhteissa
- Synteettinen / orgaaninen yhdistelmä varmistaa kylmissäkin olosuhteissa nopeamman ja turvallisemman käynnistyksen
- Tämä tuote tarjoaa maksimaalisen suojan; mahdollistaa korkean kierrosluvun



Tuotenro	Tuote
136-28200	3,78L
136-28232	1L

Moniaste 4-tahti 25W40 Perämoot. öljy synt.

- Ylittää kaikki OEM-vaatimukset, ei vaikuta moottorin takuuseen
- Ylittää API vaatimukset SJ, CF-4 ja CH-4
- Korkealaatuinen, synteettinen moottoriöljy, joka on suunniteltu 4-tahtisille suorituskykyisille bensiinikäyttöisille ulkolaitaperämoottoreille
- Lisäaineet optimoivat moottorin puhtauden ja ehkäisevät karstan muodostumista
- Erittäin vahva polymeeri-lisäaine lisättynä semisynteettinen perustaan ylläpitävät oikean viskositeetin kovissakin meriolosuhteissa
- Synteettinen / orgaaninen yhdistelmä varmistaa kylmissäkin olosuhteissa nopeamman ja turvallisemman käynnistyksen
- Tämä tuote tarjoaa maksimaalisen suojan; mahdollistaa korkean kierrosluvun



Tuotenro	Tuote
136-28300	3,78L
136-28332	1L

4-Stroke® Marine Synthetic Oil

AMSOIL Synthetic Marine Engine Oil is a premium synthetic formulation designed to withstand the heat and stress of high-rpm operation and deliver excellent wear protection. It protects against rust and corrosion during periods of inactivity and long-term storage to keep your engine protected, even when it's not running. AMSOIL Synthetic Marine Engine Oil is perfect for hardcore anglers and boating enthusiasts who demand the best protection for their marine engines.



55-650-001



55-651-001

Tuotenro	Tuote
55-650-001	Amsoil 10W-30 Formula 4-Stroke® Marine Synthetic Oil 946ml
55-651-001	Amsoil 10W-40 Formula 4-Stroke® Marine Synthetic Oil 946ml

0W-40 Formula 4-Stroke® Power Sports Oil

- **Specially formulated** for four-stroke powersports engines
- Delivers quick startup protection
- Helps prevent carbon/varnish formation
- Easy cold-weather starts
- Wet-clutch compatible
- Anti-rust fortified for superior rust protection



Tuotenro	Tuote
55-665-001	Amsoil 0W-40 Formula 4-Stroke® Power Sports Oil 946ml

Gasoline Stabilizer

Helps keep fuel fresh for up to 12 months. Fights oxidation to prevent the formation of varnish and sludge and keep floats and injectors clean for optimal engine performance. Ideal for stored seasonal equipment such as snowmobiles, lawnmowers, motorcycles and boats. Eases starting process when equipment is taken out of storage.



Tuotenro	Tuote
55-657-473	Amsoil Gasoline Stabilizer 473ml

25W-40 Synthetic-Blend Marine Engine Oil 946ml

Engine performance and reliability are key to a successful day fishing or boating. High-rpm operation and constant exposure to water, however, invite engine wear and formation of rust and corrosion, reducing engine performance and life. AMSOIL 25W-40 Synthetic Blend Marine Engine Oil guards against wear while delivering excellent protection against rust and corrosion. It is Warranty Secure® and will not void your marine engine's warranty.



Tuotenro	Tuote
55-652-001	Amsoil 25W-40 Synthetic-Blend Marine Engine Oil 946ml

HP Marine Synthetic 2-Stroke Oil

Excellent for Evinrude® E-TEC™ factory-lean setting (replaces Evinrude XD100™ 2-Cycle Oil). Helps prevent deposits, protects against wear, has low smoke, protects against rust and has low aquatic toxicity. Superior performance as an injection oil or at 50:1 pre-mix.



Tuotenro	Tuote
55-654-001	Amsoil HP Marine Synthetic 2-Stroke Oil 946ml
55-654-004	Amsoil HP Marine Synthetic 2-Stroke Oil 3,79L

Universal Synthetic Marine Gear Lube

True marine gear performance. Provides superior protection from shock loading. Resists foam and retains extreme-pressure qualities even when subjected to 10% water contamination. For use in outboard lower units, sterndrives, V-drives, bow and tunnel thrusters and marine transmissions Excellent for use in ATVs.

Tuotenro	Tuote
55-653-001	Amsoil SAE 75W/80W-90 Universal Synthetic Marine Gear Lube 946ml
55-653-020	Amsoil SAE 75W/80W-90 Universal Synthetic Marine Gear Lube 18,93L
55-653-295	Amsoil SAE 75W/80W-90 Universal Synthetic Marine Gear Lube 295ml



55-653-001



55-653-295

Power Foam

AMSOIL Power Foam® (APF) improves engine performance by removing gum, varnish and carbon deposits that affect power, operation, idle and fuel economy. Power Foam cleans intake valves, intake manifolds and throttle plates to keep the combustion intake system running at peak efficiency. Effective in both two- and four-stroke gasoline engines, Power Foam helps reduce engine ping and keeps carburetors and injector systems operating like new.

Tuotenro	Tuote
55-660-532	Amsoil Power Foam 532ml

Rust preventative

- Fogging Oil

A highly-effective rust preventative designed to protect internal engine components during storage or long periods of inactivity. Ideal for outboard motors, lawn and garden equipment, motorcycles, snowmobiles, ATVs, motor homes and generators or any equipment with a two- or four-stroke engine.

Tuotenro	Tuote
55-659-355	Amsoil Fogging Oil 355ml

Synthetic 2-Stroke Injector Oil

- Ideal for outboard motors and snowmobiles
- Protects against rust and wear
- Controls deposits
- -60°F (-51°C) pour point

Tuotenro	Tuote
55-655-001	Amsoil Synthetic 2-Stroke Injector Oil 946ml
55-655-004	Amsoil Synthetic 2-Stroke Injector Oil 3,79L



55-655-004



55-655-001

Synthetic Water-Resistant Grease

Superior Lubrication and Protection in Automotive, Powersports and Industrial Applications. Resists water washout and degradation. Unparalleled protection for boat trailer wheel bearings and other components frequently exposed to water. Stays in place, lubricates and protects against rust.

Tuotenro	Tuote
55-656-085	Amsoil Synthetic Water-Resistant Grease 85g
55-656-397	Amsoil Synthetic Water-Resistant Grease 397g



55-656-085



55-656-397

Quickshot

Premium fuel additive formulated to thoroughly clean and restore peak performance in small engine and powersports equipment fuel systems.

Tuotenro	Tuote
55-658-273	Amsoil Quickshot 236ml



ÖLJYNTÄYTTÖKANNUT / MITTAKANNUT

plastex®

- Valmistettu Suomessa
- Erinomainen lisäämään oljyä pieniin koneisiin
- 137-675014 sis. Kaatonokan

Tuotenro	Tuote	EUR
137-674014	Plastex Öljyntäyttökannu 1L Harmaa EKO	4,90
137-675014	Plastex Öljyntäyttökannu + kaatonokka 3L Harmaa EKO	10,90



137-674014 137-675014

- Mittakannu on vetoisuudeltaan 2 litraa ja sen mitta-asteikko on desilitran tarkkuudella
- Mittakannu kestää pitkäaikaisessa käytössä -20-+100°C. Mittakannu kestää liuottimia ja muita kemikaaleja

Tuotenro	Tuote	EUR
137-96302000	Plastex Mittakannu 2L PP LV	9,90



Huoltotuotteet
Serviceprodukter
Service parts

IPONE®



Carbu Cleaner

Kaasuttimen puhdistusaine, joka poistaa lian ja hapettumat tehokkaasti, sekä estää hapettumien syntymistä parantaen näin kaasuttimen toimintaa. Todella tehokas!
Hyvä EUR/laatu-suhde.

Tuotenro	Sisältö	Package	EUR
55-181-1	750 ml	12 kpl	18,90



Cleaner Polish

Kaikkien pintojen kiillotusaine, joka poistaa rasvan, puhdistaa ja kiillottaa All pinnat (metalli, muovi, lasi, plexit). Pitää pyöräsi hyvännäköisenä pidempään!

Tuotenro	Sisältö	Package	EUR
55-182-1	750 ml	12 kpl	18,90



Plastic Shine

Tehokas hoitoaine haalistuneille muovipinnoille, kumille ja tekonahalle. Loistava suoja UV-säteilyä vastaan!

Tuotenro	Sisältö	Package	EUR
55-184-1	750 ml	12 kpl	18,90



Protector 3

Monikäyttöinen yleisvoiteluaine. Poistaa kosteuden sähköosista, irroittaa
kiinni ruostuneet osat ja voitelee kahvat, vaijerit ja ketjut. Loistava pesun jälkeen. Hyvä paine!

Tuotenro	Sisältö	Package	EUR
55-178	400 ml	12 kpl	13,90



Brake Cleaner

Öljyn, lian- ja rasvanpoistoaerosoli, jolla puhdistat helposti esim. lohkot, rasvaiset takahaarukat ja vanteet. Ruiskuta ja pyyhi rätillä pois!

Tuotenro	Sisältö	Package	EUR
55-183-1	750 ml	12 kpl	18,90

POLTTOAINEEN LISÄAINEET
BRÄNSLEADDITIV
FUEL TREATMENTS

MIKÄ ON STAR TRON?

Star Tron on uniikki, monitoiminen polttoaineen lisäaine, joka ratkaisee useimmat polttoaineongelmat, mukaanlukien etanolisekoitteisten polttoaineiden ongelmat. Star Tron on ratkaissut polttoaineongelmia moottoreissa USA:ssa jo vuodesta 2003. Se lisää suorituskykyä kaikille veneille, autoille, rekoille, moottoripyörille, lumityövälineille, ATV:lle, generaattoreille ja puutarhatyövälineille. Star Tron on turvallinen käyttää kaikilla bensiinikäyttöisillä moottoreilla kaikissa olosuhteissa. Star Tron on ideaalinen ympärivuotiseen käyttöön ja tulee huomattavasti halvemmaksi litrahinnaltaan kuin muut lisäaineet.

Ole varovainen siinä, mitä lisäainetta käytät, monet sisältävät alkoholia. Lisätessä alkoholia etanolipolttoaineeseen, siitä voi muodostua lisäongelmia. Lue aina käyttöturvallisuustiedote ennen käyttöä. Star Tron ei sisällä alkoholia ja on 100% turvallinen käyttää aina E5:sta E85: een, sopii myös 98. Star Tron on helppokäyttöinen, tehokas eikä sitä voi yliannostella.



POLTTOAINE 101: MITÄ SINUN TULEE TIETÄÄ

YLEISIMMÄT POLTTOAINEONGELMAT

Star Tron entsyymi polttoaineen käsittelyaine on kehitetty parantamaan polttoainelaatua USA:ssa ja Kanadassa yli 10 vuotta sitten. Nyt sitä on saatavilla Euroopassa. Todellinen monitoiminen käsittelyaine Star Tron lisää suorituskykyä ja luotettavuutta kaikille koneille.

ONGELMA 1: POLTTOAINEEN SÄILYVYYS JA EPÄPUHTAUDET POLTTOAINEESSA SEKÄ POLTTOAINEJÄRJESTELMÄSSÄ

Polttoaine on tarkoitettu käytettäväksi 30 pv kuluessa ostamisesta. Muussa tapauksessa se tulee stabiloida. Ikääntyessään polttoaine voi muodostaa haitallisia liejuja ja muita epäpuhtauksia, jotka likaavat koko polttoainesysteemin. Kaasuttimet, polttoainepumput, ruiskut ja tankit likaantuvat ja liejuuntuvat, jolloin moottori alkaa käydä heikosti ja käynnistyy vaikeasti, moottori saattaa alkaa nakuttaa ja hävittää tehoja. Stabilointi on eriarvoisen tärkeää etanolisekotteisissa polttoaineissa.

STAR TRON RATKAISU: **Star Tron on tehokas polttoaineen säilyttäjä, joka auttaa ehkäisemään polttoaineen pilaantumisen jopa kahdeksi vuodeksi. Tämän seurauksena kone käynnistyy helpommin, tehoa on enemmän ja ehkäisee nakutusta. Star Tron lisää oktaanitasoa. Monissa tapauksissa Star Tron nuorentaa väljähtäneen polttoaineen, palauttaen sen toimivaan kuntoon. Star Tronin entsyymit rikkovat epäpuhtauksia sub-mikro kokoisiksi hiukkasiksi, jotka turvallisesti "palavat" pois.**

ONGELMA 2: VESI POLTTOAINEESSA

Vesi polttoaineessa voi heikentää palamista, vaikuttaa oktaanitasoon ja aiheuttaa vahinkoa mm. polttoainepumppuihin ja ruiskuihin. Jos veden määrä polttoaineessa lisääntyy, alkaa kone käydä raskaasti tai jopa sammuu. Etanolipolttoaineisiin vesi vaikuttaa enemmän, koska alkoholi luonnollisesti erottuu vedestä. Vesi polttoaineessa johtaa faasierottumiseen, jolloin vesi ja etanoli kemikaalisen reaktion yhteydessä valuvat tankin pohjaan.

STAR TRON RATKAISU: **Star Tron entsyymikoostumus käsittelee veden poistaen pintajännityksen polttoaineen ja veden välistä, pienentää vesimolekyyliryhmien koon. Tästä johtuen enemmän vettä pääsee poistumaan polttoaineesta sub-mikro kokoisina pisaroina, jotka palavat pois normaalin palamisreaktion aikana. Star Tronilla käsitelty polttoaine polttaa enemmän vettä pois kuin käsittelemätön, kuivattaen samalla tankkia ja ehkäisten veden muodostumista.**

ONGELMA 3: VÄHENTYNYT TEHO JA SUORITUSKYKY

Tämän päivän polttoaineet ovat kehitetty palamaan puhtaasti, mutta silti tarjoamaan tehokkuutta ja suorituskykyä. Samat ainesosat auttavat kohentamaan päästöjä ja aiheuttavat negatiivisa vaikutuksia: vähemmän syttyvyyttä, vähentynyt polttoainetaloudellisuus ja lyhyempi käyttöikä. Nämä vaikutukset ovat pahempia etanolipolttoaineissa.

STAR TRON RATKAISU: **Star Tronin entsyymikoostumus auttaa erottamaan suuria joukkoja polttoainemolekyylejä luomalla lisää pinta-alaa. Tämä auttaa happea reagoimaan palamisprosessissa, jolloin tulokset ovat täydellisempiä palamisessa, polttoainetaloudellisuus ja moottorin teho sekä kaasuvaste lisääntyvät ja myrkylliset päästöt puolestaan vähenevät. Moottorin tehoa, kaasu vastetta ja vähentää myrkyllisiä palopäästöjä. Star tron poistaa hiilijäämiä pitäen moottorisi puhtaana ja käymään täydellä teholla.**

BENSIININ LISÄAINEET



STAR TRON BENSIININ LISÄAINE

- Soveltuu niin 2- ja- 4- tahtimoottoreille poistaen kosteuden hajottaen kosteuden mikropieniksi hiukkasiksi, jotka poistuvat normaalisti polttoaineen palaessa
- Poistaa myös E-10 polttoaineongelmat
- Lisää tehoa, vähentää päästöjä, puhdistaa suihkusuuttimet, poistaa karstakerrostumat, säilyttää polttoaineen jopa kaksi (2) vuotta

Tuotenro	Tuote	EUR
136-93016	StarTron Bensiinin lisäaine 500ml (käsittelee 1000L)	44,50

STAR TRON BENSIININ LISÄAINE

• Soveltuu niin 2- ja- 4- tahtimoottoreille poistaen kosteuden hajottaen kosteuden mikropieniksi hiukkasiksi, jotka poistuvat normaalisti polttoaineen palaessa
• Poistaa myös E-10 polttoaineongelmat
• Lisää tehoa, vähentää päästöjä, puhdistaa suihkusuuttimet, poistaa karstakerrostumat, säilyttää polttoaineen jopa kaksi (2) vuotta

Tuotenro	Tuote	EUR
136-93615	StarTron Bensiinin lisäaine 250ml (käsittelee 500 L)	25,00



HUOM! KPL HINTA MYYNTITELINEESSÄ KUN TILAA 6 KPL



STAR TRON BENSIININ LISÄAINE

• Ehkäisee ja helpottaa polttoaineongelmia
• Säilyttää polttoaineen jopa kaksi (2) vuotta
• Saa moottorin käynnistymään helpommin ja käymään tasaisemmin
• Toimii kaikille moottoreille ja kaikille polttoaineille
• Säilyttää polttoaineen ja entisöi vanhan polttoaineen

Tuotenro	Tuote	EUR
136-14312 *	StarTron bensiinin lisäaine 30ml/plo piikkipakkaus (käsittelee 22L)	5,00
136-14324 **	StarTron bensiinin lisäaine 30ml/plo kassateline (käsittelee 22L)	5,00



*** HUOM! KPL HINTA PIIKKIPAKKAUKSESSA KUN TILAA 12 KPL**



**** HUOM! KPL HINTA KASSATELINEESSÄ KUN TILAA 24 KPL**



**** HUOM! KPL HINTA KASSATELINEESSÄ KUN TILAA 24 KPL**



*** HUOM! KPL HINTA PIIKKIPAKKAUKSESSA KUN TILAA 12 KPL**

STAR TRON BENSIININ LISÄAINE

• Ehkäisee ja helpottaa polttoaineongelmia
• Säilyttää polttoaineen jopa kaksi (2) vuotta
• Saa moottorin käynnistymään helpommin ja käymään tasaisemmin
• Toimii kaikille moottoreille ja kaikille polttoaineille
• Säilyttää polttoaineen ja entisöi vanhan polttoaineen

Tuotenro	Tuote	EUR
136-14512 *	StarTron bensiinin lisäaine 30ml/plo piikkipakkaus (käsittelee 95L)	10,00
136-14524 **	StarTron bensiinin lisäaine 30ml/plo kassateline (käsittelee 95L)	10,00

DIESELIN LISÄAINEET



STAR TRON DIESELIN LISÄAINE

- Lisää tehoa, parantaa polttoainetaloutta, vähentää päästöjä, puhdistaa suihkusuuttimet, poistaa karstakerrostumat, levät ja limat
- Säilyttää dieselin jopa kaksi (2) vuotta
- Saa moottorin käynnistymään helpommin ja käymään tasaisemmin
- Vähentää nokea ja muita päästöjä

Tuotenro	Tuote	EUR
136-93116	StarTron Dieselin lisäaine 500 ml (käsittelee 2000L)	55,00
136-93132	StarTron Dieselin lisäaine 1L (käsittelee 4000L)	65,00

STAR TRON DIESELIN LISÄAINE

- Lisää tehoa, parantaa polttoainetaloutta, vähentää päästöjä, puhdistaa suihkusuuttimet, poistaa karstakerrostumat, levät ja limat
- Säilyttää dieselin jopa kaksi (2) vuotta
- Saa moottorin käynnistymään helpommin ja käymään tasaisemmin
- Vähentää nokea ja muita päästöjä

Tuotenro	Tuote	EUR
136-93616	StarTron Dieselin lisäaine 250 ml (käsittelee 1000L)	27,00



HUOM! KPL HINTA MYYNTITELINEESSÄ KUN TILAA 6 KPL





**** HUOM! KPL HINTA KASSATELINEESSÄ KUN TILAA 16 KPL**



*** HUOM! KPL HINTA PIIKKIPAKKAUKSESSA KUN TILAA 12 KPL**

STAR TRON DIESELIN LISÄAINE

- Lisää tehoa, parantaa polttoainetaloutta, vähentää päästöjä, puhdistaa suihkusuuttimet, poistaa karstakerrostumat, levät ja limat
- Säilyttää dieselin jopa kaksi (2) vuotta
- Saa moottorin käynnistymään helpommin ja käymään tasaisemmin
- Vähentää nokea ja muita päästöjä

Tuotenro	Tuote	EUR
136-93617 *	StarTron dieselin lisäaine 30ml/plo piikkipakkaus (käsittelee 120L)	11,50
136-93618 **	StarTron dieselin lisäaine 30ml/plo kassateline (käsittelee 120L)	11,50

HUOLTOSARJAT
SERVICESATS
SERVICE KIT



D1-13, D1-20, D1-13, D1-20, 2010, 2020
D1-13A, D1-13B,
D1-20A, D1-20B
Includes: oil filter, fuel filter, impeller & gasket

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-23380	21189380	66,00



D1-30, D2-40, D1-30, D2-40,
2030, 2040, D1-30A, D1-30B,
D2-40A, D2-40B
Includes: oil filter, fuel filter, impeller & gasket

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-23422	21189422	66,00



D2-55, D2-75
D2-55A, D2-55B, D2-55C, D2-55D, D2-55E
D2-75A, D2-75B, D2-75C
Includes: oil filter, fuel filter, impeller & gasket

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-23426	21189426	75,00



2001, 2002, 2003
2001
2002
2003
Includes: oil filter, fuel filter, impeller & gasket

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-23194	877194	55,00



D30, D31, D32
Includes: oil filter, fuel filter, impeller & gasket

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-23201	877201	67,00



D3 < - 2009
D3-110I-A, D3-110I-B, D3-110I-C, D3-130A-A, D3-130A-B, D3-130A-C, D3-130I-A, D3-130I-B, D3-130I-C, D3-160A-A, D3-160A-B, D3-160A-C, D3-160I-A, D3-160I-B, D3-160I-C, D3-190A-B, D3-190A-C, D3-190I-B, D3-190I-C,
Includes: oil filter, fuel filter, impeller & gasket

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-23842	21105842	104,00



D40, D41
Includes: oil filter, fuel filter, impeller & gasket

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-23202	877202	83,00



D42, D43, D44, D300
Includes: oil filter, fuel filter, impeller & gasket

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-23203	877203	108,00



D4
D4-180I-B, D4-180I-C, D4-180I-D, D4-180I-E,
D4-210A-A, D4-210A-B, D4-210I-A, D4-210I-B,
D4-225A-B, D4-225A-C, D4-225A-D, D4-225A-E, D4-225I-B, D4-225I-C, D4-225I-D, D4-225I-E,
D4-260A-A, D4-260A-B, D4-260A-C, D4-260A-D, D4-260A-E, D4-260D-B, D4-260D-C, D4-260D-D, D4-260D-E, D4-260I-A, D4-260I-B, D4-260I-C, D4-260I-D, D4-260I-E,
D4-300A-A, D4-300A-C, D4-300A-D, D4-300A-E, D4-300D-A, D4-300D-C, D4-300D-D, D4-300D-E, D4-300I-A, D4-300I-C, D4-300I-D, D4-300I-E

INCLUDES: OIL FILTERS, ANODES, FUEL FILTER, CRANK CASE FILTER,
AIR FILTER, IMPELLER

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-23968	21704968, 21198342	329,00



D6
D6-280A-A, D6-280A-B, D6-280A-C, D6-280A-D, D6-280A-E, D6-280I-A, D6-280I-B, D6-280I-C, D6-280I-D, D6-280I-E,
D6-310A-A, D6-310A-B, D6-310A-C, D6-310A-D, D6-310A-E, D6-310D-B, D6-310D-C, D6-310D-D, D6-310D-E, D6-310I-A, D6-310I-B, D6-310I-C,
D6-310I-D, D6-310I-E,
D6-330A-B, D6-330A-C, D6-330A-D, D6-330A-E, D6-330D-B, D6-330D-C, D6-330D-D, D6-330D-E, D6-330I-B, D6-330I-C, D6-330I-D D6-330I-E,
D6-350A-A, D6-350A-B,
D6-370A-B, D6-370A-C, D6-370A-D, D6-370A-E, D6-370D-B, D6-370D-C, D6-370D-D, D6-370D-E, D6-370I-A, D6-370I-B, D6-370I-C, D6-370I-D,
D6-370I-E,
D6-400A-E,
D6-435D-A, D6-435D-C, D6-435D-D, D6-435D-E, D6-435I-A, D6-435I-C, D6-435I-D, D6-435I-E

INCLUDES: OIL FILTERS, ANODES, FUEL FILTER, CRANK CASE FILTER,
AIR FILTER, IMPELLER

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-23967	21704967, 21198341	329,00



POLTTOAINESUODATTIMET
BRÄNSLEFILTER
FUEL FILTER



Honda/Suzuki/ Racor S3240

Honda OEM 17670-ZW1-030GH
Suzuki OEM 99105-20006
10 Micron.

Tuotenro	EUR
121-9-37812	26,00



Johnson/Evinrude

OEM 502905
10 Micron.

Tuotenro	EUR
121-9-37803	13,90



Johnson/Evinrude

OEM
5009676/5011090/502906
90-225hv 1998-. 10 Micron.

Tuotenro	EUR
121-9-37804	10,90



Racor S3232

RACOR S3232

Tuotenro	EUR
121-8-07214	29,90



Mercury/Yamaha

Mercury OEM 35-807172/805269
Yamaha OEM ABB-FUELF-IL-TR
Pitkä malli. 10 Micron.

Tuotenro	EUR
121-9-37801	10,90



Mercury/Honda/ Suzuki/Yamaha

Mercury OEM 35-802893Q/35-807172.
Lyhyt malli. 10 Micron.

Tuotenro	EUR
121-9-37800	10,90



Mercury/Yamaha/ Racor S3213

120-9-37880:LLE
Mercury OEM 35-809097/8M0103095
Yamaha OEM MAR-24563-00-00
10 Micron.

Tuotenro	EUR
120-9-37811	29,80



Yamaha

MAR-MINIF-ILTER

Tuotenro	EUR
121-9-37808	14,20



Honda/Mercury/ Suzuki/Racor S3227

Honda OEM 17670-ZW1-801AH
Mercury OEM 35-8M0103096
Suzuki OEM 99105-20005
10 Micron.

Tuotenro	EUR
121-9-37810	33,00



Suodatin Yleismalli

Suodatin 121-8-07200-2:lle
10 micron

Tuotenro	EUR
121-8-07200-2B	10,90



POLTTOAINESUODATTIMET & VEDENEROTTIMET
BRÄNSLEFILTER & VATTENAVSKILJARE
FUELFILTERS & WATER SEPARATOR KITS

BENSIINIMOOTTOREIHIN

Mercruiser



Mercruiser

35-807172,35-802893Q
SHORT FILTER 100mm

Tuotenro	EUR
121-9-37800	10,90



Mercruiser

35-807172,35-802893Q
LONG FILTER 110mm

Tuotenro	EUR
121-9-37801	10,90



Mercruiser/Racor S3213

35-809097 / 8M0103095 / 8M0146203
RACOR S3213

Tuotenro	EUR
121-9-37811	29,80



Mercruiser/Racor S3240

RACOR S3240

Tuotenro	EUR
121-9-37812	26,00



Mercruiser/Racor S3227

35-886638
RACOR S3227

Tuotenro	EUR
121-9-37810	33,00



Mercruiser/Racor S3232

RACOR S3232

Tuotenro	EUR
121-8-07214	29,90



Mercruiser

35-866171A01/35-8M0093688
BRAVO V8
5.0 , 5.7 , 6.2L

Tuotenro	EUR
121-8-07027	13,90



Mercruiser

35-892665
BRAVO V8
5.0 , 5.7 , 6.2L

Tuotenro	EUR
121-8-07028	7,50

OMC



OMC

SHORT FILTER 100mm

Tuotenro	EUR
121-9-37800	10,90



OMC

LONG FILTER 110mm

Tuotenro	EUR
121-9-37801	10,90



OMC

502905

Tuotenro	EUR
121-9-37803	13,90



OMC

5009676/5011090/502906
COBRA EFI

Tuotenro	EUR
121-9-37804	10,90

BENSIINIMOOTTOREIHIN

Volvo Penta



Volvo Penta

SHORT FILTER 100mm

Tuotenro	EUR
121-9-37800	10,90



Volvo Penta

LONG FILTER 110mm

Tuotenro	EUR
121-9-37801	10,90



Volvo Penta

Tuotenro	EUR
121-9-37803	13,90



Volvo Penta

3851218-2,3852413,3862228
SX/EFI/COBRA EFI

Tuotenro	EUR
121-9-37804	10,90



Volvo Penta/ Racor S3213

RACOR S3213

Tuotenro	EUR
121-9-37811	29,80



Volvo Penta/ Racor S3240

RACOR S3240

Tuotenro	EUR
121-9-37812	26,00



Volvo Penta/ Racor S3227

VOLVO PENTA/RACOR S3227

Tuotenro	EUR
121-9-37810	33,00



Volvo Penta/ Racor S3232

RACOR S3232

Tuotenro	EUR
121-8-07214	29,90



Volvo Penta

877765,855952
B21,B23,B25,V6,V8

Tuotenro	EUR
117-3-17686	23,00



B21, B23, B25, V6, V8
AQ120B, AQ125A, AQ140A, BB140A
230A, 230B, AQ125B, AQ131A, AQ131B,
AQ131C, AQ131D, AQ145B
250A, 250B, 251A
AQ151A, AQ151B, AQ151C
AQ171A, AQ171C, AQ175A
AQ200C, AQ200D, AQ225B, AQ225C,
AQ225D, AQ225E, BB225A, BB225AV,
BB225B, BB225C
AQ225F, AQ255A, AQ255B
AQ260A, AQ260B, BB260A, BB260AV,
BB260B, BB260C, AQ280A, AQ290A
Packning ingår / Gasket included

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-3-17162	877765, 855952, 841162, 835860	20,00



4.3, V6. 5.0, 5.7, V8
4.3GXiE-M, 4,3GXi-P, 4.3GXi-Q, 4.3GXi-225-R, 4.3Gi-200-R,
4.3GXi-B, 4.3GXi-BF, 4.3GXi-A, 4.3GXi-C, 4.3GXi-CF, 4.3GXi-D,
4.3GXi-DF, 4.3GXi-E, 4.3GXi-EF, 4.3GXi-F, 4.3GXi-FF, 4.3GL-P,
4.3GL-A, 4.3GL-B, 4.3GL-C, 4.3GL-D,, 4.3GL-E, 4.3GL-EF, 4.3GL-
G, 4.3GL-EF, 4.3GL-4.3OSi-E, 4.3OSi-EF, 4.3OSi-J, 4.3OSi-JF,
V6-200-A, V6-225-A, V6-225-E-A, 5.0GL-A, 5.0GL-B, 5.0GL-E,
5.0GXi-B, 5.0GXi-BF, 5.0GXiE-P, 5.0GXi-P, 5.0GXi-C, 5.0GXi-CF,
5.0GXi-D, 5.0GXi-DF, 5.0OSi-CF, 5.0OSI-D, 5.0OSi-DF, 5.0OSi-B,
5.0OSi-BF, 5.0GXi-270-R, 5.7Gi-B, 5.7Gi-BF, 5.7GL-A, 5.7GL-B,
5.7GL-E, 5.7GXi-C, 5.7GXi-CF, 5.7GiE-300-P, 5.7Gi-300-P, 5.7Gi-
300-R, 5.7GXiE-320-R, 5,7GXiE-P, 5.7GXi-P, 5.7OSi-A, 5.7OSi-AF,
5.7OSXi-A, 5.7OSXi-AF, 5,7Gil-B, 5.7GXil-C, V8-270-E-A, V8-270-
E-B, V8-300-B, V8-300-E-B, V8-320-B, V8-320-E-B,

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-3-17228	3862228	24,00

DIESELMOOTTOREIHIN

Volvo Penta



Volvo Penta

829913
D5, D7, D11, D17
2001, 2002, 2003

Tuotenro		EUR
121-9-37903	MALLORY	29,90
117-3-17913	ORBITRADE	18,00



Volvo Penta

3588378, 838593
D6, D7, D22
D40, D41, D42, D43, D44,D300

Tuotenro		EUR
117-3-17874	ORBITRADE	25,00



Volvo Penta

858202
CAV FILTER LONG

Tuotenro	EUR
117-3-17306	24,00



Volvo Penta

21139811
D3

Tuotenro	EUR
117-3-17811	39,00

Spinn-on filter
for 877765 / Fits 877765

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-3-17633	857633	41,00



MD2010, MD2020, MD2030, MD2040
D1-13, D1-20, D1-30, D2-40, D2-55, D2-75
MD2010A, MD2010B, MD2010C, MD2010D
MD2020A, MD2020B, MD2020C, MD2020D
MD2030A, MD2030B, MD2030C, MD2030D
MD2040A, MD2040B, MD2040C, MD2030D
D1-13A,B,F
D1-20A,B,F
D1-30A,B,F
D2-40A,B,F
D2-55A,B,C,D,E,F
D2-75A,B,C,F

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-3-17477	861477	22,00



Volvo Penta

3825133, 21492771, 829993,
466987
D5, D7, D30, D31, D32

Tuotenro		EUR
117-3-17987	ORBITRADE	17,00



Volvo Penta

3581078, 858201
CAV 296 Short D21, D32
AQD21,AQD32,MD21,MD32

Tuotenro		EUR
117-3-17201	ORBITRADE	11,00



Volvo Penta

3583443
D4/D6

Tuotenro	EUR
117-3-17443	35,00



Volvo Penta

31261191
D3

Tuotenro	EUR
117-3-17191	44,00



Volvo Penta

876554
D1, D2, D3, D5, D11, D17

Tuotenro	EUR
117-3-17065	23,00



D9, D11, D12
D9A2A D9-425, D9A2B D9-425, D9A2C D9-425,
D9A2E D9-425, D9A2A D9-500, D9A2A D9-500 (R4),
D9A2B D9-500 (R5), D9A2D D9-500 (R5),
D9A2A D9-575, D9A2A D9A-MH, D9A2B D9-575,
D9A2F D9-575, D9A2K D9-575
D9A2A MH, D9A2B MH, D9A2C D9A-MH, D9A2A
MP, D9A2B MP, D9A2C,
D9A2D, D9A2E, D9A2F, D9A2G, D9A2H, D9A2J,
D9A-J, D9A-K, D9A2K,
D11A-A, D11A-B, D11A-C, D11A-D, D11A-C (IPS), D11A-D (IPS), D11A-E, D11A-E (IPS)
D12D-A MH, D12D-B MH, D12D-C MH, D12D-E MH, D12D-G MH, D12C-A MP,
D12D-A MP, D12D-B MP, D12D-C MP, D12D-D MP,
D12D-E MP, D12D-F MP, D12D-G MP, D12D-H MP

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-3-17517	3817517	163,00



Volvo Penta

233897
MD100A,TMD100A

Tuotenro	EUR
121-9-37902	24,00
117-3-17897	21,00

DIESELMOOTTOREIHIN

RACOR



Racor S3213

RACOR S3213

Tuotenro	EUR
121-9-37811	29,80



Racor S3240

RACOR S3240

Tuotenro	EUR
121-9-37812	26,00



Racor S3227

35-886638
RACOR S3227

Tuotenro	EUR
121-9-37810	33,00



Racor S3232

RACOR S3232

Tuotenro	EUR
121-8-07214	29,90



Racor R25 Universal

RACOR R25

Tuotenro	EUR
121-9-37900	41,90



Racor R60 Universal

RACOR R60

Tuotenro	EUR
121-9-37901	45,00



Racor/Separ 80mm

Volvo 861014

Tuotenro	EUR
117-3-17101	30,00
121-8-07209	12,90



Racor/Separ 110mm

Volvo 3838852.

Tuotenro		EUR
117-3-17027	10 micron	38,00
117-3-17027-30	30 micron	41,00

YANMAR



Yanmar

104500-55710
1GM,2GM,2QM,3GM,3HM
SB8, SB12, YSB8, YSB12

Tuotenro	EUR
117-3-55710	15,00



Yanmar

129470-55701
129470-55702
129470-55703
4JTHE,4JH2,4JH3

Tuotenro	EUR
117-3-55712	25,00



Yanmar

(Replaces Oem nr 119802-55801)
4JH4AE,3JH5E,4JH5E

Tuotenro	EUR
117-3-55801	17,00

Yanmar

(Replaces Oem nr 120650-5502)
4BY,6BY

Tuotenro	EUR
117-3-55020	



Yanmar

41650-502320
4LH

Tuotenro	EUR
M17-508-03	16,00
117-3-55713	25,00



Yanmar

119773-55510
6LP

Tuotenro	EUR
117-3-55714	49,00



Yanmar

41650-502330
6LYA

Tuotenro	EUR
M17-508-05	23,00



Yanmar

129470-55711
4JH2-UTE

Tuotenro	EUR
117-3-55711	24,00

VEDENEROTTIMET



Alumiininen

3/8" NPT

Tuotenro	EUR
121-9-37861	46,40



Cav filter gaskets

Tuotenro	EUR
117-3-22046	7,00



10mm 1/4"

NPT thread Connector

Tuotenro	EUR
117-3-17026	9,00



Yleismalli/ Racor 320R

1/4" NPT Sierra: 18-7932-1

Tuotenro	EUR
121-9-37880	79,00



Cav filter drainplug

Tuotenro	EUR
117-3-17648	4,00



8mm 1/2" x 20

UNF thread Connector kit

Tuotenro	EUR
117-3-22140	34,00



Yleismalli

- Sisältää messinkiset liittimet 3/8
- Alumiinikansi
- Suodatin 10 micron

Tuotenro	EUR
121-8-07200-2	40,30



Cav filter glass bowl

Volvo Penta 818407

Tuotenro	EUR
117-3-17407	18,00



Volvo Penta cav

1/4" NPT

Tuotenro	EUR
117-3-17108	93,00



Volvo Penta/CAV

(Replaces OEM nr 877767)
1/2" x 20 UNG

Tuotenro	EUR
117-3-17109	103,00



8mm 1/4"

NPT thread Connector

Tuotenro	EUR
117-3-17025	9,00



Cav filter kit

Tuotenro	EUR
117-3-17002	79,00



Yleismalli Cav Type

Tuotenro	Type	Flow L/H		EUR
M17-666-00	296	Max 100	175x100mm	47,00
M17-666-01	396	Max 130	220m100mm	52,00
Varasuodatin				
M17-666-10	296			8,00
M17-666-11	396			10,00



Alumiininen

1/4"
Universal

Tuotenro	EUR
105-35-06050	45,00

LIITTIMET
BRÄNSLEKOPPLINGAR
FUEL CONNECTORS

OSCULATI



Honda

(Replaces
OEM nr 17650-ZW9-023)
Useimmat Mallit

Tuotenro	EUR
M52-395-40	7,00

OSCULATI



Honda

TANK
HONDA 1/4 Kierre
Liitin tankkiin
(Replaces
OEM nr 16977-ZV5-900)

Tuotenro	EUR
121-9-38001	11,40

SEA MARINE PARTS



Honda

TANK
HONDA 1/4 Kierre
Liitin tankkiin
(Replaces OEM nr
16977-ZV5-A00) 1991-

Tuotenro	EUR
121-9-38007	10,70

SEA MARINE PARTS



Honda

TANK
HONDA 3/8 letkulle
Pikaliitin tankiin
(Replaces OEM nr
17660-ZV5-A00) 1991-

Tuotenro	EUR
121-9-38009	22,80

SEA MARINE PARTS

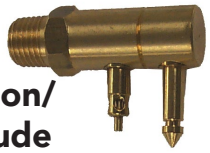


Honda

TANK & ENGINE
HONDA 3/8 letkulle
Pikaliitin
Pyöreä pää

Tuotenro	EUR
121-9-38030	11,70

OSCULATI



Johnson/ Evinrude

TANK
EVIN/JOHNSON 1/4”
Pikaliitin tankkiin
(Replaces OEM nr 772681)

Tuotenro	EUR
121-9-38010	11,00

OSCULATI



Johnson/ Evinrude

TANK & ENGINE
EVIN/JOHNSON
Pikaliitin
(Replaces OEM nr 174508) 5/16”

Tuotenro	EUR
121-9-38014	7,00

OSCULATI

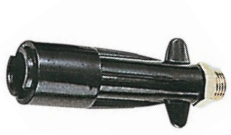


Johnson/ Evinrude

TANK & ENGINE
EVIN/JOHNSON
Pikaliitin
(Replaces OEM nr 176445) 3/8”

Tuotenro	EUR
121-9-38015	6,70

OSCULATI



Mercury/Mariner

TANK
MERC/MARINER 1/4”
Liitin tankiin
BAYONET

Tuotenro	EUR
121-9-38034	22,00

OSCULATI



Mercury/Mariner

TANK
MERC/MARINER 1/4”
Pikaliitin tankkiin
1998-

Tuotenro	EUR
121-9-38012	13,00

OSCULATI



Mercury/Mariner

TANK
MERC/MARINER 3/8
Pikaliitin tankkiin (22-13563T7)
1998-

Tuotenro	EUR
121-9-38011	9,00

OSCULATI



Mercury/Mariner

ENGINE
MERC/MARINER 3/8
Pikaliitin moottorille
(22-13563Q3)
1988-

Tuotenro	EUR
121-9-38004	9,00

OSCULATI



Mercury/Mariner

ENGINE
MERC/MARINER 3/8
Pikaliitin moottorille
(22831A3)

Tuotenro	EUR
121-9-38041	15,00

SEA MARINE PARTS



Nissan/Tohatsu

TANK & ENGINE
NISSAN/TOHATSU
Pikaliitin 3/8”
(3B2-702810M

Tuotenro	EUR
121-9-38002	16,80

SEA MARINE PARTS



Suzuki

TANK & ENGINE
SUZUKI
Pikaliitin 3/8”, 13mm
10mm letkuille
(65750-95510)

Tuotenro	EUR
121-9-38002	16,80

SEA MARINE PARTS



Suzuki

(Replaces OEM
nr 65750-98505)
13mm, 8mm letkuille

Tuotenro	EUR
121-8-07918	11,00

OSCULATI



Suzuki

TANK
SUZUKI
Pikaliitin tankkiin
1/4" NPT (65740-95500),
11mm

Tuotenro	EUR
121-9-38039	16,00

SEA MARINE PARTS



Suzuki

(Replaces OEM nr 99105-00192, 65740-99100)
13mm

Tuotenro	EUR
121-8-07917	6,00

OSCULATI

Yamaha

TANK & ENGINE
YAMAHA
Pikaliitin
3/8" (6G1-24305-04)



Tuotenro	EUR
M52-732-41	9,00

OSCULATI



Yamaha

Uudempi malli, 1/4" NPT

Tuotenro	EUR
M52-732-49	10,00

SEA MARINE PARTS



Yamaha

(Replaces OEM nr 6G1-24305-04, 6Y1-24305-04) 5/16" & 3/8"

Tuotenro	EUR
121-8-07944	9,80

SEA MARINE PARTS



Yamaha

Pikaliitin
1/4" NPT

Tuotenro	EUR
121-8-07939	9,80

SEA MARINE PARTS

Universal



Tuotenro		EUR
121-8-07304	3/8 NPT x 3/8	3,10
121-8-07304-1	3/8 NPT x 5/16	3,90
121-8-07305	1/4 NPT x 3/8	2,40
121-8-07305-1	1/4 NPT x 5/16	2,40
121-8-07305-2	1/4 NPT x 1/4	2,40



HONDA



M-LM Male, Metallic, Engine

Tuotenro	EUR
121-9-62483-00	7,20



F-LS Female, Tank

Tuotenro	EUR
121-9-62482-00	8,80



Female

Tuotenro	EUR
121-9-62486-00	19,10

JOHNSON/EVINRUDE



Female

Tuotenro	EUR
121-9-62415-00	9,50



Male, Plastic thread,Tank

Tuotenro	EUR
121-9-62416-00	9,30



Male, Metallic thread,Tank

Tuotenro	EUR
121-9-62416-01	10,90



Male

Tuotenro	EUR
121-9-62417-00	9,50

SELVA/TOHATSU/NISSAN

Male



Tuotenro	EUR
121-9-62496-00	17,50

Female



Tuotenro	EUR
121-9-62495-00	20,70

YAMAHA/MERCURY/MARINER



Female

Tuotenro	EUR
121-9-62409-00	9,50



Male, Plastic thread, Tank

Tuotenro	EUR
121-9-62410-00	10,50



Male

Tuotenro	EUR
121-9-62411-00	9,50



Female, Tank side

Tuotenro	EUR
121-9-62412-00	11,20



Male, Plastic thread

Tuotenro	EUR
121-9-62413-00	9,30



Male, Metallic thread

Tuotenro	EUR
121-9-62413-01	10,90



Male

Tuotenro	EUR
121-9-62414-00	8,80



Male, Metallic thread

Tuotenro	EUR
121-9-62410-01	10,90

TÄYDELLISET POLTTOAINELETKUSARJAT
KOMPLETTA BRÄNSLESLANGAR
COMPLETE FUEL LINE KITS

OSCULATI





Tuotenro	EUR	Version	Pituus (M)
M52-731-70	23,00	with joint OMC	2
M52-731-90	18,00	without terminal joints	2
M52-731-80	30,00	with 2 joints OMC (equal to the original)	3
M52-731-75	31,00	with 2 joints Mercury (male or female), for engines up to year 1987	3
M52-731-77	24,00	With joint Yamaha/Mercury/Mariner, model after year 1987	2
M52-731-78	30,00	With two joints Yamaha, model after year 1987	3
M52-731-76	31,00	With two joints Mercury/Mariner, after year 1987	3
M52-731-79	31,00	With two joints Mercury female (52.805.54 + 52.732.41) from year 1998	3


52.731.70 52.731.90


52.731.80 52.731.75 52.731.77 52.731.78 52.731.76 52.731.79

LETKUT / BRÄNSLESLANGAR / FUEL HOSES

Polttoainletkut



Pitkä kumiletku, joka soveltuu dieselin ja lyijyttömän polttoaineen toimittamiseen. Lämpötila: -20°C + 80°C

Tuotenro	Tuote	Sisä Ø mm	Ulko Ø mm	Pituus m	Taivutussäde mm	EUR
493-05-007	Polttoaineletku 7mm 50m	7	13	50	55	215,00
493-05-008	Polttoaineletku 8mm 50m	8	15	50	65	225,00
493-05-010	Polttoaineletku 10mm 50m	10	17	50	80	245,00



A1 Polttoaineletku joka soveltuu dieselille, biodieselille ja lyijyttömälle polttoaineelle. Normi: ISO 7840:2013 A1 CE . -20°C + 80°C

Tuotenro	Tuote	Sisä Ø mm	Ulko Ø mm	Pituus m	Taivutussäde mm	EUR
493-01-006	Polttoaineletku A1 6mm 40m	6	15	40	30	269,00
493-01-008	Polttoaineletku A1 8mm 40m	8	16	40	45	279,00
493-01-010	Polttoaineletku A1 10mm 40m	10	18	40	55	289,00
493-01-012	Polttoaineletku A1 12mm 40m	12	21	40	70	369,00
493-01-016	Polttoaineletku A1 16mm 40m	16	25	40	90	449,00
493-01-019	Polttoaineletku A1 19mm 40m	19	29	40	130	569,00
493-01-038	Polttoaineletku A1 38mm 20m	38	52	20	380	900,00
493-01-051	Polttoaineletku A1 51mm 20m	51	65	20	500	1 069,00

Riviera S.r.l. Genova

Universal

ISO 8469 B1
High Quality



Tuotenro		EUR
M62-456-25	Polttoaineletku 8mm 25m	164,00
M62-457-25	Polttoaineletku 9,5mm 25m	175,00

OSCULATI

Vahvistettu pvc/polyester bensaletku

5/16” (8mm)
25m



Tuotenro	EUR
M52-732-10	62,00

SEA MARINE PARTS

Vahvistettu kuminen letku

5/16” (8mm)245cm



Tuotenro	EUR
121-9-406119	28,00

POLTTOAINEHANAT
BRÄNSLEKRANAR
FUEL VALUES

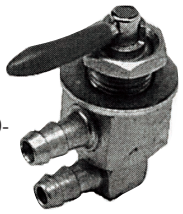


Polttoainehana

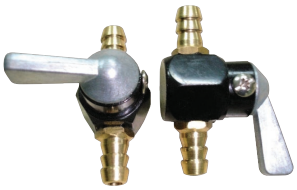
Tuotenro	Tuote	EUR
87-07001	Hana 6mm	13,00
87-07001-1	Hana 8mm	13,00
87-07001-2	Hana 9,5mm	13,00

Polttoainehana

Liittimet 1/4" letkuille.
(ARCTIC CAT Alkup.nr. 0670-125)
(POLARIS Alkup.nr. 7052040)
(SKI-DOO Alkup.nr. 414-5390-00)



Tuotenro	EUR
87-794	15,80



PA-HANA, yleismalli

7 mm letkulle

Tuotenro	EUR
9-2-00528	10,00

Fuel connection

It enables the fuel to flow throug the tank-cockpit bulkhead.

Code	Hose connector mm	Material
M17.301.01	10	Brass

EUR: 9,00



Fuel tap

Code	Material	Nett flow mm	Included
M17.404.00	chromed brass	8	2 brass barber 1/4"

EUR: 18,50



PRIMER-PALLOT
PRIMER BLÅSOR
PRIMER BULBS



Primerpallo

5/16" letkulle

Tuotenro	EUR
121-9-406122	9,50



Primerpallo 10mm letkulle

PVC, Large capasity 45 x 145mm
10mm

Tuotenro	EUR
M52-732-01	9,00



Primerpallo

5/16" (8mm)
High quality. EPA hyväksytty

Tuotenro	EUR
121-9-38100	17,90



Primerpallo

5/16" (9,5mm)
High quality. EPA hyväksytty

Tuotenro	EUR
121-9-38101	17,90

ÖLJYNSUODATTIMET
OLJEFILTER
OIL FILTERS



Honda

Model/HP	Years	OEM	EMP	Sea-X
BF8/BFP8	2001-Up	15400-PFB-014	**105-35-57804**	**123-9-57804**
BF9.9/BFP9.9, BF/BFP15	2001-Up	15400-PFB-014	**105-35-57804**	**123-9-57804**
BF20, D3, D4	2003-Up	15400-PFB-014	**105-35-57804**	**123-9-57804**
BF25/BF25A/BF30A	ALL	15400-PFB-014	**105-35-57804**	**123-9-57804**
BF35AM	ALL	15400-PFB-014	**105-35-57804**	**123-9-57804**
BF40 (s/n3007642 & Below)	2005 & Prior	15400-PFB-014	**105-35-57804**	**123-9-57804**
BF40 (s/n3007643 & Above)	2005-Up	15400-PFB-014	**105-35-57804**	**123-9-57804**
BF45	1997	15400-PFB-014	**105-35-57804**	**123-9-57804**
BF50 (s/n3014456 & Below)	2005 & Prior	15400-PFB-014	**105-35-57804**	**123-9-57804**
BF50 (s/n3014457 & Above)	2005-Up	15400-PFB-014	**105-35-57804**	**123-9-57804**
BF60/BFP60	ALL	15400-PFB-014	**105-35-57804**	**123-9-57804**
BF75/BF90	ALL	15400-PLM-A01PE/15400-P0H-305PE	**105-35-57810**	
BF115	1999-09	15400-PLM-A01PE/15400-P0H-305PE	**105-35-57810**	
BF115	2010-UP	15400-PLM-A01PE/15400-P0H-305PE	**105-35-57810**	
BF130	1999-04	15400-PLM-A01PE/15400-P0H-305PE	**105-35-57810**	
BF135/BF150	2004-UP	15400-PLM-A01PE/15400-P0H-305PE	**105-35-57810**	
BF200/BF225	2002-UP	15400-PLM-A01PE/15400-P0H-305PE	**105-35-57810**	
BF250	2012-UP	15400-PLM-A01PE/15400-P0H-305PE	**105-35-57810**	



Johnson/Evinrude

Model/HP	Years	OEM	EMP	Sea-X
9.9/15 (OMC Built)	1995-2001	434839	**105-35-57813**	
9.9/15	2002-2007	763364	**EMP 35-57807**	**123-9-57807**
15	2012-up	5041144	**105-35-57804**	**123-9-57804**
25/30	2000-2008	5031411	**105-35-57808**	
40/50	1999-2006	5031411	**105-35-57808**	
60	2002-2006	5031411	**105-35-57808**	
70	1998-2001	434839	**105-35-57813**	
70	2001-2006	5031411	**105-35-57808**	
90/115 EFI	2003-2006	5033539	**105-35-57814**	**123-9-57814**
140 EFI	2003-2006	5033919	**105-35-57815**	
200/225	2004-2005	5035703	**105-35-57819**	



Mercury/Mariner

Model/HP	Years	OEM	EMP	Sea-X
8/9.9/15 (323 cc)	2001-04	35-822626Q1/35-822626Q03	**105-35-57800**	
15/20 (351cc)	2008-16	35-822626Q1/35-822626Q03	**105-35-57800**	
25 (498cc) s/n 0T800999 & below	1998-05	35-822626K04/8M0065103	**105-35-57804**	**123-9-57804**
25 (492cc) s/n 0T800999 & above	2006-16	35-822626Q1/35-822626Q03	**105-35-57800**	
30 (747cc)	1999-05	35-822626K04/8M0065103	**105-35-57804**	**123-9-57804**
30 (492cc)	2006-16	35-822626Q1/35-822626Q03	**105-35-57800**	
40 3cyl (747cc)	1999-16	35-822626K04/35-8M0065103	**105-35-57804**	**123-9-57804**
40 4cyl (996cc)	2001-16	35-822626K04/35-8M0065103	**105-35-57804**	**123-9-57804**
50 4 cyl. (935cc)	1995-00	35-822626K04/35-8M0065103	**105-35-57804**	**123-9-57804**
50/60 4 cyl (996cc)	2001-16	35-822626K04/35-8M0065103	**105-35-57804**	**123-9-57804**
75/90 (Carbureted)	2000-05	35-822626K04/35-8M0065103	**105-35-57804**	**123-9-57804**
75/90 EFI (1596cc) s/n 1B366822 & Below	2006	35-822626K04/35-8M0065103	**105-35-57804**	**123-9-57804**
75/90 EFI (1731cc) s/n 1B366823-2B094995	2006-14	35-877761K01	**105-35-57822**	**123-9-57822**
75/90/115 4-Stroke s/n 2B094996 & Above	2014-16	35-8M0065103	**105-35-57804**	**123-9-57804**
115 EFI (1741cc) s/n 1B366822 & Below	2001-06	35-822626K04/35-8M0065103	**105-35-57804**	**123-9-57804**
115 EFI (1731cc) s/n 1B366823-2B094995	2006-11	35-877761K01	**105-35-57822**	**123-9-57822**
135/150/175 Verado	2006-11	35-877767K01	**105-35-57821**	
150 EFI s/n 1B905505 & Above	2011-16	35-877761Q01	**105-35-57822**	**123-9-57822**
200 Verado - 4 cyl	2007-16	35-877767K01	**105-35-57821**	
225 EFI	2003-06	35-822626Q15	**105-35-57808**	
225/250/275 Verado - 6cyl	2005-16	35-877769K01	**105-35-57823**	
300 Verado - 6 cyl	2007-16	35-877769K01	**105-35-57823**	
350/ 400R - Verado	2015-16	35-877769K01	**105-35-57823**	



Suzuki

Model/HP	Years	OEM	EMP	Sea-X
DF8A/DF9.9A	ALL	16510-05240	**EMP 35-57807**	**123-9-57807**
DF9.9/DF15	1996-16	16510-05240	**EMP 35-57807**	**123-9-57807**
DF25/DF30	2000-16	16510-87J00	**105-35-57817**	**123-9-57817**
DF25 V-Twin	2006-16	16510-87J00	**105-35-57817**	**123-9-57817**
DF40/50	1999-16	16510-87J00	**105-35-57817**	**123-9-57817**
DF60/70	1998-16	16510-87J00	**105-35-57817**	**123-9-57817**
DF60A	2010	16510-87J00	**105-35-57817**	**123-9-57817**
DF70A, DF80A, DF90A	2009-10	16510-61A20-MHL	**105-35-57814**	**123-9-57814**
DF90/DF115	2001-16	16510-61A20-MHL	**105-35-57814**	**123-9-57814**
DF140	2002-16	16510-82703	**105-35-57815**	
DF150/175	2006-16	16510-96J00	**105-35-57819**	
DF200/225/250	2004-16	16510-96J00	**105-35-57819**	
DF300	2007-16	16510-96J00	**105-35-57819**	



Tohatsu

Model/HP	Years	OEM	EMP	Sea-X
F9.9	2000-08	3R007-6150M	**105-35-57804**	**123-9-57804**
F15	2000-16	3R007-6150M	**105-35-57804**	**123-9-57804**
F18	2001-06	3R007-6150M	**105-35-57804**	**123-9-57804**
F20	2008-16	3R007-6150M	**105-35-57804**	**123-9-57804**
F25/F30	2002-16	3R007-6150M	**105-35-57804**	**123-9-57804**
F40/F50	ALL	HPLM-15400-A01PE	**105-35-57810**	
BFT60/BFW60	ALL	HPLM-15400-A01PE	**105-35-57810**	
BFT75/90	ALL	HPLM-15400-A01PE	**105-35-57810**	
BFT115	ALL	HPLM-15400-A01PE	**105-35-57810**	
BFT200/225/250	ALL	HPLM-15400-A01PE	**105-35-57810**	



Yamaha

Model/HP	Years	OEM	EMP	Sea-X
F15	1998-1999	3FV-13440-00-00	**105-35-57804**	**123-9-57804**
F15	2000-Up	5GH-13440-00-00	**105-35-57804**	**123-9-57804**
F20	1998-UP	5GH-13440-00-00	**105-35-57804**	**123-9-57804**
F25	1998-99	3FV-13440-00-00	**105-35-57804**	**123-9-57804**
F25	2000-Up	5GH-13440-00-00	**105-35-57804**	**123-9-57804**
T25	2001-Up	5GH-13440-00-00	**105-35-57804**	**123-9-57804**
F30	2001-06	5GH-13440-00-00	**105-35-57804**	**123-9-57804**
F40	1999-2000	3FV-13440-00-00	**105-35-57804**	**123-9-57804**
F40	2001-Up	5GH-13440-00-00	**105-35-57804**	**123-9-57804**
F50/T50	1996-99	3FV-13440-00-00	**105-35-57804**	**123-9-57804**
F50/T50	2000-Up	5GH-13440-00-00	**105-35-57804**	**123-9-57804**
F60	2002-Up	5GH-13440-00-00	**105-35-57804**	**123-9-57804**
T60	2003-Up	5GH-13440-00-00	**105-35-57804**	**123-9-57804**
F75	2003-Up	5GH-13440-00-00	**105-35-57804**	**123-9-57804**
F80	1999	3FV-13440-00-00	**105-35-57804**	**123-9-57804**
F80	2000-2003	5GH-13440-00-00	**105-35-57804**	**123-9-57804**
F90	2003-Up	5GH-13440-00-00	**105-35-57804**	**123-9-57804**
F100	1999	3FV-13440-00-00	**105-35-57804**	**123-9-57804**
F100	2000-2002	5GH-13440-00-00	**105-35-57804**	**123-9-57804**
F115	2000-Up	5GH-13440-00-00	**105-35-57804**	**123-9-57804**
F150	2004-UP	69J-13440-00-00	**105-35-57808**	
F200/F225/F250 (3.3L)	ALL	69J-13440-00-00	**105-35-57808**	
F200 SHO/F225/F250(4.2L)	2009-UP	N26-13440-00-00	**105-35-57809**	
F300/350 (V8)	2006-Up	N26-13440-00-00	**105-35-57809**	

Mercruiser



105-35-57811



105-35-57803



105-35-57801

Model/HP	Cyl.	Years	OEM	EMP
Vazor	4	2007-Up	35-866340K01	**105-35-57801**
110	4	1963-66	35-866340K01	**105-35-57801**
120	4	1964-86	35-866340K01	**105-35-57801**
2.5L	4	1987-89	35-866340K01	**105-35-57801**
140	4	1968-86	35-866340K01	**105-35-57801**
3.0L /LX	4	1987-10	35-866340K01	**105-35-57801**
3.0L MPI EC	4	2011-Up	35-866340K01	**105-35-57801**
165, 180	4	1987	35-866340K01	**105-35-57801**
170, 190	4	1985-86	35-866340K01	**105-35-57801**
3.7L	4	1988-89	35-866340K01	**105-35-57801**
3.7 LX	4	1983-89	35-866340K01	**105-35-57801**
470	4	1976-84	35-866340K01	**105-35-57801**
485	4	1980-82	35-866340K01	**105-35-57801**
488	4	1983-84	35-866340K01	**105-35-57801**
140	I-6	1963	35-99894	**105-35-57811**
150	I-6	1964-66	35-99894	**105-35-57811**
160	I-6	1967-69	35-99894	**105-35-57811**
165	I-6	1970-81	35-99894	**105-35-57811**
175	V6	1987	35-883702	**105-35-57803**
185	V6	1985-87	35-883702	**105-35-57803**
200	I-6	1969	35-99894	**105-35-57811**
205	V6	1985-87	35-883702	**105-35-57803**
262Mag	V6	1996-97	35-883702	**105-35-57803**
4.3L/LX/LH/LXH	V6	1988-10	35-883702	**105-35-57803**
4.3L MPI	V6	2002-10	35-883702	**105-35-57803**
4.3L MPI Cat.	V6	2011-Up	35-866340K01	**105-35-57801**
190	V8	1963-64	35-866340K01	**105-35-57801**
198	V8	1977-88	35-99894	**105-35-57811**
200	V8	1985-87	35-866340K01	**105-35-57801**
215 (Ford)	V8	1975-77	35-802886	**105-35-57802**
225 (Ford)	V8	1973-74	35-802886	**105-35-57802**
225	V8	1963-66	35-866340K01	**105-35-57801**
225	V8	1967-69	35-866340K01	**105-35-57801**
228	V8	1977-78	35-866340K01	**105-35-57801**
230	V8	1985-87	35-866340K01	**105-35-57801**
233 (Ford)	V8	1975-77	35-802886	**105-35-57802**
233 Inboard(Ford)	V8	1973-76	35-802886	**105-35-57802**
250	V8	1968	35-99894	**105-35-57811**
250	V8	1969	35-99894	**105-35-57811**
250/255 (GM)	V8	1975-77	35-99894	**105-35-57811**
255 (Ford)	V8	1973-74	35-802886	**105-35-57802**
255 Inboard(Ford)	V8	1973-76	35-802886	**105-35-57802**
260	V8	1975-87	35-866340K01	**105-35-57801**
270	V8	1969-72	35-866340K01	**105-35-57801**
280 TRS	V8	1975-76	35-99894	**105-35-57811**
300 Tempest	V8	1985-86	35-99894	**105-35-57811**
320 EFI	V8	1987-89	35-866340K01	**105-35-57801**
325	V8	1969-72	35-99894	**105-35-57811**
325 Inboard	V8	1968-74	35-866340K01	**105-35-57801**
330	V8	1977-81	35-99894	**105-35-57811**
330	V8	1982-87	35-866340K01	**105-35-57801**

Mercruiser

Model/HP	Cyl.	Years	OEM	EMP
350 Mag	V8	1986-97	35-866340K01	**105-35-57801**
350 Mag EFI	V8	1996-97	35-866340K01	**105-35-57801**
350 Mag MPI	V8	1996-01	35-866340K01	**105-35-57801**
350 Mag MPI/Cat.	V8	2002-Up	35-866340K01	**105-35-57801**
370 TRS	V8	1978-87	35-866340K01	**105-35-57801**
377 Scorpion	V8	1997-10	35-866340K01	**105-35-57801**
390	V8	1969-70	35-99894	**105-35-57811**
390 Inboard	V8	1969-70	35-99894	**105-35-57811**
400 TRS	V8	1978-87	35-866340K01	**105-35-57801**
420	V8	1987-89	35-866340K01	**105-35-57801**
425	V8	1990-93	35-866340K01	**105-35-57801**
440 TRS Cyclone	V8	1983-86	35-99894	**105-35-57811**
450	V8	1995-96	35-99894	**105-35-57811**
454 Mag (Alpha)	V8	1986-88	35-866340K01	**105-35-57801**
454 Mag	V8	1989-91	35-866340K01	**105-35-57801**
454 Mag	V8	1992-97	35-866340K01	**105-35-57801**
454 Mag EFI	V8	1994-96	35-866340K01	**105-35-57801**
454 Mag MPI	V8	1996-01	35-866340K01	**105-35-57801**
460 TRS	V8	1983-86	35-99894	**105-35-57811**
465	V8	1990-94	35-866340K01	**105-35-57801**
496 Mag	V8	2001-10	35-866340K01	**105-35-57801**
496 Mag HO/(Cat)	V8	2001-Up	35-866340K01	**105-35-57801**
5.0L	V8	1988-95	35-866340K01	**105-35-57801**
5.0L	V8	1998-02	35-866340K01	**105-35-57801**
5.0L	V8	2003-10	35-866340K01	**105-35-57801**
5.0 LX	V8	1988-95	35-866340K01	**105-35-57801**
5.0 EFI	V8	1998-01	35-866340K01	**105-35-57801**
5.0 MPI/(Cat)	V8	2002-Up	35-866340K01	**105-35-57801**
5.7L	V8	1978-02	35-866340K01	**105-35-57801**
5.7L	V8	2003-10	35-866340K01	**105-35-57801**
5.7 LX	V8	1996-97	35-866340K01	**105-35-57801**
5.7 EFI	V8	1995-01	35-866340K01	**105-35-57801**
500	V8	1994-99	35-866340K01	**105-35-57801**
500 EFI	V8	1999-05	35-866340K01	**105-35-57801**
502 Mag	V8	1990-93	35-866340K01	**105-35-57801**
502 EFI	V8	1993-95	35-866340K01	**105-35-57801**
502 MPI	V8	1996-01	35-866340K01	**105-35-57801**
6.2 MPI (s/n 0M299999 & below)	V8	2000-02	35-866340K01	**105-35-57801**
6.2 MPI (s/n 0M300000 & above)	V8	2002-10	35-866340K01	**105-35-57801**
6.2 Black Scorpion (s/n 0M391599 & above)	V8	2001-03	35-866340K01	**105-35-57801**
6.2 Black Scorpion (s/n 0M391599 & above)	V8	2003-10	35-866340K01	**105-35-57801**
7.4L	V8	1988-91	35-866340K01	**105-35-57801**
7.4L Inboard (w/Brog warner)	V8	1981-92	35-866340K01	**105-35-57801**
7.4L Inboard (w/Hurth)	V8	1988-92	35-866340K01	**105-35-57801**
7.4L	V8	1992-97	35-866340K01	**105-35-57801**
7.4LX TBI	V8	1996-97	35-866340K01	**105-35-57801**
7.4LX MPI	V8	1996-97	35-866340K01	**105-35-57801**
7.4L MPI	V8	1998-01	35-866340K01	**105-35-57801**
8.1L/8.1L (Cat)	V8	2001-Up	35-866340K01	**105-35-57801**
8.1L HO/8.1L HO (Cat)	V8	2001-Up	35-866340K01	**105-35-57801**
8.2L	V8	1992-96	35-866340K01	**105-35-57801**
8.2L MPI	V8	1996-01	35-866340K01	**105-35-57801**
888 (Ford)	V8	1971-77	35-802886	**105-35-57802**
898	V8	1977-84	35-99894	**105-35-57811**



105-35-57811



105-35-57803



105-35-57801

OMC

Model/HP	Cyl.	Years	OEM	EMP
100	4	1972-73	502902	**105-35-57801**
120	4	1965-81	502902	**105-35-57801**
140	4	1973-81	502902	**105-35-57801**
2.3L (Ford)	4	1987-90	502900	**105-35-57802**
2.5L	4	1982-86	502902	**105-35-57801**
3.0L/GI/GS	4	1982-98	502902	**105-35-57801**
165	I-6	1972-76	502901	**105-35-57811**
3.8L	V6	1981-85	502903	**105-35-57803**
4.3L	V6	1985-98	502903	**105-35-57803**
4.3 L HO (w/remote filter)	V6	1989-91	502903	**105-35-57803**
262 King Cobra	V8	1989	502903	**105-35-57803**
175 (Ford)	V8	1975-77	502900	**105-35-57802**
185 (Ford)	V8	1978-80	502900	**105-35-57802**
190 (Ford)	V8	1974-77	502900	**105-35-57802**
200	V8	1978-81	502901	**105-35-57811**
225	V8	1972-78	502901	**105-35-57811**
230	V8	1978-81	502901	**105-35-57811**
235	V8	1971-77	502901	**105-35-57811**
245	V8	1972-75	502901	**105-35-57811**
250 (Ford)	V8	1979	502900	**105-35-57802**
260	V8	1978-81	502901	**105-35-57811**
350 King Cobra	V8	1986-89	502901	**105-35-57811**
351 EFI (Ford)	V8	1994-95	502900	**105-35-57802**
351 King Cobra (Ford)	V8	1992	502900	**105-35-57802**
351 King Cobra (Ford)	V8	1993	502900	**105-35-57802**
454 HO	V8	1991-93	502901	**105-35-57811**
454 King Cobra	V8	1989-90	502901	**105-35-57811**
460 King Cobra (Ford)	V8	1986-89	502900	**105-35-57802**
5.0L	V8	1989-96,98	502901	**105-35-57811**
5.0L EFI (Ford)	V8	1996-96	502900	**105-35-57802**
502 King Cobra	V8	1992-93	502901	**105-35-57811**
5.7L	V8	1982-85	502901	**105-35-57811**
5.7L/GL/Gi	V8	1986-98	502901	**105-35-57811**
5.8L (Ford)	V8	1989-91	502900	**105-35-57802**
5.8L FL, EFI (Ford)	V8	1992-95	502900	**105-35-57802**
5.8L HO EFI (Ford)	V8	1995	502900	**105-35-57802**
7.4L/7.4L GL	V8	1988,91-98	502901	**105-35-57811**
7.4L Gi	V8	1996-98	502901	**105-35-57811**
7.5L (Ford)	V8	1987-90	502900	**105-35-57802**
8.2L	V8	1984-85	502901	**105-35-57811**
8.2L GSi	V8	1998	502901	**105-35-57811**

Volvo Penta

Model/HP	Cyl.	Years	OEM	EMP
230 A/B, 250 A/B	4	1989-93	3517857	**105-35-57802**
251 A DOHC	4	1989-92	3517857	**105-35-57802**
3.0L All - GL, GLM, GLP, GS,GSM, GSP	4	1993-Up	3517857	**105-35-57802**
4.3L All - Gi, GL, GS, GXi, OSi	V6	1993-06	841750	**105-35-57803**
4.3L	V6	2007-UP	8692305	**EMP 35-57820**
430 A/B	V6	1990-92	841750	**105-35-57803**

Volvo Penta

Model/HP	Cyl.	Years	OEM	EMP
431 A/B	V6	1989-92	841750	**105-35-57803**
432 A/B	V6	1992-98	841750	**105-35-57803**
434 A/B	V6	1992-97	841750	**105-35-57803**
5.0L (Ford)	V8	1993-99	835779	**105-35-57802**
5.0L (GM)	V8	1997-06	835440	**105-35-57801**
5.0L (GM)	V8	2007-Up	8692305	**EMP 35-57820**
5.7L - All- Gi,GL, GS, GX, GS,OS, SC	V8	1993-06	835440	**105-35-57801**
5.7L	V8	2007-Up	8692305	**EMP 35-57820**
5.8L Fi, FL, Fsi (Ford)	V8	1993-96	835779	**105-35-57802**
500 A/B, 501 A/B, 570 A/MS4A	V8	1989-93	835440	**105-35-57801**
571A	V8	1989-92	835440	**105-35-57801**
572A, B	V8	1991-98	835440	**105-35-57801**
7.4L - All Gi, GL, GSi	V8	1993-00	835440	**105-35-57801**
740 A/B	V8	1989-93	835440	**105-35-57801**
8.1L - All Gi, Gl, GS, GX, OS	V8	1999-06	835440	**105-35-57801**
8.1L	V8	2007-UP	8692305	**105-35-57820**
8.2L	V8	1993-00	835440	**105-35-57801**
820A	V8	1992-93	835440	**105-35-57801**
AQ90	4	1962-64	3517857	**105-35-57802**
AQ95 /A	4	1964-68	3517857	**105-35-57802**
AQ100	4	1961-63	3517857	**105-35-57802**
AQ110	4	1963-66	3517857	**105-35-57802**
AQ115 A/B/C	4	1969-77	3517857	**105-35-57802**
AQ120 A/B	4	1966-80	3517857	**105-35-57802**
AQ125 A/B	4	1981-85	3517857	**105-35-57802**
AQ130 A/B/C/D	4	1968-77	3517857	**105-35-57802**
AQ131 A/B/C/D	4	1985-89	3517857	**105-35-57802**
AQ140	4	1975-79	3517857	**105-35-57802**
AQ145 A/B	4	1979-85	3517857	**105-35-57802**
AQ151 A/B/C	4	1985-89	3517857	**105-35-57802**
AQ170 A/B/C	4	1969-80	3517857	**105-35-57802**
AQ171 A/C	4	1986-89	3517857	**105-35-57802**
AQ175A	V6	1981-85	841750	**105-35-57803**
AQ190A	V8	1976-77	835779	**105-35-57802**
AQ205A	V6	1988-89	841750	**105-35-57803**
AQ211A	V8	1986-89	835440	**105-35-57801**
AQ225 B/C/D/E/F	V8	1973-76	835440	**105-35-57801**
AQ231A	V8	1986-89	835440	**105-35-57801**
AQ231B	V8	1987-89	835440	**105-35-57801**
AQ240A	V8	1976-77	835779	**105-35-57802**
AQ255 A/B	V8	1977-78	835440	**105-35-57801**
AQ260 A/B	V8	1979-86	835440	**105-35-57801**
AQ271 A/B/C/D	V8	1986-89	835440	**105-35-57801**
AQ280A	V8	1978-79	835440	**105-35-57801**
AQ290A	V8	1979-85	835440	**105-35-57801**
AQ311 A/B	V8	1986-87	835440	**105-35-57801**
BB100	4	1963-69	3517857	**105-35-57802**
BB115 A/B/C	4	1969-77	3517857	**105-35-57802**
BB140A	4	1975-79	3517857	**105-35-57802**
BB145A	4	1979-85	3517857	**105-35-57802**
BB30	4	1963-69	3517857	**105-35-57802**
MB10A	4	1971-77	3517857	**105-35-57802**
MB20 A/B/C	4	1969-80	3517857	**105-35-57802**
BB165A	6	1965-69	3517857	**105-35-57802**
BB170 A/B/C	6	1969-78	3517857	**105-35-57802**
BB225 A/B/C	V8	1973-77	835440	**105-35-57801**
BB231A	V8	1987	835440	**105-35-57801**
BB260 A/B/C	V8	1978-87	835440	**105-35-57801**
BB261A	V8	1988-89	835440	**105-35-57801**

EMP/Sea-X

EMP/Sea-X Tuotenro	Mallory	Ref. Sierra
105-35-57800	9-57800	18-7913
105-35-57801	9-57801	18-7876-1
105-35-57802	9-57802	18-7875
105-35-57803	9-57803	18-7879-1
105-35-57804/123-9-57804	9-57804	18-7911-1
123-9-57807	9-57807	18-7903
105-35-57808	9-57808	18-7906-2
105-35-57809	9-57809	18-7954
105-35-57810	9-57810	18-7909

EMP/Sea-X Tuotenro	Mallory	Ref. Sierra
105-35-57811	9-57811	18-7876-1
105-35-57813	9-57813	18-7916
105-35-57814/123-9-57814	9-57814	18-7896
105-35-57815	9-57815	18-7897
105-35-57817/123-9-57817	9-57817	18-7915-1
105-35-57819	9-57819	18-7905-1
105-35-57821	9-57821	18-7921
105-35-57822/123-9-57822	9-57822	18-7758
105-35-57823	9-57823	18-7918

Honda

Honda OEM	Tuotenro
15400-P0H-305	**105-35-57810**
15400-P0H-305PE	**105-35-57810**
15400-PFB-004	**105-35-57800**
15400-PFB-007	**105-35-57804/123-9-57804**
15400-PFB-014	**105-35-57800**
15400-PJ7-005	**105-35-57800**
15400-PJ7-015	**105-35-57800**
15400-PLM-A01PE	**105-35-57810**
15400-PLM-A02	**105-35-57810**
15400-PLM-A02PE	**105-35-57810**
15400-PM3-004	**105-35-57800**
15400-PM3-405	**105-35-57800**
15400-ZJ1-004	**105-35-57810**
15400-ZW4-003	**105-35-57804/123-9-57804**
15400-ZZ3-003	**105-35-57800**
15410-ZJ4-999AH	**105-35-57810**

Johnson/Evinrude

Johnson/Evinrude OEM	Tuotenro
434839	**105-35-57813**
763364	**123-9-57807**
778885	**105-35-57808**
778885	**105-35-57817/123-9-57817 (short)**
778886	**105-35-57814/123-9-57814**
778887	**105-35-57815**
778888	**105-35-57819**
5031411	**105-35-57808**
5031411	**105-35-57817/123-9-57817 (short)**
5033102	**123-9-57807**
5033539	**105-35-57814/123-9-57814**
5033919	**105-35-57815**
5035703	**105-35-57819**
5041144	**105-35-57804/123-9-57804**

Mercury

Mercury OEM	Tuotenro
56874	**105-35-57802 (long)**
35-802886Q	**105-35-57802 (long)**
35-822626	**105-35-57800**
35-8226267	**105-35-57808**
35-822626A1	**105-35-57800**
35-822626K03	**105-35-57800**
35-822626K04	**105-35-57804/123-9-57804**
35-822626Q03	**105-35-57800**
35-822626Q1	**105-35-57800**
35-822626Q15	**105-35-57808**
35-822626Q15	**105-35-57817/123-9-57817 (short)**
35-822626T7	**105-35-57808**
35-877761K01	**105-35-57822/123-9-57822**
35-877761Q01	**105-35-57822/123-9-57822**
35-877767K01	**105-35-57821**
35-877767Q01	**105-35-57821**
35-877769K01	**105-35-57823**
35-877769Q01	**105-35-57823**
35-883701K01	**105-35-57823**
35-896546T	**105-35-57821**
35-8M0065103	**105-35-57804/123-9-57804**
F724002	**105-35-57802 (long)**

OMC

OMC OEM	Tuotenro
173231	**105-35-57802 (long)**
173233	**105-35-57801**
173233	**105-35-57811 (long)**
173834	**105-35-57803**
502900	**105-35-57802 (long)**
502901	**105-35-57801**
502901	**105-35-57811 (long)**
502903	**105-35-57803**

Mercruiser

Mercruiser OEM	Tuotenro
14957	**105-35-57801**
14957	**105-35-57811 (long)**
32716	**105-35-57801**
32716	**105-35-57811 (long)**
32717	**105-35-57801**
32717	**105-35-57811 (long)**
41815	**105-35-57803**
52022	**105-35-57801**
52022	**105-35-57811 (long)**
52731	**105-35-57801**
52731	**105-35-57811 (long)**
54111	**105-35-57801**
54111	**105-35-57811 (long)**
60565	**105-35-57802 (long)**
16595T1	**105-35-57801**
16595T1	**105-35-57811 (long)**
35-16595	**105-35-57801**
35-16595	**105-35-57811 (long)**
35-16595Q	**105-35-57801**
35-16595Q	**105-35-57811 (long)**
35-16595T	**105-35-57801**
35-16595T	**105-35-57811 (long)**
35-802884	**105-35-57803**
35-802884Q	**105-35-57803**
35-802884T	**105-35-57803**
35-802885Q	**105-35-57801**
35-802885Q	**105-35-57811 (long)**
35-802885T	**105-35-57801**
35-802885T	**105-35-57811 (long)**
35-866340K01	**105-35-57801**
35-866340K01	**105-35-57811 (long)**
35-866340Q02	**105-35-57801**
35-866340Q02	**105-35-57811 (long)**
35-866340Q03	**105-35-57801**
35-866340Q03	**105-35-57811 (long)**
35-881126K01	**105-35-57801**
35-881126K01	**105-35-57811 (long)**
35-883702K	**105-35-57803**
35-883702Q	**105-35-57803**
35-8M0116378	**105-35-57802 (long)**
35-99884	**105-35-57801**
35-99884	**105-35-57811 (long)**

Volvo Penta

Volvo Penta OEM	Tuotenro
835440	**105-35-57801**
835779	**105-35-57802 (long)**
841750	**105-35-57803**
3517857	**105-35-57802 (long)**
3850559	**105-35-57801**
3850559	**105-35-57811 (long)**
3852030	**105-35-57801**
3852412	**105-35-57801**

Suzuki

Suzuki OEM	Tuotenro
16510-05240	**123-9-57807**
16510-31A20-MHL	**105-35-57814/123-9-57814**
16510-61A01	**105-35-57814/123-9-57814**
16510-61A20	**105-35-57814/123-9-57814**
16510-61A20-MHL	**105-35-57814/123-9-57814**
16510-61A21-MHL	**105-35-57814/123-9-57814**
16510-61A31	**105-35-57819**
16510-82703	**105-35-57815**
16510-87J00	**105-35-57808**
16510-87J00	**105-35-57817/123-9-57817 (short)**
16510-87JL0	**105-35-57808**
16510-87JL0	**105-35-57817/123-9-57817 (short)**
16510-90J00	**105-35-57814/123-9-57814**
16510-93J00	**105-35-57819**
16510-96J00	**105-35-57819**
16510-96J10	**105-35-57819**

Tohatsu/Nissan

Tohatsu/Nissan OEM	Tuotenro
3R0-07615-0	**105-35-57804/123-9-57804**
3R0076150M	**105-35-57804/123-9-57804**
3R007-6150M	**105-35-57804/123-9-57804**
HPLM-15400-A01PE	**105-35-57810**

Yamaha

Yamaha OEM	Tuotenro
3FV-13440-00-00	**105-35-57804/123-9-57804**
5GH-13440-00-00	**105-35-57804/123-9-57804**
5GH-13440-10-00	**105-35-57804/123-9-57804**
5GH-13440-30-00	**105-35-57804/123-9-57804**
5GH-13440-70-00	**105-35-57804/123-9-57804**
5GH-13440-71-00	**105-35-57804/123-9-57804**
69J-13440-00-00	**105-35-57808**
69J-13440-01-00	**105-35-57808**
69J-13440-02-00	**105-35-57808**
69J-13440-03-00	**105-35-57808**
69J-13440-04-00	**105-35-57808**
N26-13440-00-00	**105-35-57809**
N26-13440-02-00	**105-35-57809**
N26-13440-03-00	**105-35-57809**
YSC-10231-20-0C	**105-35-57802 (long)**
YSC-14231-20-0C	**105-35-57801**
YSC-14231-20-0C	**105-35-57811 (long)**
YSC-16231-20-0C	**105-35-57802 (long)**



Tuotenro	EUR
20-HF129	10,50



Tuotenro	EUR
20-HF131	4,50



Tuotenro	EUR
20-HF148	11,00



Tuotenro	EUR
20-HF199	10,50



Tuotenro	EUR
20-HF204	10,00



Tuotenro	EUR
20-HF303	10,00



Tuotenro	EUR
20-HF556	9,50



Tuotenro	EUR
20-HF740	10,00



Tuotenro	EUR
20-HF750	10,50



Honda Marine

		Tuotenro	EUR
9.9 hp	01-	**20-HF204**	10,00
15 hp	03-	**20-HF204**	10,00
20 hp	03-	**20-HF204**	10,00
25 hp -1003206	01-05	**20-HF303**	10,00
25 hp 1003207 -	05-	**20-HF204**	10,00
30 hp -1005016	01-05	**20-HF303**	10,00
30 hp 1005017-	05-	**20-HF204**	10,00
40 hp -3007642	01-05	**20-HF303**	10,00
40 hp 3007643-	05-	**20-HF204**	10,00
50 hp -3014456	00-05	**20-HF303**	10,00
50 hp 3014457-	05-	**20-HF204**	10,00
75 hp	00-	**20-HF148**	11,00
90 hp	00-	**20-HF148**	11,00
115 hp	00-	**20-HF148**	11,00
130 hp	00-04	**20-HF148**	11,00
135 hp	05-	**20-HF148**	11,00
150 hp 1010961-	04-	**20-HF148**	11,00
200 hp	02-	**20-HF148**	11,00
225 hp	02-	**20-HF148**	11,00

Mercury / Mariner Marine

		Tuotenro	EUR
Fourstroke 25 Carb0G590000 - 0G760299		**20-HF204**	10,00
FourStroke 25 EFI0R106999 -		**20-HF204**	10,00
FourStroke 30 EFI0R106999-		**20-HF204**	10,00
FourStroke Jet 25 0R165086 -		**20-HF204**	10,00
Fourstroke 25 Carb 0G760300 - 1B344298		**20-HF148**	11,00
Fourstroke 30 Carb 0P153500 -		**20-HF148**	11,00
FourStroke 30 EFI 0T409000 - 1B226999		**20-HF148**	11,00
FourStroke 30 EFI 1C109093-		**20-HF148**	11,00
FourStroke 40 Carb (3 cyl) 0P153500-		**20-HF148**	11,00
FourStroke 40 EFI (3 cyl)		**20-HF148**	11,00
FourStroke 40 EFI (4 cyl)		**20-HF148**	11,00
FourStroke 40 EFI Jet (4 cyl) 1C051324-		**20-HF148**	11,00
FourStroke 50/60 EFI (4 cyl)		**20-HF148**	11,00
FourStroke 75/80/90 EFI -1B366822		**20-HF148**	11,00
FourStroke 100 EFI -1B366822		**20-HF148**	11,00
FourStroke 115 EFI 0T178500 - 1B366822		**20-HF148**	11,00
FourStroke 150 EFI		**20-HF148**	11,00

Nissan Marine

		Tuotenro	EUR
NSF 15		**20-HF199**	10,50
NSF 20		**20-HF199**	10,50
NSF 25		**20-HF199**	10,50
NSF 30		**20-HF199**	10,50

Suzuki

		Tuotenro	EUR
DF9.9 / 9.9A	96-	**20-HF131**	4,50
DF15	96-	**20-HF131**	4,50
DF140	02-	**20-HF129**	10,50

Tohatsu

		Tuotenro	EUR
MFS 15		**20-HF199**	10,50
MFS 20		**20-HF199**	10,50
MFS 25		**20-HF199**	10,50
MFS 30		**20-HF199**	10,50

Yamaha Marine

		Tuotenro	EUR
F15	00-05	**20-HF303**	10,00
F15	06-	**20-HF204**	10,00
F20	06-	**20-HF204**	10,00
F25	00-05	**20-HF303**	10,00
F25	06-	**20-HF204**	10,00
F30	01-05	**20-HF303**	10,00
F40	00-05	**20-HF303**	10,00
F40	06-	**20-HF303**	10,00
F40 Jet Drive	06-	**20-HF204**	10,00
F50	00-05	**20-HF303**	10,00
F50	06-	**20-HF204**	10,00
F60	02-05	**20-HF303**	10,00
F60	06-	**20-HF204**	10,00
F70	06-	**20-HF204**	10,00
F75	03-	**20-HF303**	10,00
F80	00-03	**20-HF303**	10,00
F90	03-	**20-HF303**	10,00
F100	00-03	**20-HF303**	10,00
F115	00-	**20-HF303**	10,00
F150	04-	**20-HF740**	10,00
F200/F225	02-	**20-HF740**	10,00
F250	05-	**20-HF740**	10,00
F225/F250/F300 V6	11-	**20-HF750**	10,50
F350 V8 5.3l	06-	**20-HF750**	10,50
VF200/225/250	11-	**20-HF750**	10,50
Sport Model 225	06-	**20-HF740**	10,00

CHRYSLER BASED



CHRYSLER L-319 18mm X 1.5
100,110,120,130,165,170

Tuotenro	EUR
117-4-14750	16,00



CHRYSLER 3/4" x 16 NPT
1851658
225,235,273,318,340,383,413

Tuotenro	EUR
117-4-14779	20,00

FORD BASED



FORD 3/4" x 16 NPT Long
4-CYL, 2.3L, V-8 302,351

Tuotenro	EUR
117-4-14779	20,00



FORD 3/4" x 16 NPT Short
4-CYL, 2.3L, V-8 302,351

Tuotenro	EUR
123-9-57806	14,70
117-4-14057	13,00

GM BASED



GM 13/16" x 16 NPT
ALL 4-CYL, INLINE 6 CYL,
V-8 Extra capacity

Tuotenro	EUR
117-4-14440	24,00



GM 18mm X 1.5
V-6

Tuotenro	EUR
117-4-14750	16,00

OMC



OMC 173231 3/4" x 16 NPT
2.3,5.0,5.8,7.5

Tuotenro	EUR
117-4-14779	20,00



OMC 173232 13/16" x 16 NPT
2.5,3.0

Tuotenro	EUR
117-4-14440	24,00



OMC 1738324 18mm X 1.5
V-6, 3.8,4.3

Tuotenro	EUR
117-4-14750	16,00

MERCRUISER



MERCRUISER 3/4" x 16 NPT
35-802886Q
ALPHA,BRAVI,MPI

Tuotenro	EUR
117-4-14779	20,00



MERCRUISER 803899T
MIE W04CTA,W04CTI,W06DTA

Tuotenro	EUR
123-9-57904	38,00



MERCRUISER 18mm X 1.5
35-883702K,Q
V-6, 4,3

Tuotenro	EUR
117-4-14750	16,00



MERCRUISER 13/16" x 16 NPT
35-866340Q03
L4, 224, 260, 280, 320, 330,
350, 454, 496, 502, 2.5, 3.2,
5.0, 5.7, 7.4

Tuotenro	EUR
117-4-14440	24,00



VOLVO PENTA



VOLVO PENTA 2366286
B18,B20,B21,B23,B25,B30
D22,D30,D31,D32,D300

Tuotenro		EUR
11 7-4-14057	Orbitrade	12,00



VOLVO PENTA 835440
V-6,V-8
3.0,5.7,7.4

Tuotenro		EUR
117-4-14440	Orbitrade	24,00



VOLVO PENTA 841750
V-6, 4.3

Tuotenro		EUR
117-4-14750	Orbitrade	16,00



VOLVO PENTA 834337
2001, 2002, 2003, MD1,
MD2, MD3, MD5, MD6,
MD7, MD11

Tuotenro		EUR
117-4-14337	Orbitrade	21,00



VOLVO PENTA 835779
V-8 5.0,5.8

Tuotenro		EUR
117-4-14779	Orbitrade	20,00



VOLVO PENTA 3580559
8.1 Gi,Gsi, 8.2GL, 8.2GSi

Tuotenro		EUR
117-4-14559	Orbitrade	23,00



VOLVO PENTA 861476
D22
MD22A,MD22L-4,TMD22A

Tuotenro		EUR
117-4-14476	Orbitrade	21,00



VOLVO PENTA 861473
2010,MD2010A,MD2010B

Tuotenro		EUR
117-4-14473	Orbitrade	18,00



VOLVO PENTA
3581621
D1/D2
2010, 2020, 2030,
2040, D2-55

Tuotenro		EUR
117-4-14621	Orbitrade	18,00
M17-501-04	Osculati	11,00



VOLVO PENTA DIESELKONEESEEN

OSCULATI



VOLVO PENTA 847741
TAMD 61,62,63,71,74,75

Tuotenro		EUR
M17-501-18	Osculati	27,00



VOLVO PENTA
3827069
D21, D32, D61, D63,
D71, D72, D73, D74,
D75

Tuotenro		EUR
117-4-14390	Orbitrade	17,00



VOLVO PENTA 8692305
D3

Tuotenro		EUR
117-4-17305	Orbitrade	21,00



VOLVO PENTA 471034
D40,D41,D42,D70

Tuotenro		EUR
117-4-14034	Orbitrade	23,00



VOLVO PENTA 423135
D42,D43,D44,D50,D60,D70,
D100,D120

Tuotenro		EUR
117-4-14974	Orbitrade	21,00



VOLVO PENTA 21632901
D4/D6 BYPASS

Tuotenro		EUR
117-4-17901	Orbitrade	38,00



VOLVO PENTA 466634
D12,D61,D62,D70,D71,D73,
D100,D102,D103,D120,D121,
D122,D610,D630,D640,D710

Tuotenro		EUR
117-4-14634	Orbitrade	26,00



VOLVO PENTA 3582732
D4/D6 PREMIUM

Tuotenro		EUR
117-4-17732	Orbitrade	38,00



2030, 2040, D1, D2
MD2030A, MD2030B,
MD2030C, MD2030D
MD2040A, MD2040B,
MD2040C, MD2040D
D1-30A, D1-30B, D1-30F,
D2-40A, D2-40B,
D2-40F, D2-55A, D2-55B,
D2-55C, D2-55D,
D2-55E, D2-55F, D2-75A,
D2-75B, D2-75C

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-4-14525	3840525	20,00



D3
D3-110I-D, D3-110I-E, D3-110I-F,
D3-140-A-E, D3-140A-D, D3-140A-E,
D3-140A-F, D3-140I-E, D3-140I-F,
D3-150I-D, D3-150I-E, D3-150I-F,
D3-170A-D, D3-170A-E, D3-170A-F,
D3-170I-D, D3-170I-E, D3-170I-F,
D3-200A-D, D3-200A-E, D3-200A-F,
D3-200I-D, D3-200I-E, D3-200I-F,
D3-220A-D, D3-220A-E, D3-220A-F,
D3-220I-D, D3-220I-E, D3-220I-F

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-4-14490	30788490	21,00



D5, D7, D61, D62, D63, D71, D72, D74, D75, D102, D103, D121, D122
D5A-T, D5A-TA, D5A-B TA, D7A-T, D7A-TA, D7A-B TA,
TAMD61A, TAMD62A, TAMD63L-A, TAMD63P-A
TAMD71A, TAMD71B, TAMD72A,TAMD72P-A, TAMD72WJ-A
TAMD73P-A, TAMD73WJ-A
TAMD74C-A, TAMD74C-B, TAMD74L-A, TAMD74L-B, TAMD74P-A
TAMD74A, TAMD74A-A, TAMD74A-B
TAMD75P-A, TAMD102A, TAMD102D, TAMD103A-A
TAMD122D, TAMD122P-A, TAMD122P-B, TAMD 122P-C

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-4-14741	847741	35,00



D9, D11, D12, D13, D16, D162, D163,D165,
D9-425, D9-500, D9-575, D11A-A, D11A-B, D11A-C,
D11A-D, D11A-E, D12D-A, D12D-B, D12D-C, D12D-E,
D12D-G, D13B-C, D13B-D, D13B-L, D13B-M
D16C-A, D16C-B, D16C-C, TAMD162C-C, TAMD163A-A,
TAMD163P-A, TAMD165A-A, TAMD165C-A, TAMD165P-A
Primär / Primary (P) = 1 1/8”-16UN-2B
Sekundär / By-pass (S) = 1 3/8”-16UNF-2B

Tuotenro	OEM nr		EUR
117-4-14556	21707132	Esisuod./Sekundär/ By-pass	41,00
117-4-14736	21707133	Pääsuod./Primär/Primary	39,00

YANMAR



YANMAR
124085-35113
2QM, 2QM20, 3HM,
3HM35, 3QM, 3QM30

Tuotenro		EUR
117-4-35113	Orbitrade	28,00



6LP
6LP-DTE, 6LP-DTP, 6LP-DTZE, 6LP-DTZE1, 6LP-DTZP, 6LP-DTZP1, 6LP-STE, 6LP-STP, 6LP-STZE, 6LP-STZE16LPA-DTE, 6LPA-DTP, 6LPA-DTZE, 6LPA-DTZP6LPA-STE, 6LPA-STP, 6LPA-STZP

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-4-35153	119770-90620	36,00



YANMAR 119305-35150
1GM,1GM10,2GM,2GM20,
3GM,3GM30,3YM20,3YM30

Tuotenro		EUR
121-9-57804	Sea-X	12,00
117-4-35151	Orbitrade	12,00



YANMAR 119593-35100
6LYA

Tuotenro		EUR
117-4-35100	Orbitrade	50,00



YANMAR
129150-35152, 35153
4JH

Tuotenro		EUR
117-4-35152	Orbitrade	29,00
M17-501-12	Osculati	12,00



YANMAR 127695-35150
4LHDTE,4LHADT
6CXETE,6CXGTE

Tuotenro		EUR
117-4-35150	Orbitrade	23,00



SIIPIPYÖRÄT
IMPELLERS



Honda

(Replaces OEM nr 19210-881-A01) BF5A, BF8A
Ulkohalk: 41mm, leveys: 23mm, sisähalk: 14mm

Tuotenro	EUR
122-9-45100	24,90



Honda

(Replaces OEM nr 19210-ZV4-013)
9.9,15hv -1991
Ulkohalk: 41mm, leveys: 28,5mm, sisähalk: 14mm

Tuotenro	EUR
122-9-45101	23,90



Honda

(Replaces OEM nr 19210-ZV7-003)
20-30hv
Ulkohalk: 56mm, leveys: 20mm, sisähalk: 17mm

Tuotenro	EUR
122-9-45105	24,90



Honda

(Replaces OEM nr 19210-ZV4-651)
9.9, 15, 1991-
Ulkohalk: 41mm, leveys: 28mm, sisähalk: 14mm

Tuotenro	EUR
122-9-45102	24,90



Honda

(Replaces
OEM nr 19210-ZV5-003)
BF35-60hv
Ulkohalk: 55mm, leveys: 20mm, sisähalk: 17mm

Tuotenro	EUR
122-9-45103	22,90



Honda

(Replaces
OEM nr 19210-ZY3-003)
200-250hv
Ulkohalk: 89mm,
leveys: 30mm, sisähalk: 25mm

Tuotenro	EUR
122-9-45106	42,90



Johnson/Evinrude

(Replaces OEM nr 114812)
2hv 1993-99 3.3hv 1991-99
Ulkohalk: 41mm,
leveys: 13mm, sisähalk: 12mm

Tuotenro	EUR
122-9-45312	33,90



Johnson/Evinrude

(Replaces OEM nr 436137)
4hv 1991-93 8hv 1993-00
Ulkohalk: 38mm, leveys: 17mm, sisähalk: 11mm

Tuotenro	EUR
122-9-45205	24,90



Johnson/Evinrude

(Replaces OEM nr 389576)
4,4.5,5,6,7,8hv 1980-
Ulkohalk: 38,5mm,
leveys: 17mm, sisähalk: 11mm

Tuotenro	EUR
122-9-45214	21,90



Johnson/Evinrude

(Replaces OEM nr 386084)
9.9-15hv 1979-
Ulkohalk: 38mm,
leveys: 17mm, sisähalk: 12mm

Tuotenro	EUR
122-9-45201	19,90



Johnson/Evinrude

(Replaces OEM nr 395289)
20hv 1982-, 30hv 1978-
Ulkohalk: 50mm, leveys: 19mm, sisähalk: 16mm

Tuotenro	EUR
122-9-45200	24,90



Johnson/Evinrude

(Replaces OEM nr 432941, 437059)
40hv 1989-94, 50hv 1989-94
Ulkohalk: 90mm, leveys: 25mm, sisähalk: 19mm

Tuotenro	EUR
122-9-45204	34,90



Johnson/Evinrude

(Replaces OEM nr 396809)
40-50hv 1986-88
Ulkohalk: 69mm, leveys: 22mm, sisähalk: 16mm

Tuotenro	EUR
122-9-45208	34,90



Johnson/Evinrude

(Replaces OEM nr 389589)
40,50,60hv 1979-85
Ulkohalk: 69mm, leveys: 22mm, sisähalk: 16mm

Tuotenro	EUR
122-9-45202	29,90



Johnson/Evinrude

(Replaces OEM nr 437059)
40,50hv 1995-, 60,70hv 1995-01
Ulkohalk: 90mm, leveys: 25mm, sisähalk: 19mm

Tuotenro	EUR
122-9-45211	44,90



Johnson/Evinrude

(Replaces OEM nr 396725)
40,50,60,65 E-TEC 2005-
40hv 1999-,60hv 1986-
Ulkohalk: 91mm, leveys: 25mm, sisähalk: 19,5mm

Tuotenro	EUR
122-9-45207	39,90



Johnson/Evinrude

(Replaces OEM nr 5001593, 435821) 75-300hv
Ulkohalk: 89mm,
leveys: 31mm, sisähalk: 22mm

Tuotenro	EUR
122-9-45206	29,90



Mercury/Mariner

(Replaces OEM nr 47-95289-2 2hv T884302-
3.3hv D901217-G710612
Ulkohalk: 41mm,
leveys: 13mm, sisähalk: 12mm

Tuotenro	EUR
122-9-45312	33,90



Mercury/Mariner

(Replaces OEM nr 47-89980) 3.5-9.8hv
Ulkohalk: 32mm,
leveys: 14,5mm, sisähalk: 11mm

Tuotenro	EUR
122-9-45304	19,90



Mercury/Mariner

(Replaces OEM nr 47-89981) 4-9.8hv
Ulkohalk: 32mm,
leveys: 13mm, sisähalk: 11mm

Tuotenro	EUR
122-9-45305	19,90



Mercury/Mariner

(Replaces OEM nr 47-42038, 47-42038-2,47-42038Q02) 6-15hv
Ulkohalk: 59mm,
leveys: 11mm, sisähalk: 13mm

Tuotenro	EUR
122-9-45309	24,90



Mercury/Mariner

(Replaces OEM nr 47-89982, 47-65958) 20hv 1970-85
Ulkohalk: 51mm,
leveys: 19mm, sisähalk: 16mm

Tuotenro	EUR
122-9-45311	24,90



Mercury/Mariner

(Replaces OEM nr 47-85089-10) 18-50hv
Ulkohalk: 72mm,
leveys: 11,5mm, sisähalk: 16mm

Tuotenro	EUR
122-9-45303	25,90



Mercury/Mariner

(Replaces OEM nr 47-89983T) 30-70hv
Ulkohalk: 52mm, leveys: 19mm, sisähalk: 18,5mm

Tuotenro	EUR
122-9-45300	24,90



Mercury/Mariner

(Replaces OEM nr 47-97108M) 40hv
Ulkohalk: 51mm,
leveys: 18mm, sisähalk: 18mm

Tuotenro	EUR
122-9-45602	32,90



Mercury/Mariner

(Replaces OEM nr 47-19453T) 40-60hv
Ulkohalk: 78mm, leveys: 24,5mm, sisähalk: 18,5mm

Tuotenro	EUR
122-9-45301	39,90



Mercury/Mariner

(Replaces OEM nr 47-43026T2) 40-250hv
Ulkohalk: 88mm,
leveys: 32mm, sisähalk: 22mm

Tuotenro	EUR
122-9-45307	34,90



Mercury/Mariner

(Replaces OEM nr 47-89984T4) 65-220hv
Ulkohalk: 60mm, leveys: 33mm, sisähalk: 22mm

Tuotenro	EUR
122-9-45306	34,90



Mercruiser

(Replaces OEM nr 47-43026-2) STERNDRIVES 0D494569-
90x32mm

Tuotenro	EUR
122-9-45307	34,90



Mercruiser

(Replaces OEM nr 47-89984) STERNDRIVES -0D494568
60x34mm

Tuotenro	EUR
122-9-45306	34,90



Mercruiser

(Replaces OEM nr 47-862232A2) V-6 & V-8 2000-
66x50mm

Tuotenro	EUR
122-9-45310	44,90



Mercruiser

(Replaces OEM nr 47-59362T1) Without block drain
V-6 & V-8 2000-
67x50mm

Tuotenro	EUR
122-9-45375	34,90



Nissan/Tohatsu

(Replaces OEM353-65021)
50-70hv 1997-02
59x34mm

Tuotenro	EUR
122-9-03571	39,90



Suzuki

(Replaces OEM nr 17461-94700,94701,95201
DT 35-65hv
Ulkohalk: 67mm,
leveys: 19mm, sisähalk: 17mm

Tuotenro	EUR
122-9-45501	28,90



Suzuki

(Replaces OEM nr 17461-93J00)
DF150-250
Ulkohalk: 86mm,
leveys: 39mm, sisähalk: 24mm

Tuotenro	EUR
122-9-45507	34,90



Tohatsu

(Replaces OEM nr 3C765021-1,3B7-65021-2)
70-140hv 2-stroke
Ulkohalk: 66mm, leveys: 35mm, sisähalk: 20mm

Tuotenro	EUR
122-9-45402	34,90



Suzuki

(Replaces OEM nr 17461-98502,17461-98501) 2-8hv
Ulkohalk: 41mm,
leveys: 14mm, sisähalk: 10mm

Tuotenro	EUR
122-9-45504	18,90



Suzuki

(Replaces OEM nr 17461-95300, 95301,95302, 17461-95501)
DT 50-85hv
Ulkohalk: 67mm,
leveys: 19mm, sisähalk: 20mm

Tuotenro	EUR
122-9-45502	32,90



OMC

(Replaces OEM nr 983895)
USEIMMAT MALLIT
1986-92
59x42mm

Tuotenro	EUR
122-9-45280	29,90



Tohatsu

(Replaces OEM nr 369-65021-1)
4-6hv
Ulkohalk: 33mm,
leveys: 13mm, sisähalk: 10mm

Tuotenro	EUR
122-9-45302	25,90



Suzuki

(Replaces OEM nr 17461-93901,17461-93902)
9.9-15hv 1983-05
Ulkohalk: 42mm,
leveys: 20mm, sisähalk: 12mm

Tuotenro	EUR
122-9-45500	24,90



Suzuki

(Replaces OEM nr 47-89982,47-65958)
DF 60 1998-05, DT 70,90,100
Ulkohalk: 78mm,
leveys: 26mm, sisähalk: 22mm

Tuotenro	EUR
122-9-45505	48,90



Tohatsu

(Replaces OEM nr 3B2-650211)
8-9.9hv
Ulkohalk: 40mm,
leveys: 16mm, sisähalk: 12mm

Tuotenro	EUR
122-9-45401	26,90



Suzuki

(Replaces OEM nr 17461-96301)
DT,DF 20-50hv
Ulkohalk: 67mm,
leveys: 16mm, sisähalk: 17mm

Tuotenro	EUR
122-9-45219	29,90



Suzuki

(Replaces OEM nr 17461-94511,94520,90J00)
115-140hv, V6 1986-05
Ulkohalk: 89,5mm,
leveys: 31mm, sisähalk: 23,5mm

Tuotenro	EUR
122-9-45503	49,90



Tohatsu

(Replaces OEM nr 345-65021-0)
25-40hv
Ulkohalk: 44mm,
leveys: 19mm, sisähalk: 17mm

Tuotenro	EUR
122-9-45400	33,90



Yamaha

(Replaces OEM nr 662-44352-00-00)
6-8hv
Ulkohalk: 40mm, leveys: 22mm, sisähalk: 14mm

Tuotenro	EUR
122-9-45608	32,90



Yamaha

(Replaces OEM nr 68T-44352-00)
F 6-8 2001-
Ulkohalk: 53mm,
leveys: 14mm, sisähalk: 11mm

Tuotenro	EUR
122-9-45614	29,90



Yamaha

(Replaces OEM
nr 63V-44352-01-00
8-15hv
Ulkohalk: 53mm,
leveys: 14mm, sisähalk: 13mm

Tuotenro	EUR
122-9-45607	26,90



Yamaha

(Replaces OEM
nr 682-44352-03-00)
9.9-15hv
Ulkohalk: 40mm, leveys: 22mm, sisähalk: 13mm

Tuotenro	EUR
122-9-45605	24,90



Yamaha

(Replaces OEM
nr 6L2-44352-00
20hv 1996-97, 25hv 1988-
Ulkohalk: 51,5mm,
leveys: 19mm, sisähalk: 14mm

Tuotenro	EUR
122-9-45613	28,90



Yamaha

(Replaces OEM
nr 689-44352-02-00)
25hv 1984-97, 30hV 1984-92
Ulkohalk: 69mm,
leveys: 12,5mm, sisähalk: 16mm

Tuotenro	EUR
122-9-45600	25,90



Yamaha

(Replaces OEM
nr 6H4-44352-02-00)
25-50hv
Ulkohalk: 52mm,
leveys: 18,5mm, sisähalk: 16mm

Tuotenro	EUR
122-9-45601	34,90



Yamaha

(Replaces OEM
nr 6F5-44352-00-00)
40hv 1990-97
Ulkohalk: 69mm,
leveys: 22mm, sisähalk: 16mm

Tuotenro	EUR
122-9-45606	24,90



Yamaha

(Replaces OEM
nr 688-44352-03-00)
40-90hv
Ulkohalk: 58mm,
leveys: 30mm, sisähalk: 20mm

Tuotenro	EUR
122-9-45603	29,90



Yamaha

(Replaces OEM
nr 67F-44352-00-00
50-100hv 1999-
Ulkohalk: 58,5mm,
leveys: 34,5mm, sisähalk: 20mm

Tuotenro	EUR
122-9-45612	39,90



Yamaha

(Replaces OEM
nr 6E5-44352-01-00
115-300hv
Ulkohalk: 89,5mm,
leveys: 31mm, sisähalk: 22mm

Tuotenro	EUR
122-9-45609	34,90



Yamaha

(Replaces OEM
nr 6H3-44352-00-00)
40-70hv
Ulkohalk: 52mm,
leveys: 18mm, sisähalk: 18mm

Tuotenro	EUR
122-9-45602	32,90



Yamaha

(Replaces OEM
nr 6G1-44352-00-00)
6-8hvhv

Tuotenro	EUR
122-9-45610	18,90



Yamaha

(Replaces OEM nr 646-44352-01-00)
2hv 1984-02
Ulkohalk: 47,5mm,
leveys: 13mm, sisähalk: 11mm

Tuotenro	EUR
122-9-45604	24,90



Yamaha

(Replaces OEM nr 6L5-44352-00)
2.5,3hv MALTA
Ulkohalk: 36mm,
leveys: 14,5mm, sisähalk: 10mm

Tuotenro	EUR
122-9-45615	25,90



Yamaha

(Replaces OEM
nr 6E044352-00-00)
4-5hv
Ulkohalk: 40mm,
leveys: 12mm, sisähalk: 11mm

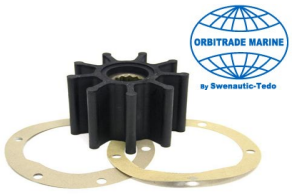
Tuotenro	EUR
122-9-45611	19,90



Volvo Penta

(Replaces OEM nr 376120,834794)
431A, BB231A, 570A, 571A, 572A, 740AB, AQ200D, AQ205A, AQ225D, AQ260A, B, AQ271, AQ280, AQ290
57x50mm

Tuotenro	EUR
117-2-15120	36,00



Volvo Penta

(Replaces OEM nr 875736,875660, 825942) D40,D61,D62,D70,D71, D100,D102,D120,D121,D122
Jabsco 17935-0001, Johnson 819B
95x63mm

Tuotenro	EUR
117-2-15660	79,00



Volvo Penta

(Replaces OEM nr 875575,831182) AQ120B,AQ125A,BB140A,230AB, AQ131,AQ145,250AB,251A,AQ151, AQ171AC,AQ165,AQ170,AQD21
57x31mm

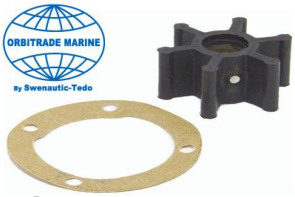
Tuotenro	EUR
117-2-15575	35,00



Volvo Penta

(Replaces OEM nr 3862567, 875811, 38622811, 829940,876243, 3855546, 3856039)
3.0,4.3,5.7,7.4,8.1,V-6,V-8, D2-55, D2-75, MD-22, Jabsco 3085-0001, Johnson 1027B
57x31mm

Tuotenro	EUR
117-2-15811	39,00



Volvo Penta

(Replaces OEM nr 3586496,875583)
MB10S, D1S, MD1A, D2A, MD2A, MD5A, MD5B, MD5C, MD6B, MD7A, MD7B, MD11
39x19mm aksila 12mm

Tuotenro	EUR
117-2-15583	21,00



Volvo Penta

(Replaces OEM nr 3854286,835512)
AQ200C, AQ225C, AQ255A
61x31,5mm

Tuotenro	EUR
117-2-15512	47,00



Volvo Penta

(Replaces OEM nr 835874)
AQ190A,AQ240A
64x41mm

Tuotenro	EUR
117-2-15874	68,00



Volvo Penta

(Replaces OEM nr 875807,876689)
MB10A, D1A, MD1A, MD1B, MD6A, AQD2B, D2A, MD2, MD2010
39x19mm Aksila 9,5mm

Tuotenro	EUR
117-2-15807	19,00



Volvo Penta

(Replaces OEM nr 3593573)
D6

Tuotenro	EUR
117-2-15573	82,00



Volvo Penta

(Replaces OEM nr 875808, 358066, 897055, 804696, 876690)
B16, B18, B20, D3, D17
50x22mm
Jabsco 673-0001, Johnson 1026B

Tuotenro	EUR
117-2-15808	21,00



Volvo Penta

(Replaces OEM nr 877061, 875593, 807904) D29, D30, D31, D32, D40, D41, D42, D43, D44, D60, D70, D100, D102, D120, D121, D130
65x50mm
Jabsco 17937-0001, Johnson 1028B

Tuotenro	EUR
117-2-15593	46,00



Volvo Penta

(Replaces OEM nr 3593660)
D3
57x48 mm

Tuotenro	EUR
117-2-15662	45,00



VOLVO

(Replaces Oem nr 875814)
TAMD102,103,120,122

Tuotenro	EUR
117-2-15814	115,00



Volvo Penta

(Replaces OEM nr 21422649)
D6
66x80x25,4mm
TAMD63

Tuotenro	EUR
117-2-15649	82,00



VOLVO

(Replaces Oem nr 3830459)
D12,D16

Tuotenro	EUR
117-2-15459	102,00



VOLVO

(Replaces Oem nr 219513692,877066)
TAMD71,73,74,75

Tuotenro	EUR
117-2-15362	83,00



Siipipyörä Volvo

TAMD63
66x80mm
TAMD63L-A,TAMD63P-A
876771

Tuotenro	EUR
M16-194-62	56,00



VOLVO

(Replaces Oem nr 3817587)
D9,D11

Tuotenro	EUR
117-2-15587	81,00



Siipipyörä Volvo

GXI
57x48mm
3.0GLP-D,4.3GXiE-M
4.3GXi-F, 4.3GXi-FF, 4.3OSi-F, 4.3OSi-FF
5.0GXi-F, 5.0GXi-FF, 5.0OSi-F, 5.0OSi-FF
5.7Gi-F, 5.7Gi-FF, 5.7GXi-G, 5.7GXi-GF, 5.7OSi-E, 5.7OSi-EF, 5.7OSXi-E, 5.7OSXi-EF
8.1Gi-G, 8.1Gi-GF, 8.1GXi-F, 8.1GXi-FF, 8.1OSi-C, 8.1OSi-CF
3842786

Tuotenro	EUR
M16-194-27	46,00



Siipipyörä Yanmar

6LP/LPA
58x48mm
119773-42600

Tuotenro	EUR
M16-194-23	32,00



Siipipyörä Yanmar

3QM
57x32mm
124310-46090

Tuotenro	EUR
M16-194-39	32,00



VOLVO PENTA

21422647, 3588475
D4, D4-180I-B, D4-180I-C, D4-180I-D, D4-210A-A, D4-210A-B, D4-210I-A, D4-210I-B,
D4-225A-B, D4-225A-C, D4-225A-D, D4-260A-A, D4-260A-B, D4-260A-C, D4-300A-A, D4-300A-C, D4-300A-D,
65x50mm

Tuotenro	EUR
117-2-15475	49,00



Siipipyörä Yanmar

2/3GM
40x20mm
104211-42070

Tuotenro	EUR
117-2-24001	25,00



Siipipyörä Yanmar

6LY-UTE
64x50mm
119593-42200

Tuotenro	EUR
117-2-24005	39,00



VOLVO

(Replaces Oem nr 3555413)
MB2/50S
39.5mm

Tuotenro	EUR
117-2-15413	29,00



Siipipyörä Yanmar

1GM
32x12mm
128176-42071

Tuotenro	EUR
117-2-24002	25,00



Siipipyörä YANMAR

124223-42092
2GMF, GMF20, 2QM, QM20,
3GMF, GMF30, QM30
3HM, HMF, HM35, HM35F
51x22mm

Tuotenro	EUR
117-2-24003	28,00



Siipipyörä YANMAR

129670-42531,42530, 3JH3E-YEU, 3JH4E, 3JH5E, 4JHE, 4JH-TE, 4JH-HTE/DTE, 4JH2E, 4JH2-TE , 4JH2-HTE/DTE, 4JH2-UTE, 4JH3E-YEU, 4JH3TE/HTE/DTE, 4JH4E , 4JH4AE, 4JH4-THE/DTE, 4JH5E
57x32mm

Tuotenro	EUR
117-2-24004	37,00



YANMAR

(Replaces Oem nr 119574-24552)
6LYA,6LY2,6LY3

Tuotenro	EUR
117-2-24006	73,00



YANMAR

(Replaces Oem nr 128990-42200)
2YM15, 3YM20, 3YM30

Tuotenro	EUR
117-2-24007	25,00



YANMAR

(Replaces Oem nr 119773-42600)
6LP,6LPA

Tuotenro	EUR
117-2-24008	63,00

SIIPIPYÖRÄT PIKA TAULUKKO

Honda

Tuotenro	Sopivuus	OEM	Mitat mm	Lapa	EUR
122-9-45100	BF5A/BF8A	19210-881-A01	41x23x14	8	24,90
122-9-45101	9.9/15hv -1991	19210-CV4-013	41x28x14	6	23,90
122-9-45102	9.9/15hv 1991-	19210-ZV-4-651	41x28x14	6	24,90
122-9-45105	20-30hv	19210-ZV7-003	56x20x17	6	24,90
122-9-45103	BF 35-60hv	19210-ZV5-003	55x20x17	6	22,90
122-9-45104	BF75-150hv	19210-ZW1-B02	87x30x23	6	39,90
122-9-45106	200-250hv	19210-ZY3-003	89x30x25	6	42,90

Johnson/Evinrude

Tuotenro	Sopivuus	OEM	Mitat mm	Lapa	EUR
122-9-45312	2/3.3hv 1991-	114812	41x13x12	6	33,90
122-9-45205	4hv 91-93 8hv 91-99	436137	38x17x11	6	24,90
122-9-45214	4/4.5/5/5.5/6/7/8hv 1980-	389576	38,5x17x11	6	21,90
122-9-45201	9.9/15hv 1979-	386084	38x17x12	6	19,90
122-9-45200	20hv 1982- 30hv 1978-	395289	50x19x16	6	24,90
122-9-45204	40hv 89-94 50hv 1989-94	432941/437059	90x25x19	3	34,90
122-9-45208	40/50hv 1986-88	396809	69x22x16	6	34,90
122-9-45202	40/50/60hv 1979-85	389589	69x22x16	6	29,90
122-9-45211	40/50hv 1995- 60/70hv 1995-01	437059	90x25x19	3	44,90
122-9-45207	40/50/60/ E-TEC 2005-	396725	91x25x19,5	6	39,90
122-9-45206	75-300hv	5001593	89x31x22	6	29,90

Mercury/Mariner

Tuotenro	Sopivuus	OEM	Mitat mm	Lapa	EUR
122-9-45312	2/2.5/3.3hv	47-95289-2	41x13x12	6	33,90
122-9-45304	3.5-9,9hv	47-89980	32x14,5x11	6	19,90
122-9-45305	4-9.9hv	47-89981	32x13x11	6	19,90
122-9-45309	6-15hv	47-42038	59x11x13	6	24,90
122-9-45311	20hv 1970-85	47-89982	51x19x16	6	24,90
122-9-45303	18-50hv	47-85089-10	72x11.5x16	6	25,90
122-9-45300	30-70hv	47-89983T	52x19x18,5	6	24,90
122-9-45602	40hv	47-97108M	51x18x18	6	32,90
122-9-45301	40-60hv	47-19453T	78x24,5x18,5	6	39,90
122-9-45307	40-250hv	47-43026T2	88x32x22	6	34,90
122-9-45306	65-220hv	47-89984T4	60x33x22	6	34,90

Nissan/Tohatsu

Tuotenro	Sopivuus	OEM	Mitat mm	Lapa	EUR
122-9-45302	4-6hv 2-t/4-t	369-65021-1	33x13x10	6	25,90
122-9-45401	8-9.9hv 2-t	3B2-65021-1	40x18x12	6	26,90
122-9-45400	25-40hv 2-t /4-t	345-65021-0	44x19x17	6	33,90
122-9-03571	50-70hv 1997-02	353-65021	59x34	6	39,90
122-9-45402	70-140hv 2-t	3C7-65021-1	66x35x22	6	34,90

Suzuki

Tuotenro	Sopivuus	OEM	Mitat mm	Lapa	EUR
122-9-45504	2-8hv	17461-98502	41x14x10	6	18,90
122-9-45500	9.9-15hv 1983-05	17461-93901	42x20x12	6	24,90
122-9-45219	DT/DF 20-50hv	17461-96301	67x16x17	6	29,90
122-9-45501	DT 35-65hv	17461-94700	67x19x17	6	28,90
122-9-45502	DT 50-85hv	17461-95300	67x19x20	6	32,90
122-9-45505	DT 90/100 DF 60/70 1998-05	17461-87E00	78x26x22	6	48,90
122-9-45503	DF 90-200hv	17461-94511	86x32x24	6	49,90
122-9-45507	DF 150-250hv	17461-93J00	86x39x24	5	34,90

SIIPIPYÖRÄT PIKA TAULUKKO

Yamaha

Tuotenro	Sopivuus	OEM	Mitat mm	Lapa	EUR
122-9-45604	2hv 1984-02	646-44352-01-00	47,5x13x11	6	24,90
122-9-45615	2.5/3hv Malta	6L5-44352-00-00	36x14,5x10	6	25,90
122-9-45611	4-5hv	6E0-44352-00-00	40x12x11	6	19,90
122-9-45608	6-8hv	662-44352-00-00	40x22x14	6	32,90
122-9-45610	6-8hv	6G1-44352-00-00		6	18,90
122-9-45614	F6/F8	68T-44352-00-00	53x14x11	6	29,90
122-9-45607	8-15hv	63V-44352-01-00	53x14x13	6	26,90
122-9-45605	9.9-15hv	682-44352-03-00	40x22x13	6	24,90
122-9-45613	20hv 1996-97 25hv 1988-	6L2-44352-00-00	51,5x19x14	6	28,90
122-9-45600	25hv 1984-97 30hv 1984-92	689-44352-02-00	69x12,5x16	6	25,90
122-9-45601	25-50hv	6H4-44352-02-00	52x18,5x16	6	34,90
122-9-45606	40hv 1990-97	6F5-44352-00-00	69x22x16	6	24,90
122-9-45602	40-70hv	6H3-44352-00-00	52x18x18	6	32,90
122-9-45603	40-90hv	688-44352-03-00	58x30x20	6	29,90
122-9-45612	50-100hv 1999-	67F-44352-00-00	58,5x34,5x20	6	39,90
122-9-45609	115-300hv	6E5-44352-01-00	89,5x31x22	6	34,90

Yanmar

Tuotenro	Sopivuus	OEM	Mitat mm	Lapa	EUR
106-06-01-003	2/3 GM	104211-42070	39,7 x 9,5 x 19,2	6	18,90
117-2-24001	2/3 GM	104211-42070	39,7 x 9,5 x 19,2	6	25,00
106-06-01-020	6 LYA-UTE 6 LYA-STE	119574-42550/52	65,8 x 80 x 25	12	74,90
117-2-24006	6 LYA/6 LYA2/6 LYA3	119574-42550/52	65,8 x 80 x 25	12	73,00
117-2-24005	4BY, 4LH, 4LHA, 6BY	127610-42200	65 x 50 X 14,2	8	39,00
M16-194-23	6 LP/LPA	119773-42600	57 x 48 x 15,5	12	32,00
117-2-24008	6 LP/LPA	119773-42600	57 x 48 x 15,5	12	63,00
106-06-01-017	3S15A 3S15B	122610-42021	65 x 37 x 16	8	39,90
106-06-01-021	4LH-TE/6 BY	123325-42020	65 x 50 x 16	8	37,90
106-06-01-001		124170-42070	32 x 12 x 8	6	20,90
106-06-01-007	2 GM/QM 3 GMF/HMF	124223-42092/91	51 x 22 x 12,7	6	39,90
117-2-24003	2 GM/QM 3 GMF/HMF	124223-42092/91	51 x 22 x 12,7	6	28,00
M16-194-39	3 QM	124310-46090	57 x 31,5 x 16	12	32,00
106-06-02-029	6KY-ETE, 6HYM-WET	125613-42762	95 x 88,8 x 25	9	101,90
117-2-24002	1 GM	128176-42071	32 x 12	6	25,00
117-2-24007	2YM15/3YM20/3YM30	128990-42200	51 x 22 x 12	6	25,00
106-06-01-012	3JH/4JH	129470-42530/31	57 x 31,5 x 16	12	30,90
117-2-24004	3JH/4JH	129670-42530/31	57 x 31,5 x 16	12	37,00

JMP

Tuotenro	Sopivuus	OEM	Mitat mm	Lapa	EUR
106-06-01-001		6000-01	32x8x12	6	20,90
106-06-01-002		7000-01	39,7 x 12 x 19,2	6	19,90
106-06-01-003		7001-01	39,7 x 9,5 x 19,2	6	18,90
106-06-01-004		7013-01	39,7 x 12 x 19,2	6	26,90
106-06-01-005		7050-01	51 x 12 x 22	6	23,90
106-06-01-006		7051-01	51 x 12,7 x 22	6	23,90
106-06-01-007		7052-01	51 x 12,7 x 22	6	39,90
106-06-01-008		7053-01	51 x 8 x 22	6	25,90
106-06-01-009		7053-02	51 x 8 x 22	6	22,90
106-06-01-010		7070-01	51 x 12 x 22	6	29,90
106-06-01-011		7071-01	51 x 12,7 x 22	6	27,90
106-06-01-012		7100-01	57 x 16 x 31,5	12	30,90
106-06-01-013		7110-01	57 x 12,7 x 20	12	34,90
106-06-01-014		7136-01	57 x 16 x 48,2	12	39,90
106-06-01-015		7172-01	62,5 x 16 x 22,4	12	32,90
106-06-01-016		7192-01	62,5 x 16 x 32	12	29,90
106-06-01-017		7200-01	65 x 16 x 37	8	39,90

Tuotenro	Sopivuus	OEM	Mitat mm	Lapa	EUR
106-06-01-018		7300-01	65 x 15,8 x 41,5	12	32,90
106-06-01-019		7352-01	65 x 15,8 x 51	12	49,90
106-06-01-020		7376-01	65,8 x 25 x 80	12	74,90
106-06-01-021		7400-01	65 x 16 x 50	8	37,90
106-06-02-022		7420-01	65 x 15,8 x 68	10	57,90
106-06-02-023		7426-01	65 x 15,8 x 50	10	42,90
106-06-02-024		7446-01	65 x 16 x 76	8	59,90
106-06-02-025		7600-01	82,4 x 20 x 73,4	12	57,90
106-06-02-026		7608-01	82,4 x 20 x 73,4	12	77,90
106-06-02-027		8000-01	95 x 25 x 63	9	69,90
106-06-02-028		8300-01	95 x 25 x 88,8	12	66,90
106-06-02-029		8200-01	95 x 25 x 88,8	9	101,90
106-06-02-030		8300-01	95 x 25 x 88,8	12	117,90
106-06-02-031		8301-01	95 x 25 x 88,8	12	110,90
106-06-02-032		8326-01	95 x 25 x 95	12	137,90
106-06-02-033		8350-01	95 x 24 x 101,5	12	176,90
106-06-02-034		8359-01	95 x 24 x 101,5	12	176,90

SIIPIPYÖRÄT PIKA TAULUKKO

Jabsco

Tuotenro	Sopivuus	OEM	Mitat mm	Lapa	EUR
106-06-01-001		1414-001	32x8x12	6	20,90
106-06-01-002		22405-001	39,7 x 12 x 19,2	6	19,90
106-06-01-003		4528-0001	39,7 x 9,5 x 19,2	6	18,90
106-06-01-005		653-0001	51 x 12 x 22	6	23,90
106-06-01-006		673-0001	51 x 12,7 x 22	6	23,90
106-06-01-007		22799-0001	51 x 12,7 x 22	6	39,90
106-06-01-008		6303-0001	51 x 8 x 22	6	25,90
106-06-01-009		6303-0003	51 x 8 x 22	6	22,90
106-06-01-010		18653-0001	51 x 12 x 22	6	29,90
106-06-01-011		18673-0001	51 x 12,7 x 22	6	27,90
106-06-01-012		1210-0001	57 x 16 x 31,5	12	30,90
106-06-01-014		13554-0001	57 x 16 x 48,2	12	39,90
106-06-01-016		18838-0001	62,5 x 16 x 32	12	29,90
106-06-01-017		11979-0001	65 x 16 x 37	8	39,90
106-06-01-018		18948-0001	65 x 15,8 x 41,5	12	32,90

Tuotenro	Sopivuus	OEM	Mitat mm	Lapa	EUR
106-06-01-019		18327-0001	65 x 15,8 x 51	12	49,90
106-06-01-021		920-0001	65 x 16 x 50	8	37,90
106-06-02-022		31130-0061	65 x 15,8 x 68	10	57,90
106-06-02-023		17937-0001	65 x 15,8 x 50	10	42,90
106-06-02-024		17018-0001	65 x 16 x 76	8	59,90
106-06-02-025		18958-0001	82,4 x 20 x 73,4	12	57,90
106-06-02-027		836-0001	95 x 25 x 63	9	69,90
106-06-02-028		17370-0001	95 x 25 x 88,8	12	66,90
106-06-02-029		6760-0001	95 x 25 x 88,8	9	101,90
106-06-02-030		17370-0001	95 x 25 x 88,8	12	117,90
106-06-02-031		17936-0001	95 x 25 x 88,8	12	110,90
106-06-02-032		17938-0001	95 x 25 x 95	12	137,90
106-06-04-036		6303-007-P	51 x 22 x 8	6	47,90
117-2-15660		836-0003	95 x 63	9	79,00

Volvo Penta

Tuotenro	Sopivuus	OEM	Mitat mm	Lapa	EUR
106-06-01-002	MB10, MD1, MD2, MD5, MD6, MD7, MD11, 2001, 2002, 2003	21951342,88	39 x 19 x 12	6	19,90
117-2-15583	MB10, MD1, MD2, MD5, MD6, MD7, MD11, 2001, 2002, 2003	21951342,88	39 x 19 x 12	6	21,00
117-2-15413	MB2/50S	3555413	39,5 x 14	6	29,00
106-06-01-003	MD1, MD2, MD6, 2010, 2020	803729,875807,876689,3586494	39,7 x 19,2 x 9,5	6	18,90
117-2-15807	MD1, MD2, MD6, 2010, 2020	803729,875807,876689,3586494	39 x 19 x 9,5	6	19,00
106-06-01-006	B16, B18, B20, MD3, MD17, 2010, 2020, 2030, D1, D2	22222936,21951344,3593659,875808,3580066,897055,804696,876690	50 x 22 x 12,7	6	23,90
117-2-15808	B16, B18, B20, MD3, MD17, 2010, 2020, 2030, D1, D2	22222936,21951344,3593659,875808,3580066,897055,804696,876690	50 x 22 x 12,7	6	21,00
106-06-01-037	D2-55, D2-75, 3,0, 4,3, 5,7, 7,4, 8,1, 430, 431, 432, 434	21213650,21951348,21951346,21213660,3862567,875811,829940,876243,3855546,3856039,877400	57 x 31,85 x 16	12	32,90
106-06-01-012	D2-55, D2-75, 3,0, 4,3, 5,7, 7,4, 8,1, 430, 431, 432, 434	21213650,21951348,21951346,21213660,3862567,875811,829940,876243,3855546,3856039,877400	57 x 31,5 x 16	12	30,90
117-2-15811	D2-55, D2-75, 3,0, 4,3, 5,7, 7,4, 8,1, 430, 431, 432, 434	21213650,21951348,21951346,21213660,3862567,875811,829940,876243,3855546,3856039,877400	57 x 31 x 16	12	39,00
117-2-15575	B21, B23, B25, B30, D21, D32	21951350,875575,831182	57,1 x 31,5	12	35,00
106-06-01-014	D3, 3.0, V6, V8	3588914	57 x 48,2 x 16	12	39,90
M16-194-27	D3, 3.0, V6, V8	3842786	57 x 48 x 16	12	46,00
117-2-15662	D3, 3.0, V6, V8	3593660	57 x 48 x 16	12	45,00
117-2-15120	V-6, V-8	376120 834794	57 x 50	12	36,00
117-2-15512	V-8, 3.0, 4.3, 5.0, 5.7, 5.8, 7.4	3854286 835512	61 x 31,5	12	47,00
117-2-15874	V-8	835874	64 x 41	12	68,00
106-06-01-020	D6, D63	876771	65,8 x 80 x 25	12	74,90
117-2-15649	D6, D63	21422649	66 x 80 x 25,4	12	82,00
M16-194-62	D6, D63	876 771	65,8 x 80 x 25	12	56,00
106-06-01-021	D29, D30, D31, D32, D40, D41, D42, D43, D44, D60, D70, D100, D102	877061	65 x 50 x 16	8	37,90
117-2-15593	D120, D121, D300	877061 875593	65 x 50 x 16	8	46,00
106-06-02-023	D4	3588475	65 x 50 x 15,8	10	42,90
117-2-15475	D4	21422647 3588475	65 x 50 x 15,8	10	49,00
106-06-02-024	D6	3593573	65 x 75 X 16	8	59,90
117-2-15573	D6	3593573	65 x 75 X 16	8	82,00
117-2-15587	D9, D11	3 817 587	65 x 75	8	81,00
106-06-02-031	D102, D103, D122	21951364	95 x 88,8 x 25	12	110,90
117-2-15814	D102, D103, D122	875 814	94,5 x 88 x 25	12	115,00
106-06-02-027	D40, D61, D62, D70, D71, D100, D102, D120, D121, D122	21730344	95 x 63 x 12	9	69,90
117-2-15660	D40, D61, D62, D70, D71, D100, D102, D120, D121, D122	875736 875660	95 x 63 x 12	9	79,00
117-2-15362	D71, D73, D74	219513692 877066	95,5 x 63	12	83,00
106-06-02-032	D12, D16	3830459	95 x 95 x 25	12	137,90
117-2-15459	D12, D16	3830459	95 x 95 x 25	12	102,00

SIIPIPYÖRÄT PIKA TAULUKKO

Johnson Pump

Tuotenro	Sopivuus	OEM	Mitat mm	Lapa	EUR
106-06-01-002		09-808B-1	39,7 x 12 x 19,2	6	19,90
106-06-01-003		09-806B-1	39,7 x 9,5 x 19,2	6	18,90
106-06-01-005		09-810B-1	51 x 12 x 22	6	23,90
106-06-01-006		09-1026B-1	51 x 12,7 x 22	6	23,90
106-06-01-008		09-824P-1	51 x 8 x 22	6	25,90
106-06-01-009		09-824P-9	51 x 8 x 22	6	22,90
106-06-01-012		09-127B-1	57 x 16 x 31,5	12	30,90
106-06-01-014		09-812B-1	57 x 16 x 48,2	12	39,90
106-06-01-016		09-701B-1	62,5 x 16 x 32	12	29,90
106-06-01-018		09-702B-1	65 x 15,8 x 41,5	12	32,90
106-06-01-020		09-821BT-1	65,8 x 25 x 80	12	74,90
106-06-01-021		09-1028B-1	65 x 16 x 50	8	37,90
106-06-02-025		09-704BT-1	82,4 x 20 x 73,4	12	57,90
106-06-02-027		09-1029B	95 x 25 x 63	9	69,90
106-06-02-029		09-802B	95 x 25 x 88,8	9	101,90
106-06-02-031		09-814B	95 x 25 x 88,8	12	110,90
106-06-02-033		09-705BT-01	95 x 24 x 101,5	12	176,90
106-06-04-036		09-824P-2	22 x 8 x 51	6	47,90
106-06-01-037		09-127B-10	57 x 16 x 31,85	12	32,90
117-2-15660		09-1029B	95 x 63	9	79,00

Sherwood

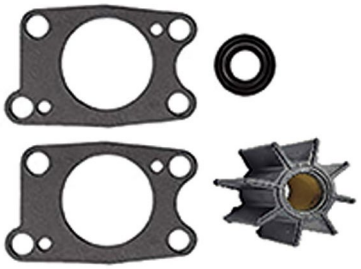
Tuotenro	Sopivuus	OEM	Mitat mm	Lapa	EUR
106-06-01-003		9979K	39,7 x 9,5 x 19,2	6	18,90
106-06-01-004		08000K	39,7 x 12 x 19,2	6	26,90
106-06-01-013		10077K	57 x 12,7 x 20	12	34,90
106-06-01-015		09000K	62,5 x 16 x 22,4	12	32,90
106-06-01-016		9959K	62,5 x 16 x 32	12	29,90
106-06-01-018		10615K	65 x 15,8 x 41,5	12	32,90
106-06-01-019		15000K	65 x 15,8 x 51	12	49,90
106-06-01-021		18200K	65 x 16 x 50	8	37,90
106-06-02-025		17000K	82,4 x 20 x 73,4	12	57,90
106-06-02-026		27000K	82,4 x 20 x 73,4	12	77,90
106-06-02-033		18000K	95 x 24 x 101,5	12	176,90
106-06-02-034		29000K	95 x 24 x 101,5	12	176,90

Scania

Tuotenro	Sopivuus	OEM	Mitat mm	Lapa	EUR
106-06-02-031		323897	95 x 25 x 88,8	12	110,90

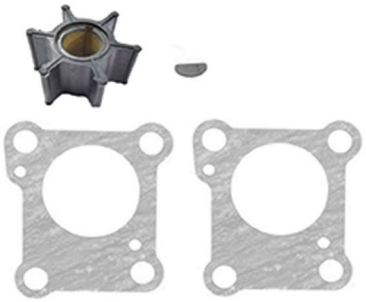


VESIPUMPUN KORJAUSSARJAT
REP.SATS VATTENPUMP
IMPELLER SERVICE KITS



Honda

Honda	OEM	Ref.
BF5	06192-ZV1-C00	Mallory: 9-48703
		Sierra: 18-3278
Tuotenro		**EUR**
105-46-46610	EMP uutuus!	34,90



Honda

Honda	OEM	Ref.
BF9.9A/BF15A 1998-01	06192-ZV4-000	Mallory: 9-48701
9.9/15HP -1997	06192-ZW4-A00	Sierra: 18-3280 18-4536
Tuotenro		**EUR**
105-46-46612	EMP uutuus!	34,90



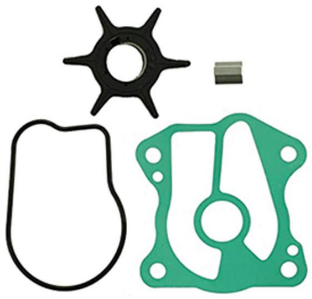
Honda

Honda	OEM	Ref.
BFP8/BFP9.9 2002-	06192-ZW9-A30	Sierra: 18-3478
BF15/BFP15 2003-		
BF20/BFP20 2003-		
Tuotenro		**EUR**
105-46-46613	EMP uutuus!	34,90



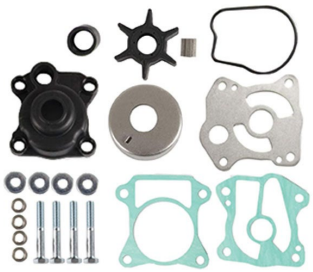
Honda

Honda	OEM	Ref.
BF25/BF30	06192-ZV7-000	Sierra: 18-3281
Tuotenro		**EUR**
105-46-46614	EMP uutuus!	34,90



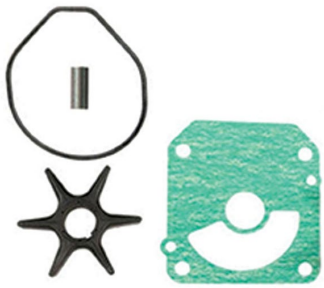
Honda

Honda	OEM	Ref.
BF35/BF40	06192-ZV5-003	Mallory: 9-48702
BF45/BF50	06192-ZW3-000	Sierra: 18-3282
Tuotenro		**EUR**
122-9-48702	Sea-X	39,90
105-46-46615	EMP uutuus!	39,90



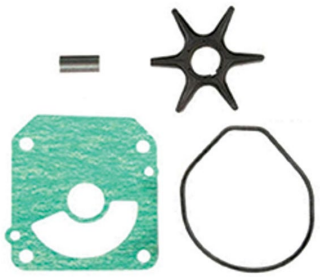
Honda

Honda	OEM	Ref.
BF35A/BF40A/ BF45A/BF50A	06193-ZV5-020	
BF40D/BF50D		
Tuotenro		**EUR**
105-46-46621	EMP uutuus!	99,90



Honda

Honda	OEM	Ref.
BF75/BF90 1996-98	06192-ZW1-305	Sierra: 18-3187
Tuotenro		**EUR**
105-46-46616	EMP uutuus!	59,90



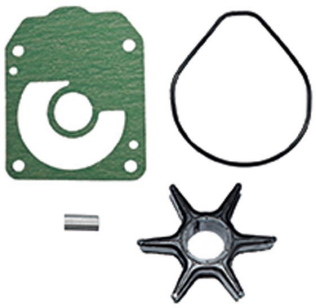
Honda

Honda	OEM	Ref.
BF75/B90/BF115/ BF130	06192-ZW1-000	Sierra: 18-3283
AX & Later		
Tuotenro		**EUR**
105-46-46618	EMP uutuus!	49,90



Honda

Honda	OEM	Ref.
BF135/BF150	06192-ZY6-000	Sierra: 18-3284
Tuotenro		**EUR**
105-46-46619	EMP uutuus!	49,90



Honda/Tohatsu

Honda/Tohatsu	OEM	Ref.
BF200/BF225	06192-ZY3-000	Sierra: 18-3285
Tohatsu	**OEM**	
BFT200/BFT225A	HZY3-06192-000	
Tuotenro		**EUR**
105-46-46620	EMP uutuus!	59,90



Johnson/Evinrude/Mercury/ Mariner/Tohatsu

Johnson/ Evinrude	OEM	Ref.
4/6 HP 2012- (4-Stroke)	5040224	
Mercury/Mariner	**OEM**	
4/5/6 HP	16159A03	
Tohatsu	**OEM**	
4/5/6 HP	369-87322-1	
Tuotenro		**EUR**
105-46-47800	EMP uutuus!	56,90



Johnson/Evinrude/ Mercury/Mariner/Tohatsu

Johnson/ Evinrude	OEM	Ref.
9.8 HP 2012- (4-Stroke)	5040537	
Mercury/Mariner	**OEM**	
6/8/9.8 HP	47-803748Q01	
Tohatsu	**OEM**	
6/8/9.8 HP	3B2-87322-2	
Tuotenro		**EUR**
105-46-47801	EMP uutuus!	59,90



Johnson/Evinrude/ Tohatsu

Johnson/Evinrude	OEM	Ref.
15HP 2012- (4-Stroke)	5040133	
Tohatsu	**OEM**	
9.9/15/18 HP (2-Stroke)	362-87322-0	
9.9/15/18/20 HP (4-Stroke)	362-87322-1M	
Tuotenro		**EUR**
105-46-47802	EMP uutuus!	59,90



Johnson/Evinrude

Johnson/Evinrude	OEM	Ref.
40-60HP 1999-05	5000308	GLM: 12225
Tuotenro		**EUR**
105-46-07310	EMP uutuus!	95,00



Mercury/Mariner

Mercury/Mariner	OEM	Ref.
3.9-9.8HP 1975-86	46-70941A3	GLM: 12122
Impeller ID .456	70941A3	Sierra: 18-3446
Tuotenro		**EUR**
105-46-46504	EMP uutuus!	95,00



Mercury/Mariner/Yamaha

Mercury/Mariner	OEM	Ref.
4/5 HP 1984-96	96325T	
Yamaha	**OEM**	**Ref.**
4/5 HP 1984-96	6E0-W0078-A2-00	
Tuotenro		**EUR**
105-46-46216	EMP uutuus!	49,90



Mercury/Mariner

Mercury/Mariner	OEM	Ref.
6-15 HP (4-Stroke)	46-42089A5	GLM: 12051
Tuotenro		**EUR**
105-46-46505	EMP uutuus!	135,00



Mercury/Mariner

Mercury/Mariner	OEM	Ref.
30-350HP	46-43026Q06 /43026Q5	Sierra: 18-3265
	43026T10 / 43026T11	
	43026T6 / 43026T7	
	43026T8 / 8M0100526	
Tuotenro		**EUR**
105-46-01811	EMP uutuus!	54,90

Mercury/Mercruiser



Mercury/Mercruiser	OEM	Ref.
135-225HP V6	46-32437A1 / 37433A1	GLM: 12280
MC-1 & R/MR/ Alpha One	42579A4 / 44292A4	Mallory: 9-48311
	48747A3 / 57234A3	Sierra: 18-3517
	58618A4 / 60367A1	
	60367A4 / 64141A11	
	69222A3 / 73802A3	
	73804A3 / 78400A2	
	96148A5 / 96148A8	
Tuotenro		**EUR**
105-46-00090	EMP uutuus!	54,90

Suzuki/Johnson/ Evinrude



Suzuki	OEM	Ref.
DT4 1985-98	17400-98650	Sierra 18-3260
DT5 1999-02	17400-98651	
	17400-98652	
Johnson/Evinrude	**OEM**	
4/5 HP	5030352	
Tuotenro		**EUR**
105-46-46410	EMP uutuus!	29,90

Suzuki/Johnson/ Evinrude



Suzuki	OEM	Ref.
DF9.9/DF15 1996-06	17400-93950	Sierra: 18-3256
DT9.9/DT15 1983-97	17400-93951	
	17400-93960	
Johnson/Evinrude	**OEM**	
9.9/15HP (4-Stroke) 2002-	5033106	
Tuotenro		**EUR**
105-46-46414	EMP uutuus!	29,90

Suzuki/Johnson/ Evinrude

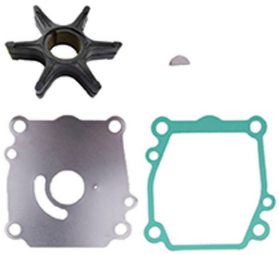


Suzuki	OEM	Ref.
DF4 2003-07	17400-98660	Sierra: 18-3266
DF6 2003-07	17400-98661	
	17400-986L0	
	17400-986L1	
Johnson/Evinrude	**OEM**	
4HP 2003/06-07 (4-Stroke)	5034323	
5HP 2003/05-07 (4-Stroke)		
Tuotenro		**EUR**
105-46-46411	EMP uutuus!	29,90

Suzuki/Johnson/ Evinrude



Suzuki	OEM	Ref.
DT 25C 1989-00	17400-96403	
DT 30C 1988-97		
Johnson/Evinrude	**OEM**	
30HP (4-Stroke) 2005-07	5031744	
40/50HP (4-Stroke) 2002-06		
Tuotenro		**EUR**
105-46-46416	EMP uutuus!	39,90



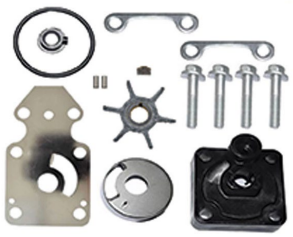
Suzuki/Johnson/ Evinrude

Suzuki	OEM	Ref.
DF60/DF70 1998-07	17400-87E00 / 87E01	Sierra: 18-3254
DT90/DT100 1989-01	17400-87E02 / 87E03	
	17400-87E04	
Johnson/Evinrude	**OEM**	
60/70 HP 2002-05 (4-Stroke)	5031731	
Tuotenro		**EUR**
105-46-46418	EMP uutuus!	59,90



Suzuki/Johnson/ Evinrude

Suzuki	OEM	Ref.
DF90/DF115/D140	17400-90J11	Sierra: 18-3258
2001-06	17400-90J20	
Johnson/Evinrude	**OEM**	
90/115/140HP (4-Stroke) 2003-06	5033541	
Tuotenro		**EUR**
105-46-46420	EMP uutuus!	59,90



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
F15 2006-	6AH-W0078-00-00	Sierra: 18-3479
F20 2006-	6AH-W0078-01-00	
	6AH-W0078-02-00	
Tuotenro		**EUR**
105-46-46237	EMP uutuus!	69,90



Suzuki/Johnson/ Evinrude

Suzuki	OEM	Ref.
DF200 2004-14	17400-93J00 / 93J01	Sierra: 18-3264
DF225/DF250 2004-	17400-93J02	
Johnson/Evinrude	**OEM**	
200/225HP 2004-06 (EFI 4-Stroke)	5035036	
Tuotenro		**EUR**
105-46-46422	EMP uutuus!	59,90



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
F6 2001-08	68T-W0078-00-00	Mallory: 9-48613
F8 2001-	68T-W0078-01-00	Sierra: 18-3450
F9.9 2006-		
Tuotenro		**EUR**
105-46-46241	EMP uutuus!	59,90



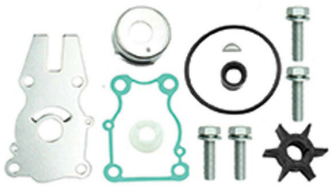
Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
9.9/15HP 1996-09	63V-W0078-00-00 / 01-00	Mallory: 9-48609 9-48617
F9.9/T9.9 2005-06	63V-W0078-02-00 / 03-00	Sierra: 18-3433
F15 1998-06	63V-W0078-04-00	
Tuotenro		**EUR**
105-46-46238	EMP uutuus!	49,90



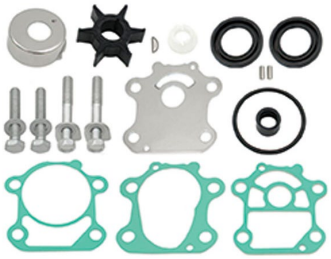
Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
T25 2001-19	66T-W0078-00-00	Mallory: 9-48610
F30 2001-05	66T-W0078-01-00	Sierra: 18-3440
F40 2000-08		
Tuotenro		**EUR**
122-9-48610	Sea-X	99,90



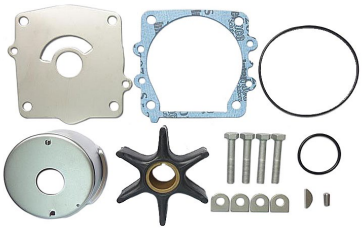
Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
F30 2013-	6BG-W0078-00-00	Sierra: 18-3490
F40A 2008-	6BG-W0078-01-00	
Tuotenro		**EUR**
105-46-46233	EMP uutuus!	69,90



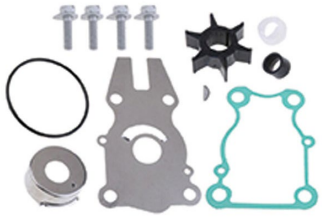
Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
F70A 2006-	6CJ-W0078-00-00	Sierra: 18-3494
	6CJ-W0078-01-00	
Tuotenro		**EUR**
105-46-46227	EMP uutuus!	105,00



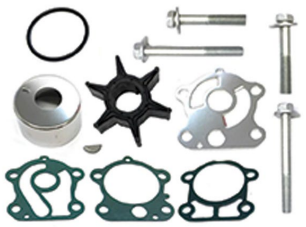
Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
150HP 1984-91	6G5-W0078-00-00	Mallory: 9-48601
175HP 1984-91	6G5-W0078-01-00	Sierra: 18-3310
200HP 1984-92	6G5-W0078-A1-00	
Tuotenro		**EUR**
122-9-48601	Sea-X	69,90



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
40HP/C40/F40/P40	63D-W0078-01-00	GLM: 12276
50HP/C50/F50/P50		Sierra: 18-3434
F60		
Tuotenro		**EUR**
105-46-46210	EMP uutuus!	49,90



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
60HP 1997-2000	6K5-W0078-01-00	
Tuotenro		**EUR**
105-46-46226	EMP uutuus!	69,90

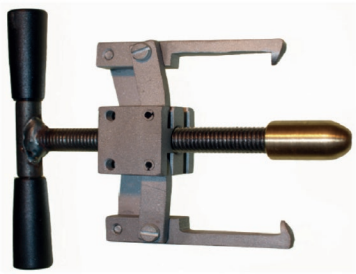


Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
C75/E75/P75	692-W0078-00-00	GLM: 12282
C80/C85	692-W0078-01-00	Mallory: 9-48602 9-48606
90HP	692-W0078-02-00	Sierra: 18-3370
B90/C90	692-W0078-A0-00	
Tuotenro		**EUR**
105-46-46207	EMP uutuus!	49,90

IMPELLERIN IRROITUSTYÖKALU
IMPELLER UTDRAGARE
IMPELLER PULLER

ORBITRADE MARINE
By Swenautic-Tedo



• Universaali, sopii kaikkiin impellereihin

Tuotenro	EUR
117-2-15999	168,00



• Vaikeasti ylettyviin paikkoihin Sopii: D4, D6, D9

Tuotenro	EUR
117-2-15999-1	181,00

POTKURIN ULOSVETÄJÄT
PROPELLERUTDRAGARE
PROPELLER PULLER

OSCULATI



Propeller puller - shaft lines

Suitable for 2 to 5 blade propellers. Made of high-resistance steel.

Code	EUR	Description
M52-962-01	211,00	For shaft lines mm 25 to mm 38 (1" - 1"1/2)
M52-962-02	221,00	For shaft lines mm 40 to mm 52 (1" 5/8- 2")

JÄÄHDYTYSLAITTEET, KONEEN HUUHTELU
MOTOR FLUSHER

Designed for washing outboard engines and stern drives with fresh water; press mounting in a matter of seconds.

Motor Flusher "A"



Code	EUR	Description
M52-749-00	14,00	Universal for all stern drivers OMC and Mercury, for all outboards Mercury generally for all outboards with water inlet on engine leg.
M52-749-01	16,00	Suitable for Volvo Penta stern drivers



Universal Motor Flusher

With oval covers, also suitable for feet with large cooling slots. Equipped with snap connection for water tube.

M52-749-06 EUR: 9,00

HUUHTELULAITTET
MOTOR FLUSHER



• Universaali

Tuotenro	EUR
M52-749-04	17,00

KORJAUS – REPARATION – REPAIR

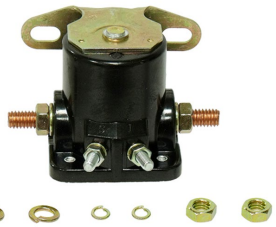
PERÄMOOTTORIEN OSAT / DELAR UTOMBORDARE / OUTBOARD PARTS

SOLENOIDIT / SOLENOIDER / SOLENOIDS 586
RELEET / RELÄ / RELAY 595
STARTTIMOOTTORIT / STARTMOTORER / STARTERS 596
HÄTÄKATKAISIJAT / DÖDMANSGREPP / KILL SWITCHES 603
VIRTALUKOT / STRÖMLÅS / IGNITION SWITCHES 604
JÄNNITTEENSÄÄTIMET / VOLTREGULATORER / VOLTAGE REGULATORS 605
TRIMMIMOOTTORIT / TRIMMOTORER / TRIM MOTORS 607
SYTYTYSPUOLAT / TÄNDSPOLAR / IGNITION COILS 612
CDI-LAITTEET / CDI-BOXAR / CDI-BOXES 614
STAATTORIT / STATORER / STATORS 619
TRIGGERIT / TRIGGERS 622
SUODATTIMET / FILTER / FILTERS 624
KAASUTTIMEN KORJAUSSARJAT / REP.SATSER FÖRGASARE / CARBURETOR KITS 628
POLTTOAINEPUMPUT / BRÄNSLEPUMPAR / FUEL PUMPS 632
TERMOSTAATIT / TERMOSTAT / THERMOSTATS 636
MOOTTORIN TIIVISTESARJAT / MOTOR PACKNINGSSATSER / ENGINE GASKET KITS 638
PERÄN & VAIHTEISTON TIIVISTESARJAT / NEDRE & VÄXHELHUS PACKNINGAR / LOWER UNIT & GEAR CASE GASKETS 644
TULPPATIIVISTEET / OLJETÄTNINGAR / OIL SEALS 645
PERÄN OSAT / NEDRE DELAR / LOWER UNIT PARTS (SEI MARINE) 646
JAKOHIHNAT / KAMREMMAR / TIMING BELTS 653
RATTAAT / KUGGDREV / GEAR SETS 656

SISÄPERÄMOOTTORIEN OSAT / DELAR INOMBORDARE / INBOARD PARTS

RELEET / RELÄ / RELAY 658
SOLENOIDIT / SOLENOIDER / SOLENOIDS 659
STARTTIMOOTTORIT / STARTMOTORER / STARTERS 660
LATURIT / GENERATORER / ALTERNATORS 661
KÄRJET / BRYTARSPETSAR / CONTACT POINTS 663
KONDENSAATTORIT / KONDENSATORER / CONDENSERS 664
PYÖRIJÄT / ROTORS 665
TUNE-UP KITS 665
VIRRANJAKAJAN KANNET / STRÖMFÖRDELARLOCK / DISTRIBUTOR CAPS 666
SYTYTYSPUOLAT / TÄNDSPOLAR / IGNITION COILS 668
SENSORIT / SENSORS / PICK-UP COILS 669
SYTYTYSJOHTOSARJAT / TÄNDKABELSATSER / IGNITION WIRE SETS 669
HIHNAT & KIRISTÄJÄT / DRIVREMMAR & SPÄNNARE / BELTS & PULLEYS 670
ILMASUODATTIMET / LUFTFILTER / AIR FILTERS 673
KAASUTTIMEN KORJAUSSARJAT / REP.SATSER FÖRGASARE / CARBURETOR KITS 674
POLTTOAINEJÄRJESTELMÄN PRIKKASARJAT / BRICKSATSER FÖR BRÄNSLESYSTEM / WASHER KITS FOR FUEL SYSTEMS 675
POLTTOAINEPUMPUT & OSAT / BRÄNSLEPUMPAR & DELAR / FUEL PUMPS & PARTS 676
VESIPUMPUT & OSAT / VATTENPUMPAR & DELAR / WATER PUMPS & PARTS 677
VESIKIERTOPUMPUT & OSAT / CIRKULATIONSPUMPAR & DELAR / CICRCULATING PUMPS & PARTS 681
VEDENSUODATTIMET / VATTENFILTER / WATER FILTERS 682
VESIPUTKEN TIIVISTEET / PACKNINGSSATSER FÖR VATTENRÖR / WATER PIPE GASKET KITS 683
TERMOSTAATIT / TERMOSTAT / THERMOSTATS 684
JÄÄHDYTYSVEDEN HANAT & ANODIT / KRANAR & ANODER FÖR KYLSYSTEM / DRAIN TAPS & ANODES FOR COOLING WATER 686
EXPANDERILEVYT / EXPANDERBRICKOR / EXPANDERPLUGS 687
JÄÄHDYTTÄJÄN TIIVISTEET / PACKNINGSSATSER FÖR KYLARE / GASKET SETS FOR COOLERS 688
LÄMMÖNVAIHTIMEN TIIVISTEET / PACKNINGSSATSER FÖR VÄRMEVÄXLARE / GASKET SETS FOR HEAT EXCHANGER 689
KAMPIKAMMION HUOHOTINSUODATTIMET / VEVHUSFILTER / CRANKCASE FILTERS 690
MÄNNÄT / KOLVAR / PISTONS 691
SYLINTERIPUTKISARJAT & TIIVISTEET / CYLINDERFODERSATSER & PACKNINGSSATSER / CYLINDER LINER KITS & GASKETS 691
MÄNNÄNRENKAAT / KOLVRINGAR / PISTON RINGS 692
PAKOSARJAT & OSAT / AVGASRÖR & DELAR / EXHAUST MANIFOLDS & PARTS 693
ALAPÄÄN TIIVISTESARJAT / TILLÄGGSSATSER DREV / CONVERSION GASKET SETS 697
KANNEN TIIVISTEET / TOPPLOCKSPACKNINGAR / CYLINDER HEAD GASKETS 699
TIIVISTESARJAT / PACKNINGSSATSER / GASKET SETS 701
PAKOPUTKET / AVGASSLANGAR / EXHAUST HOSES 704
PAINELEVYT / SVÄMNINGSDÄMPARE / DAMPERS 705
VAUHTIPYÖRÄN KOTELON KORJAUSSARJA / REP.SATSER FÖR SVÄNGKÅPA / REPARI KITS FOR FLY WHEEL CASING 705
MOOTTORI TYYNYT / MOTORDYNOR / ENGINE RUBBERS 706
ÖLJYKOPAN TIIVISTEET / OLJETRÅGSPACKNINGAR / OILPAN GASKETS 707
ANTURIT / GIVARE / SENSORS 707
TRIMMIMOOTTORIN LETKUT / TRIMSLANGAR / POWER TRIM HOSES 708
SUOJAPUKTET / BÄLGAR / TRANSOM SEAL KITS 709
LETKUT / SLANGAR / TUBES 711
RISTINIVELET / KNUTKORS / U-JOINTS 711
VETOLAITTEIDEN TIIVISTEET & TIIVISTESARJAT / DREV PACKNINGAR & PACKNINGSSATSER / OUTDRIVE GASKETS 712
VETOLAITTEIDEN LAAKERIT / VÄXELHUSLAGER / BEARINGS FOR GEAR HOUSE 715
VETOLAITTEIDEN MUUT TIIVISTEET & OSAT / ÖVRIGA DREVDELAR & PACKNINGAR / OTHER OUTDRIVE PARTS & GASKETS 717
VAIHTESTO MEKANISMIN TIIVISTEET / PACKNINGAR FÖR VÄXELMEKANISM / GEARSHIFT MECHANISM GASKETS 720
ÖLJYTULPAT & TIIVISTEET / OLJEPLUGGAR & TÄTNINGAR / OIL PLUGS & SEALS 720
POTKURIAKSELIN TIIVISTEET / PROPELLERAXEL PACKNINGSSATSER & TÄTNINGAR / PROPELLER SHAFT GASKET SETS & STUFFY BOXES 721
ORBITRADE - KÄÄNNÖSTAULUKKO / KORSREFERENS TABELL / CROSS-REFERENCE TABLE 722

SOLENOIDIT
SOLENOIDER
SOLENOIDS



Universal

Universal		
12V 85 amp		
Tuotenro		**EUR**
120-9-15100		27,50



Johnson/Evinrude

Johnson/ Evinrude	OEM	Ref.
9.9-15HP (2-Cyl)	584580	ARCO: SW580
	0584580	Mallory: 9-15118
		Sierra: 18-5823
Tuotenro		**EUR**
120-9-15118	EMP	45,00



Johnson/Evinrude

Johnson/ Evinrude	OEM	Ref.
20-60HP (2-Cyl)	383622	ARCO: SW622
70-75HP (3-Cyl)	389493	GLM: 72430
85-140HP (V4)	395419	Mallory: 9-15104
150-250HP (V6)	582708	MES: 1938M
250-300HP (V8)	586180	Sierra: 18-5808
Tuotenro		**EUR**
120-9-15104	Sea-X	27,00
105-89-00890	EMP	29,90 uutuus!



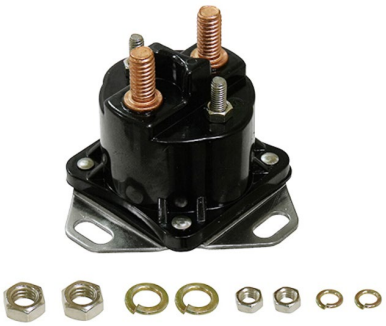
Johnson/Evinrude

Johnson/ Evinrude	OEM	Ref.
40-300HP E-TEC	586774	ARCO: SW590
25-55 HP (2-Cyl)	5009214	Mallory: 9-15119
60-65HP (3-Cyl)		Sierra: 18-5833
65-115HP (4-Cyl)		
90-130HP (V4)		
175-300HP (V6)		
Tuotenro		**EUR**
120-9-15119	Sea-X	49,90



Mercury/Mariner

Mercury/ Mariner	OEM	Ref.
6-40HP (2-Cyl)	89-91975	ARCO: SW054
50-90HP (3-Cyl)	89-96054	GLM: 72390
40-115HP (4-Cyl)	89-96054B	Mallory: 9-15113
150-200 HP (V6)	89-96054T	MES: 3386M
		Sierra: 18-5816
Tuotenro		**EUR**
120-9-15113	Sea-X	26,90
105-89-02719	EMP	29,90 uutuus!



Johnson/Evinrude

Johnson/ Evinrude	OEM	Ref.
70-75HP (3-Cyl)	172869	ARCO: SW340
85-140HP (V4)	0172869	GLM: 72440
150-235HP (V6)	581528	Mallory: 9-15108
	0581528	MES: 3370M
		Sierra: 18-5814
Tuotenro		**EUR**
120-9-15108	Sea-X	34,90
105-89-00898	EMP	37,90 uutuus!



Mercury/Mariner

Mercury/ Mariner	OEM	Ref.
8-40HP (2-Cyl)	825096T01	ARCO: SW945
30-40HP (3-Cyl)	89-825096/825096T	Mallory: 9-15121 9-15203
40-100HP (4-Cyl)	89-84932M	Sierra: 18-5821
200-300HP (V6)	89-8M0098898	
	89-95642M	
	89-96356M	
Tuotenro		**EUR**
105-89-89100	EMP	42,50



Mercury/Mariner

Mercury/ Mariner	OEM	Ref.
20-50HP (2-Cyl)	89-15857	ARCO: SW275
60-80HP (3-Cyl)	89-61053	GLM: 72370
60-80HP (3-Cyl)	89-68258	Indmar: 755001
140-300HP (V6)	89-68258A4	Mallory: 9-15111
	89-76545	MES: 3365M
	89-853654A1	Sierra: 18-5815
Tuotenro		**EUR**
120-9-15111	Sea-X	27,50
105-89-02815	EMP	29,90 uutuus!



Mercury/Mariner

Mercury/ Mariner	OEM	Ref.
45-125HP (4-Cyl)	89-846070	ARCO: SW058
150-300HP (V6)	89-94318	GLM: 72400
	89-96158	Mallory: 9-15112
	89-96158B	MES: 3387M
	89-96158T	Sierra: 18-5817
Tuotenro		**EUR**
120-9-15112	Sea-X	29,00
105-89-02718	EMP	29,90 uutuus!



Mercury/Mariner

Mercury/ Mariner	OEM	Ref.
65-125HP (3-Cyl)	89-817109A1	ARCO: SW109
75-125HP (4-Cyl)	89-817109A2	EMP: 89-02814
150-300HP (V6)		GLM: 72500
		Mallory: 9-15117
		Sierra: 18-5834
Tuotenro		**EUR**
120-9-15117	Sea-X	39,90
105-89-02814	EMP	44,90 uutuus!



Mercury/Mariner

Mercury/ Mariner	OEM	Ref.
40 HP (2-Cyl)	25661	ARCO: SW661
65-85 HP (4-Cyl)	256611	GLM: 72480
100-150 HP (6-Cyl)	25661T1	Mallory: 9-15103
		MES: 1937M
		Sierra: 18-5836
Tuotenro		**EUR**
105-89-00804	EMP	44,90



Mercury/Mariner

Mercury/ Mariner	OEM	Ref.
15-30HP	89-818999A1	ARCO: SW099
40-60HP (3-Cyl)	89-818999A2	GLM: 72380
40-50HP (4-Cyl)	89-825842A1	Mallory: 9-15116
	89-850188A1	MES: 3373M
	89-850188T1	Sierra: 18-5820
Tuotenro		**EUR**
120-9-15116	Sea-X	39,90
105-89-02813	EMP	44,90 uutuus!



Mercury/Mariner

Mercury/ Mariner	OEM	Ref.
75-90 HP (3-cyl)	818997A1	ARCO: SW097
90-120 HP (4-cyl)	818997A2	GLM: 72402
150-225 HP (V6)	818997T1	Mallory: 9-15115
		MES: 3371M
		Sierra: 18-5819
Tuotenro		**EUR**
120-9-15115	Sea-X	36,90
105-89-02372	EMP	39,90 uutuus!



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
9.9-25HP	6G1-81940-00-00	ARCO: SW945
30-90HP	6G1-81941-10-00	Mallory: 9-15121 9-15203
40-90HP (4-Cyl)	6G1-8194A-10-00	Sierra: 18-5821
Tuotenro		**EUR**
105-89-89100	EMP	42,50



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
25 HP	65W-81941-00-00	ARCO: SW097
30-40 HP	65W-81941-01-00	MES: 3371M
		Mallory: 9-15115
		MES: 3371M
		Sierra: 18-5819
Tuotenro		**EUR**
120-9-15115	Sea-X	36,90
105-89-02372	EMP	39,90 uutuus!



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
115/130/140 HP (V4 2-Stroke)	61A-81941-00-00	ARCO: SW941
150/175/200 (V6 2-Stroke)	6E5-81941-10-00	Mallory: 9-15120
225/250 HP (V6 2-Stroke)		Sierra: 18-5853
Tuotenro		**EUR**
120-9-15120	Sea-X	79,90
105-89-89506	EMP	79,90 uutuus!

Johnson/Evinrude

		SOLENOID		TRIM RELAY	
HP/ MODEL	**YEARS**	**EMP**	**SEA-X**	**EMP**	**SEA-X**
8	1996-98	**120-9-15118**		-	
9.9 (4-Stroke)	1995-01	**120-9-15118**		-	
9.9	1990-92	**EMP 89-13408**		-	
9.9	1993-	**120-9-15118**		-	
15	1990-92	**EMP 89-13408**		-	
15 (4-Stroke)	1995-01	**120-9-15118**		-	
18	1957-59	**EMP 89-00895**		-	
20	1985-98	**105-89-00890**	**120-9-15104**	-	
25	2009	**EMP 89-36580**	**120-9-15119**	-	
25	1972-05	**105-89-00890**	**120-9-15104**	-	
28	1986-96	**105-89-00890**	**120-9-15104**	-	
30	2009	**EMP 89-36580**	**120-9-15119**	-	
30	1984-05	**105-89-00890**	**120-9-15104**	-	
33	1965-67	**EMP 89-00895**		-	
33	1968-70	**105-89-00890**	**120-9-15104**	-	
35	1957-59	**EMP 89-00895**		-	
35	1976-88	**105-89-00890**	**120-9-15104**	-	

		SOLENOID		TRIM RELAY	
HP/ MODEL	**YEARS**	**EMP**	**SEA-X**	**EMP**	**SEA-X**
35	1991-01	**105-89-00890**	**120-9-15104**	-	
40	1960-66	**EMP 89-00895**		-	
40	1967-76	**105-89-00890**	**120-9-15104**	-	
40	1984-05	**105-89-00890**	**120-9-15104**	-	
40	2004-09	**EMP 89-36580**	**120-9-15119**	-	
45	1989-92	**105-89-00890**	**120-9-15104**	-	
48	1987-96	**105-89-00890**	**120-9-15104**	-	
50	1958-59	**EMP 89-00895**		-	
50	1971-75	**105-89-00890**	**120-9-15104**	-	
50	1979-05	**105-89-00890**	**120-9-15104**	-	
50	2005-09	**EMP 89-36580**	**120-9-15119**	-	
55	1968-69	**105-89-00890**	**120-9-15104**	-	
55	1976-81	**105-89-00890**	**120-9-15104**	-	
55	1989-92	**105-89-00890**	**120-9-15104**	-	
55	1996-97	**105-89-00890**	**120-9-15104**	-	
55	2008-09	**EMP 89-36580**	**120-9-15119**	-	

Johnson/Evinrude

		SOLENOID		TRIM RELAY	
HP/ MODEL	YEARS	EMP	SEA-X	EMP	SEA-X
60	1964-66	EMP 89-00895		-	
60	1967-71	105-89-00890	120-9-15104	-	
60	1980-01	105-89-00890	120-9-15104	-	
60	1986-01	-		105-300-01562	120-9-15210
65	1968	105-89-00890	120-9-15104	-	
65	1972-73	105-89-00890	120-9-15104	-	
65	1984-01	105-89-00890	120-9-15104	-	
65	2008-09	EMP 89-36580	120-9-15119	-	
65	1991-95	-		105-300-01562	120-9-15210
70	1970-01	105-89-00890	120-9-15104	-	
70	1980-81	105-89-00898	120-9-15108	-	
70	1981-01	-		105-300-01562	120-9-15210
75	1965	EMP 89-00895		-	
75	1965	105-89-00890	120-9-15104	-	
75	1960-64	EMP 89-00895		-	
75	1975-88	105-89-00890	120-9-15104	-	
75	1980-81	105-89-00898	120-9-15108	-	
75	2004-09	EMP 89-36580	120-9-15119	-	
75	1982-87	-		105-300-01562	120-9-15210
75	2000-03	-		105-300-01562	120-9-15210
80	1966	EMP 89-00895		-	
80	1966-67	105-89-00890	120-9-15104	-	
85	1968-80	105-89-00890	120-9-15104	-	
85	1976-80	105-89-00898	120-9-15108	-	
85	1991-95	105-89-00890	120-9-15104	105-300-01562	120-9-15210
88	1986-96	105-89-00890	120-9-15104	105-300-01562	120-9-15210
90	1964	EMP 89-00895		-	
90	1965	105-89-00890	120-9-15104	-	
90	1981	105-89-00898	120-9-15108	-	
90	1981-06	105-89-00890	120-9-15104	-	
90	2004-09	EMP 89-36580	120-9-15119	-	
90	1981-06	-		105-300-01562	120-9-15210
100	1966-68	105-89-00890	120-9-15104	-	
100	1971-72	105-89-00890	120-9-15104	-	
100	1979-80	105-89-00890	120-9-15104	-	
100	1979-80	105-89-00898	120-9-15108	-	
100	1984-05	105-89-00890	120-9-15104	105-300-01562	120-9-15210
105	1998-03	105-89-00890	120-9-15104	-	

		SOLENOID		TRIM RELAY	
HP/ MODEL	YEARS	EMP	SEA-X	EMP	SEA-X
110	1986-89	105-89-00890	120-9-15104	105-300-01562	120-9-15210
112	1994-96	105-89-00890	120-9-15104	-	
115	1969-70	105-89-00890	120-9-15104	-	
115	1976-81	105-89-00898	120-9-15108	-	
115	1976-85	105-89-00890	120-9-15104	-	
115	1990-06	105-89-00890	120-9-15104	-	
115	2007-09	EMP 89-36580	120-9-15119	-	
115	1984-85	-		105-300-01562	120-9-15210
115	1990-06	-		105-300-01562	120-9-15210
120	1985-94	105-89-00890	120-9-15104	105-300-01562	120-9-15210
125	1971-72	105-89-00890	120-9-15104	-	
125	1989-90	105-89-00890	120-9-15104	-	
125	1992-98	105-89-00890	120-9-15104	-	
125	1989-98	-		105-300-01562	120-9-15210
130	2009	EMP 89-36580	120-9-15119	-	
130	1995-00	105-89-00890	120-9-15104	-	
135	1976	105-89-00898	120-9-15108	-	
135	2001	105-89-00890	120-9-15104	-	
135	1973-76	105-89-00890	120-9-15104	-	
140	1977-81	105-89-00898	120-9-15108	-	
140	1997-94	105-89-00890	120-9-15104	-	
140	1971-94	-		105-300-01562	120-9-15210
150	1978-06	105-89-00890	120-9-15104	-	
150	1978-81	105-89-00898	120-9-15108	-	
150	2007-09	EMP 89-36580	120-9-15119	-	
150	1981-06	-		105-300-01562	120-9-15210
155	1984-92	105-89-00890	120-9-15104	-	
175	1977-06	105-89-00890	120-9-15104	-	
175	1977-81	105-89-00898	120-9-15108	-	
175	2007-09	EMP 89-36580	120-9-15119	-	
175	1981-06	-		105-300-01562	120-9-15210
185	1984-85	105-89-00890	120-9-15104	-	
185	1989-94	105-89-00890	120-9-15104	-	
185	1984-85	-		105-300-01562	120-9-15210
185	1990-94	-		105-300-01562	120-9-15210
200	1976-01	105-89-00890	120-9-15104	-	
200	1976-81	105-89-00898	120-9-15108	-	
200	2005-09	EMP 89-36580	120-9-15119	-	

Johnson/Evinrude

HP/ MODEL	YEARS	SOLENOID		TRIM RELAY	
		EMP	SEA-X	EMP	SEA-X
200	1981-83	-		105-300-01562	120-9-15210
200	1986-05	-		105-300-01562	120-9-15210
225	1986-01	105-89-00890	120-9-15104	-	
225	2005-09	EMP 89-36580	120-9-15119	-	
225	1986-05	-		105-300-01562	120-9-15210
235	1978-81	105-89-00898	120-9-15108	-	
235	1978-85	105-89-00890	120-9-15104	105-300-01562	120-9-15210
250	1991-01	105-89-00890	120-9-15104	-	
250	2005-09	EMP 89-36580	120-9-15119	-	
250	1991-05	-		105-300-01562	120-9-15210
275	1985-88	105-89-00890	120-9-15104	105-300-01562	120-9-15210
300	1985-95	105-89-00890	120-9-15104	-	
300	2008-09	EMP 89-36580	120-9-15119	-	
300	1985-95	-		105-300-01562	120-9-15210
660	2006-09	EMP 89-36580	120-9-15119		

Mercury/Mariner

HP/ MODEL	SERIAL NR.	SOLENOID		TRIM RELAY/ SOLENOID	
		EMP	SEA-X	EMP	SEA-X
6/8/9.9	A197112 - 0D280999	105-89-02719	120-9-15113		
9.9 (4-Stroke) (323cc)	0G760300 - 0T979999	105-89-89100		-	
15	A197112 - 0D280999	105-89-02719	120-9-15113		
15 (4-Stroke) (323cc)	0G760300 - 1B727495	105-89-89100		-	
18	5837437 - Up	105-89-02719	120-9-15113		
20	2296267 -4709593	105-89-02815	120-9-15111		
20	4709593 - 6443972	105-89-02719	120-9-15113		
25	5705532 - 0G044026	105-89-02719	120-9-15113		
30 (2-cyl)	0G053314 - Up	-		EMP 300-5849	
30 Jet (non-tiller)	C159200 - G589999	105-89-02719	120-9-15113	-	
30 Carb (4-Stroke)	0G760300 - Up	-		105-300-01562	120-9-15210
30 EFI (4-Stroke)	0T409000 - 1B226999	105-89-89100		105-300-01562	120-9-15210
35	6445653 - C159199	105-89-02718	120-9-15112	105-89-02718	120-9-15112
35 (2-cyl) (w/3 trim ram)	6445653 - C159199	105-89-02718	120-9-15112	105-89-02718	120-9-15112
35 (w/1 trim ram)	C159200 & Up	105-89-02718	120-9-15112	EMP 300-26073	120-9-15200
40 (2-cyl)	2874704 - 5556229	105-89-00804		-	
40	5556230 - 5823917	105-89-02815	120-9-15111	-	
40	5823918 - G053313	105-89-02718	120-9-15112	-	
40	G053314 - Up	105-89-02719	120-9-15113	-	
40 (4-cyl) (w/ solenoids)	C159200 & Up	105-89-02719	120-9-15113	105-89-02813	120-9-15116
40 (4-cyl) (w/relays)	C159200 & Up	105-89-02719	120-9-15113	EMP 300-26074	120-9-15200
40 Carb (4-Stroke) (3-cyl)	0G760300 - Up	-		105-300-01562	120-9-15210
40 EFI (4-Stroke) (3-cyl)	0T409000 - Up	105-89-89100		105-300-01562	120-9-15210
40 Carb (4-Stroke) (4-cyl)	0T228405 - 0T598999	105-89-89100		105-300-01562	120-9-15210
40 EFI (4-Stroke) (4-cyl)	0T409000 - Up	105-89-89100		105-300-01562	120-9-15210
45/50 (4-cyl) (w/o circuit breaker)	5531630 - 6146848	105-89-02815	120-9-15111	105-89-02815	120-9-15111
45/50 (4-cyl) (w/ circuit breaker)	5531630 - 6146848	105-89-02815	120-9-15111	105-89-02718	120-9-15112
45/50 (4-cyl) (w/o circuit breaker)	6146849 & Up	105-89-02718	120-9-15112	105-89-02815	120-9-15111
45/50 (4-cyl) (w/ circuit breaker)	6146849 & Up	105-89-02718	120-9-15112	105-89-02718	120-9-15112
45 (4-cyl)	B110789 -& Up	105-89-02718	120-9-15112	105-89-02718	120-9-15112
45 Jet (w/flush mount solenoids)	D000750 - G290584	105-89-02719	120-9-15113	-	
45 Jet	G290858 - G589999	105-89-02813	120-9-15116	-	
45 Bodensee (4-Stroke)	0G231123 - 0G472132	105-89-89100		105-300-01562	120-9-15210
45 Bodensee (4-Stroke)	0G472133 - 0T178499	105-89-89100		105-300-01562	120-9-15210
50	3008819 - 4140999	105-89-00804		-	
50	4141000 - 5531629	105-89-02815	120-9-15111	-	
50 (3-cyl)	6428681 - B122929	105-89-02719	120-9-15113	105-89-02718	120-9-15112
50 (3-cyl) (w/3 trim ram)	B122930 - C160935	105-89-02718	120-9-15112	105-89-02718	120-9-15112
50 (3-cyl) (w/1 trim ram)	B122930 - D000749	105-89-02718	120-9-15112	EMP 300-26073	120-9-15200

Mercury/Mariner

		SOLENOID		TRIM RELAY/ SOLENOID	
HP/ MODEL	SERIAL NR.	EMP	SEA-X	EMP	SEA-X
50 (3-cyl)	D000750 - G290584	**105-89-02718**	**120-9-15112**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
50 (3-cyl)	G290585 - G589999	**105-89-02813**	**120-9-15116**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
50 (3-cyl)	G590000 - Up	-		**105-300-01562**	**120-9-15210**
50 (4-Stroke)	0G472133 - 0T178499	**105-89-89100**		-	
50 Carb (4-Stroke) (4-cyl)	0T178500 - 0T598999	**105-89-89100**		**105-300-01562**	**120-9-15210**
50 EFI (4-Stroke) (4-cyl)	0T409000 - Up	**105-89-89100**		**105-300-01562**	**120-9-15210**
55 (3-cyl)	D000750 - G290584	**105-89-02719**	**120-9-15113**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
55 (3-cyl)	G290585 - G589999	**105-89-02813**	**120-9-15116**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
60 (3-cyl)	6428681 - B122929	**105-89-02719**	**120-9-15113**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
60 (3-cyl) (w/ solenoids)	B122930 - D000749	**105-89-02718**	**120-9-15112**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
60 (3-cyl) (w/relays)	B122930 - D000749	**105-89-02718**	**120-9-15112**	**EMP 300-26073**	**120-9-15200**
60 (3-cyl)	D000750 - G290584	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
60 (3-cyl)	G290585 - G589999	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
60 Carb (4-Stroke) (4-cyl)	0T178500 - 0T598999	**105-89-89100**		**105-300-01562**	**120-9-15210**
60 EFI (4-Stroke) (4-cyl)	0T409000 - Up	**105-89-89100**		**105-300-01562**	**120-9-15210**
65 (4-cyl)	2446775 - 3293183	**105-89-00804**		-	
65 (3-cyl)	3547987 - 4571651	**105-89-02815**	**120-9-15111**	-	
65 Jet	G127500 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	-	
70 (3-cyl)	4571652 - 5579016	**105-89-02815**	**120-9-15111**	-	
70 (3-cyl) (w/o circuit breaker)	5579017 - 6104369	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02815**	**120-9-15111**
70 (3-cyl) (w/circuit breaker)	5579017 - 6104369	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
70 (3-cyl) (w/o circuit breaker)	6104370 - 6428680	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02815**	**120-9-15111**
70 (3-cyl) (w/circuit breaker)	6104370 - 6428680	**105-89-02719**	**120-9-15113**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
70 (3-cyl)	A996147 & Up	**105-89-02718**	**120-9-15112**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
75 (4-cyl)	6432901 & Up	**105-89-02719**	**120-9-15113**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
75 (3-cyl) (w/1 trim ram)	C222000 - D252460	-		**105-300-01562**	
75 (3-cyl)	D252461 - G127499	**105-89-02718**	**120-9-15112**	**105-89-02372**	**120-9-15115**
75 (3-cyl)	G127500 - G360002	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-89-02372**	**120-9-15115**
75 (3-cyl)	G360003 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
75 Optimax (3-cyl)	T801000 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
75 Carb (4-Stroke) (4-cyl)	0G960500 - 1B226999	**105-89-89100**		-	
75 EFI (4-Stroke) (4-cyl)	1B366823 - Up	**105-89-89100**		-	

		SOLENOID		TRIM RELAY/ SOLENOID	
HP/ MODEL	SERIAL NR.	EMP	SEA-X	EMP	SEA-X
80	2559001 - 3493912	**105-89-00804**		-	
80 (4-cyl)	4831999 - 5582561	**105-89-02815**	**120-9-15111**	-	
80 (4-cyl) (w/o circuit breaker)	5582562 - 6030903	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02815**	**120-9-15111**
80 (4-cyl) (w/circuit breaker)	5582562 - 6030903	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
80 (4-cyl) (w/o circuit breaker)	6030904 - 6432900	**105-89-02719**	**120-9-15113**	**105-89-02815**	**120-9-15111**
80 (4-cyl) (w/circuit breaker)	6030904 - 6432900	**105-89-02719**	**120-9-15113**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
80 (3-cyl)	A996142 - Up	**105-89-02718**	**120-9-15112**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
80 Jet (4-cyl)	D283222 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	-	
80 Jet (3-cyl)	D283222 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
85 (4-cyl)	3493913 - 3865694	**105-89-00804**		-	
85 (4-cyl)	3865695 - 4831998	**105-89-02815**	**120-9-15111**	-	
90	4845301 - 5299505	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02815**	**120-9-15111**
90 (w/o circuit breaker)	5299506 - 6026608	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02815**	**120-9-15111**
90 (w/ circuit breaker)	5299506 - 6026608	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
90 (w/o circuit breaker)	6026609 - 6436122	**105-89-02719**	**120-9-15113**	**105-89-02815**	**120-9-15111**
90 (w/ circuit breaker)	6026609 - 6436122	**105-89-02719**	**120-9-15113**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
90	6436123 & Up	**105-89-02719**	**120-9-15113**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
90 (3-cyl)	A996142 - C221999	**105-89-02718**	**120-9-15112**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
90 (3-cyl) (w/1 ram trim)	C222000 - D252460	-		**105-300-01562**	**120-9-15210**
90 (3-cyl)	D252461 - G127499	**105-89-02718**	**120-9-15112**	**105-89-02372**	**120-9-15115**
90 (3-cyl)	G127500 - G360002	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-89-02372**	**120-9-15115**
90 (3-cyl)	G360003 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
90 Optimax (3-cyl)	T801000 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
90 Carb (4-Stroke) (4-cyl)	0G960500 - 1B226999	**105-89-89100**		-	
90 EFI (4-Stroke) (4-cyl)	1B366823 - Up	**105-89-89100**		-	
100 (6-cyl)	2318586 - 3253111	**105-89-00804**		-	
100 (4-cyl) (w/1 ram trim)	B209468 - D252460	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
100 (4-cyl) (w/3 ram trim)	B209468 - D252460	**105-89-02814**	**120-9-15117**	-	
100 (4-cyl)	D252461 - G359967	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-89-02372**	**120-9-15115**
100 (4-cyl)	G359968 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
115	2836019 - 4112634	**105-89-00804**		-	

Mercury/Mariner

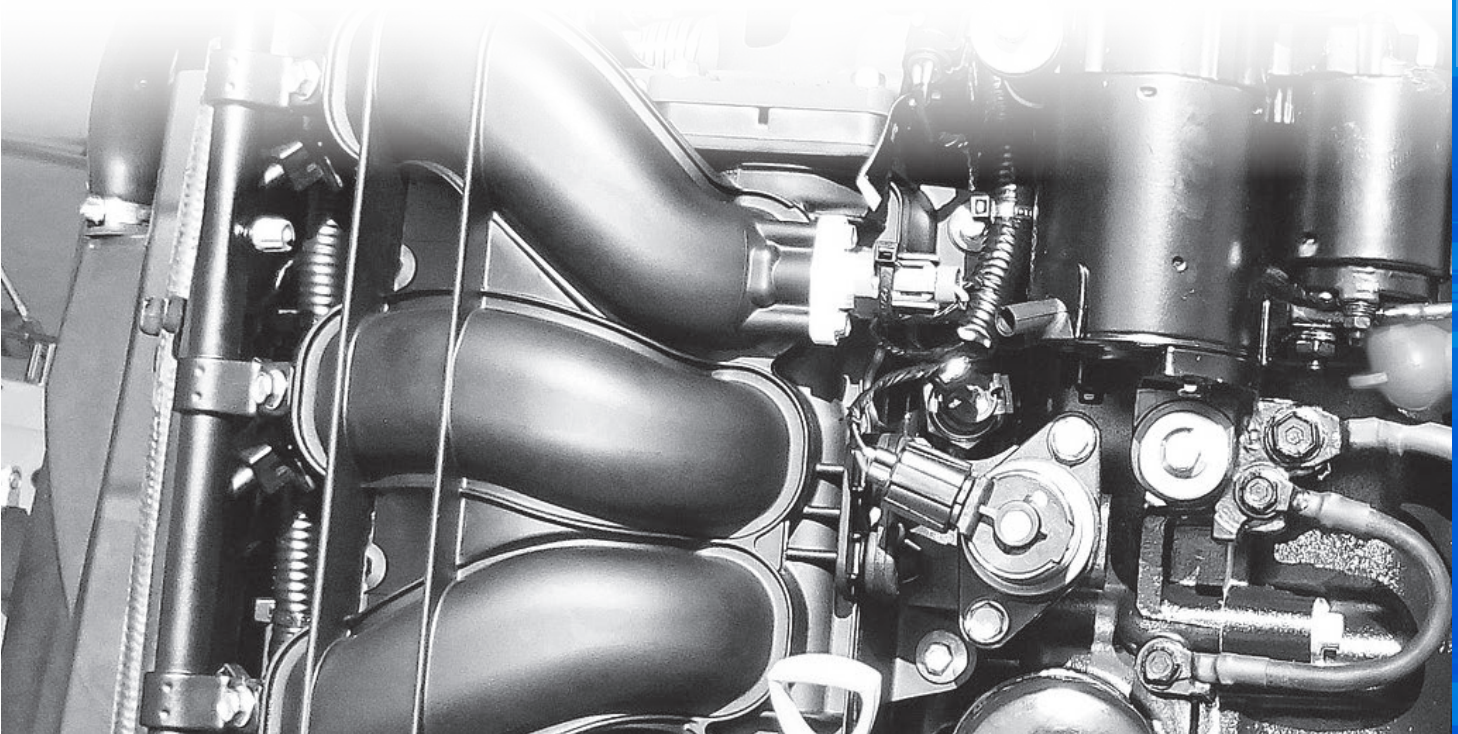
		SOLENOID		TRIM RELAY/ SOLENOID	
HP/ MODEL	SERIAL NR.	EMP	SEA-X	EMP	SEA-X
115	4112635 - 4855152	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02815**	**120-9-15111**
115	4855153 - 5600966	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02815**	**120-9-15111**
115 (w/o circuit breaker)	5600967 - 6051525	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02815**	**120-9-15111**
115 (w/ circuit breaker)	5600967 - 6051525	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
115 (w/o circuit breaker)	6051526 - 6436122	**105-89-02719**	**120-9-15113**	**105-89-02815**	**120-9-15111**
115 (w/ circuit breaker)	6051526 - 6436122	**105-89-02719**	**120-9-15113**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
115	6436123 & Up	**105-89-02719**	**120-9-15113**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
115 (4-cyl) (w/1 ram trim)	C100000 - D252460	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
115 (4-cyl) (w/3 ram trim)	C100000 - D252460	**105-89-02814**	**120-9-15117**	-	
115 (4-cyl)	D252461 - G359967	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-89-02372**	**120-9-15115**
115 (4-cyl)	G359968 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
115 Optimax (3-cyl)	T801000 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
115 Pro XS	B751825 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
115 EFI (4-Stroke) w/2 relay trim	0T178500 - 0T800999	-		**105-300-01562**	**120-9-15210**
115 EFI (4-Stroke)	0T809000 - 1B366822	-		**105-300-01562**	**120-9-15210**
115 EFI (4-Stroke)	1B366826 - Up	**105-89-89100**		-	
125	2314956 - 3253111	**105-89-00804**		-	
125 (4-cyl)	D252461 - G359967	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-89-02372**	**120-9-15115**
125 (4-cyl)	G359968 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
125 Optimax (3-cyl)	B736885 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
135	2839369 - 3293233	**105-89-00804**		-	
V135 (w 1/4"-20 terminals)	A904646 - C100860	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
V135 (w 5/16"-18 terminals)	A904646 - C100860	**105-89-02718**	**120-9-15112**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
V135	C100861 - C239552	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
V135 (off white trim solenoids)	C239553 - D081999	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**EMP 89-02812**	
V135 (white trim solenoids	C239553 - D081999	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
V135 (flush mount solenoid)	D082000 - G201874	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02372**	**120-9-15115**
V135 (rubber bushing solenoid)	D082000 - G201874	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-89-02372**	**120-9-15115**
V135 (flush mount solenoid)	G201875 - G303045	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-300-01562**	**120-9-15210**

		SOLENOID		TRIM RELAY/ SOLENOID	
HP/ MODEL	SERIAL NR.	EMP	SEA-X	EMP	SEA-X
V135 (rubber bushing solenoid)	G201875 - G303045	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
V135	G303046 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
V135 DFI	G590000 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
140	3293234 - 3502805	**105-89-00804**		**105-89-00804**	
140	4865678 & Up	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02815**	**120-9-15111**
140 Jet	G303046 - T178499	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
150	3502806 - 4121434	**105-89-00804**		**105-89-00804**	
150	4121435 - 4865677	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-00804**	
150 XS	4868648 - 5327662	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02815**	**120-9-15111**
V150	4868998 - 6042945	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02815**	**120-9-15111**
V150	6042946 - A904645	**105-89-02719**		**105-89-02718**	**120-9-15112**
V150 (w 1/4"-20 terminals)	A904646 - C100860	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
V150 (w 5/16"-18 terminals)	A904646 - C100860	**105-89-02718**	**120-9-15112**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
V150	C100861 - C239552	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
150 XR-4/ Magnum II	B242885 - C239552	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
V150/ XR-4/Mag II(white trim solenoids)	C239553 - D081999	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
V150/ XR-4/ Mag II(off white trim solenoi)	C239553 - D081999	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**EMP 89-02812**	
V150/ XR-6/Mag III/150 EFI(flush mount solenoid)	D082000 - G201874	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02372**	**120-9-15115**
V150/ XR-6/Mag III/150 EFI(rubber bushing solenoid)	D082000 - G201874	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-89-02372**	**120-9-15115**
V150/150 EFI (flush mount solenoid)	G201875 - G303045	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
V150/150 EFI (rubber bushing solenoid)	G201875 - G303045	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
V150/150 EFI/XR-6/ Mag III	G303046 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
V150 DFI	G590000 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
V175	4301235 - 6618750	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02815**	**120-9-15111**
V175	66118751 - C239552	**105-89-02719**		**105-89-02718**	**120-9-15112**
V175	66118751 - C239552	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
V175	C100861 - C239552	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
V175	C239553 - D081999	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02718**	**120-9-15112**

Mercury/Mariner

		SOLENOID		TRIM RELAY/ SOLENOID	
HP/ MODEL	SERIAL NR.	EMP	SEA-X	EMP	SEA-X
V175, 175 EFI(flush mount solenoid)	D082000 - G201874	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02372**	**120-9-15115**
V175, 175 EFI(rubber bushing solenoid)	D082000 - G201874	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-89-02372**	**120-9-15115**
V175, 175 EFI(flush mount solenoid)	G201875 - G303045	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
V175, 175 EFI(rubber bushing solenoid)	G201875 - G303045	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
V175 / 175 EFI	G303046 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
V175 DFI	G590000 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
V175 Pro XS	B516339 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
V200	4839034 - 6073191	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02815**	**120-9-15111**
V200	6073192 - 6225220	**105-89-02719**		**105-89-02718**	**120-9-15112**
V200 (w 1/4"-20 terminals)	6625221 - C100860	**105-89-02719**		**105-89-02718**	**120-9-15112**
V200 (w 5/16"-18 terminals)	6625221 - C100860	**105-89-02719**		**105-89-02718**	**120-9-15112**
V200	C100861 - C291519	**105-89-02719**		**105-89-02718**	**120-9-15112**
V200 2.5L	C291520 - D081999	**105-89-02719**		**105-89-02718**	**120-9-15112**
V200 (flush mount solenoid)	D082000 - G201874	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02372**	**120-9-15115**
V200 (rubber bushing solenoid)	D082000 - G201874	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-89-02372**	**120-9-15115**
V200/200 EFI (flush mount solenoid)	D082000 - G201874	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02372**	**120-9-15115**

		SOLENOID		TRIM RELAY/ SOLENOID	
HP/ MODEL	SERIAL NR.	EMP	SEA-X	EMP	SEA-X
V200/200 EFI(rubber bushing solenoid)	D082000 - G201874	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-89-02372**	**120-9-15115**
V200/200 EFI(flush mount solenoid)	G201875 - G303045	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
V200/200 EFI(rubber bushing solenoid)	G201875 - G303045	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
V200/200 EFI	G303046 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
V200 DFI	G590000 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
V220 Laser	B117316 - Up	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
V225 2.4L	5628028 - Up	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02815**	**120-9-15111**
V225 3.0L	D280813 - G129221	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-89-02372**	**120-9-15115**
V225 3.0L	G129222 - G303045	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-89-02372**	**120-9-15115**
V225 3.0L	G129222 - G303045	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
V225 3.0L	G303046 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
V225 DFI	G590000 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
V225 Sea Pro / Marathon	G245605 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
V225 Pro XS	B104549 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
V225/250 EFI	G129222 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
V250XB	G980600 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
V250 Pro XS	B426561 - Up	**105-89-02814**	**120-9-15117**	**105-300-01562**	**120-9-15210**
V250/275 3.4L	C101891 - Up	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02718**	**120-9-15112**
300 3.4L	5611648 - Up	**105-89-02815**	**120-9-15111**	**105-89-02718**	**120-9-15112**



YAMAHA

	SOLENOID	
HP/ MODEL	YEARS	EMP
25	1985-96	**105-89-89100**
C25	1991-97	**105-89-89100**
CV25	1990	**105-89-89100**
30	1985-2001	**105-89-89100**
C30	1991-97	**105-89-89100**
CV30	1989-90	**105-89-89100**
40	1984-90	**105-89-89100**
40	1990-2008	**105-89-89100**
C40	1991-2002	**105-89-89100**
CV40	1990	**105-89-89100**
50	1986-88	**105-89-89100**
50	-1989	**105-89-89100**

	SOLENOID	
HP/ MODEL	YEARS	EMP
C50	1998-2001	**105-89-89100**
F50	1996-2004	**105-89-89100**
P50	1991-96	**105-89-89100**
T50	1996-2004	**105-89-89100**
60	-2001	**105-89-89100**
C60	1996-2001	**105-89-89100**
F60	2002-04	**105-89-89100**
P60	1991-99	**105-89-89100**
T60	2003-04	**105-89-89100**
70	-1984	**105-89-89100**
C70	2000-01	**105-89-89100**
C75	1994-99	**105-89-89100**

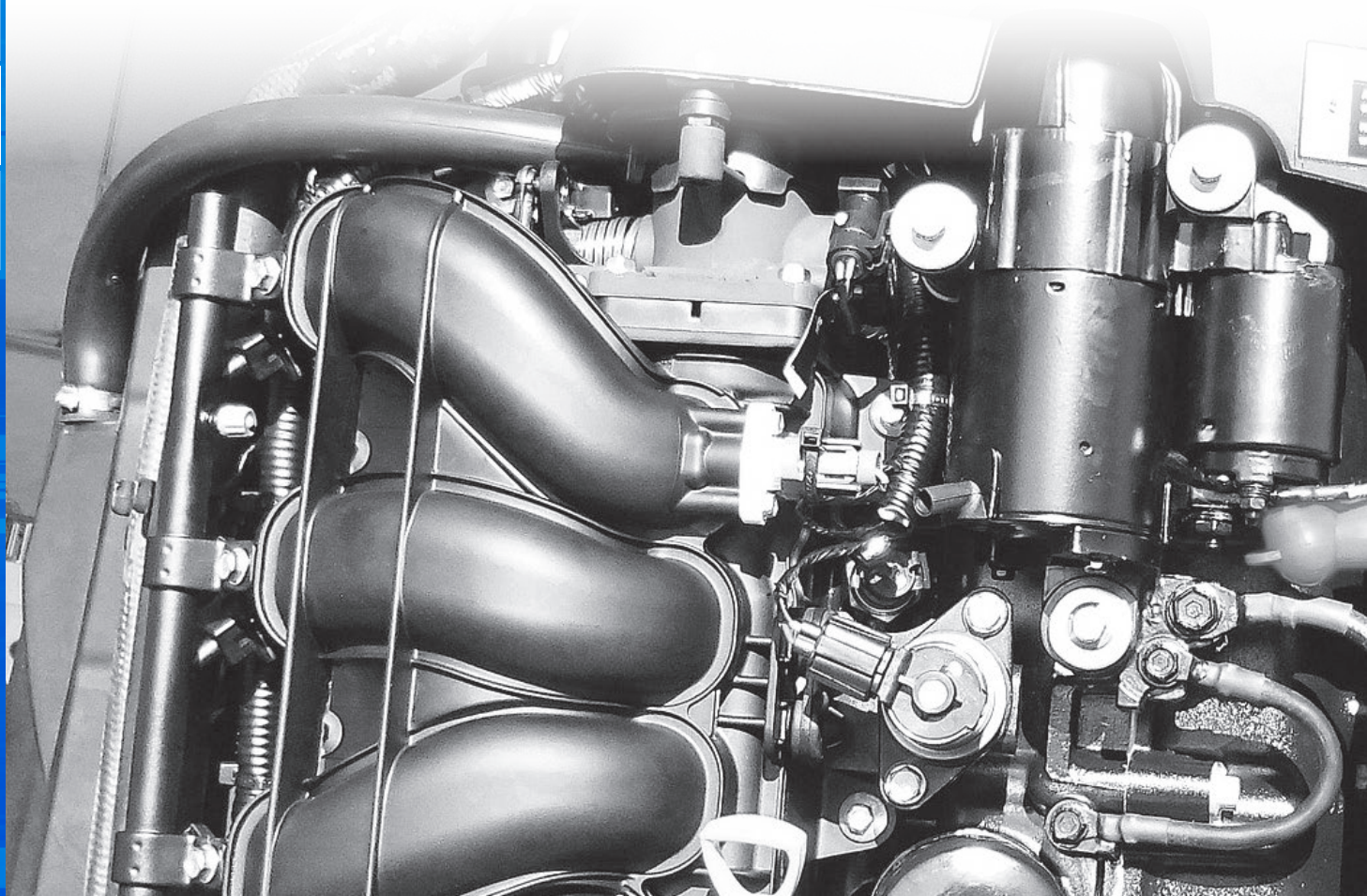
	SOLENOID	
HP/ MODEL	YEARS	EMP
P75	1996-99	**105-89-89100**
S75	1996	**120-89-89100**
C80	1997	**120-89-89100**
C85	1991	**120-89-89100**
C85	1992-96	**120-89-89100**
90	1984-91	**120-89-89100**
90	-1992	**120-89-89100**
C90	1997-01	**120-89-89100**
115	-1984	**120-89-89100**
C115	1991-2000	**120-89-89100**

YAMAHA

		SOLENOID	
HP/ MODEL	YEARS	EMP	SEA-X
P115	1993-98	**105-89-89506**	**120-9-15120**
S115	1996	**105-89-89506**	**120-9-15120**
130	1988-2004	**105-89-89506**	**120-9-15120**
L130	1989-2001	**105-89-89506**	**120-9-15120**
S130	1996-97	**105-89-89506**	**120-9-15120**
150	-1985	**105-89-89506**	**120-9-15120**
C150	1996	**105-89-89506**	**120-9-15120**
D150	1997-99	**105-89-89506**	**120-9-15120**
DX150	1999-2005	**105-89-89506**	**120-9-15120**
L150	1986-99	**105-89-89506**	**120-9-15120**
LX150	1990-99	**105-89-89506**	**120-9-15120**
P150	1991-99	**105-89-89506**	**120-9-15120**
S150	1996-99	**105-89-89506**	**120-9-15120**
SX150	1999-2004	**105-89-89506**	**120-9-15120**

		SOLENOID	
HP/ MODEL	YEARS	EMP	SEA-X
V150	-2000	**105-89-89506**	**120-9-15120**
175	1985-2000	**105-89-89506**	**120-9-15120**
P175	1994-99	**105-89-89506**	**120-9-15120**
S175	1996-99	**105-89-89506**	**120-9-15120**
V175	2000	**105-89-89506**	**120-9-15120**
VX150	2000-04	**105-89-89506**	**120-9-15120**
200	1984-98	**105-89-89506**	**120-9-15120**
L200	1986-99	**105-89-89506**	**120-9-15120**
LX200	1999-2001	**105-89-89506**	**120-9-15120**
P200	1991-99	**105-89-89506**	**120-9-15120**
S200	1996-99	**105-89-89506**	**120-9-15120**
SX200	1999-2005	**105-89-89506**	**120-9-15120**
V200	1998-99	**105-89-89506**	**120-9-15120**
VX200	2000-05	**105-89-89506**	**120-9-15120**

		SOLENOID	
HP/ MODEL	YEARS	EMP	SEA-X
225	1990-97	**105-89-89506**	**120-9-15120**
L225	1994-99	**105-89-89506**	**120-9-15120**
LX225	2000-03	**105-89-89506**	**120-9-15120**
S225	1996-99	**105-89-89506**	**120-9-15120**
SX225	2000-03	**105-89-89506**	**120-9-15120**
V225	1998-99	**105-89-89506**	**120-9-15120**
VX225	2000-04	**105-89-89506**	**120-9-15120**
250	1990-92	**105-89-89506**	**120-9-15120**
L250	1990-99	**105-89-89506**	**120-9-15120**
LX250	2000-03	**105-89-89506**	**120-9-15120**
S250	1996-99	**105-89-89506**	**120-9-15120**
SX250	2000-03	**105-89-89506**	**120-9-15120**

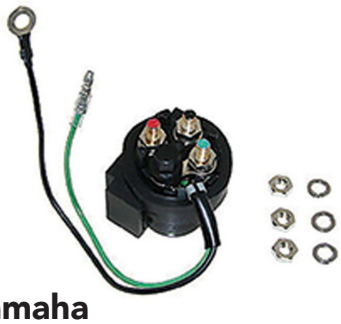


RELEET
RELÄ
RELAYS



Johnson/Evinrude

Johnson/ Evinrude	OEM	Ref.
Johnson/ Evinrude	582472	ARCO: R473
20-50 HP (2-cyl)	584416	CDI: 852-9809
35-75 HP (3-cyl)	586147	GLM: 73010
80-140 HP (V4)	586224	Mallory: 9-15200
135-235 HP (V6)		MES: RL-001
250-300 HP (V8)		Sierra: 18-5705
Tuotenro		**EUR**
120-9-15200	Sea-X	19,90
105-300-01561	EMP	24,90



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
115/130 HP 1991-	6E5-8195A-00-00	
150/175HP 1991-	6E5-8195A-01-00	
225HP 1991-		
Tuotenro		**EUR**
105-89-89508	EMP	165,00 uutuus!



Mercury/Mariner

Mercury/ Mariner	OEM	Ref.
2 & 4-Stroke	882751A1	CDI: 852-9819
(Non Verado) engines	882751A2	GLM: 73040
	828151A1	Mallory: 9-15210
	828151	Sierra: 18-5849
Tuotenro		**EUR**
120-9-15210	Sea-X	14,90
105-300-01562	EMP	24,90 uutuus!



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
115-200 HP	6E5-81950-01-00	ARCO: R950
Tuotenro		**EUR**
105-89-89101	EMP	95,00 uutuus!



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
115-200 HP	6E5-8195A-01-00	ARCO: R951
	6E5-8195C-01-00	
Tuotenro		**EUR**
105-89-89102	EMP	95,00 uutuus!



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
30-90HP 1992-	6H1-81950-00-00	Sierra: 18-1524
F40 1995-	6H1-81950-01-00	
F50 1995-		
F60 1995-		
Tuotenro		**EUR**
105-89-89509	EMP	225,00 uutuus!



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
40/50/60 HP (4-Stroke)	63P-81950-00-00	Sierra: 18-1522
70/75/90 HP (4-Stroke)		
115/150/175 HP (4-Stroke)		
200/225/250 HP (4-Stroke)		
Tuotenro		**EUR**
105-89-89507	EMP	240,00 uutuus!

STARTTIMOOTTORIT
STARTMOTORER
STARTERS



Honda

Honda	OEM	Ref.
BF 8 2001-	31200-ZW9-802	Sierra: 18-6445
BF 9.9 2001-	31210-ZW9-801	
Tuotenro		**EUR**
120-9-01502	Sea-X	249,00



Honda

Honda	OEM	Ref.
75-150HP	31200-ZY6-003	Sierra: 18-6959
9 tooth	31200-ZY9-003	
	31200-ZY9-H01	
	31200-ZY9A-0031	
Tuotenro		**EUR**
112-MOT19608	API	431,00



Johnson/Evinrude

Johnson/ Evinrude	OEM	Ref.
25HP (4-Stroke) 2006-11	5036972	Sierra: 18-6945
Tuotenro		**EUR**
105-50-41936	EMP	299,00 uutuus!



Honda

Honda	OEM	Ref.
BF35 1995-97	31200-ZV5-003	API Marine: MOT5010N
BF40 1995-	31200-ZV5-013	EMP: 50-83349
BF45 1995-97	31200-ZV5-0130	Mallory: 9-15060
BF50 1995-	31200-ZV5A-0130	Sierra: 18-6433
	31200-ZV6A-0130	
Tuotenro		**EUR**
120-9-15060	Sea-X	399,00



Johnson/Evinrude

Johnson/ Evinrude	OEM	Ref.
20-35HP (2-Cyl) 1980-93	583473	API Marine: MOT2005LN
9 tooth	585059	ARCO: 5390
		Mallory: 9-15043
	585459	MES: S2039M
	778991	Sierra: 18-5627
Tuotenro		**EUR**
120-9-15043	Sea-X	219,90
105-50-26021	EMP	229,90 uutuus!



Honda

Honda	OEM	Ref.
BF75 1997-2006	31200-ZW1-004	Mallory: 9-15061
BF90 1997-2006		Sierra: 18-15061
Tuotenro		**EUR**
120-9-15061	Sea-X	439,00



Johnson/Evinrude

Johnson/ Evinrude	OEM	Ref.
9.9HP (4-Stroke) 1994-01	584608	API Marine: MOT2009N
15 HP (4-Stroke) 1994-01	586275	ARCO: 5368
10 tooth		EMP: 50-54097
		Mallory: 9-15041
		Sierra: 18-6863
Tuotenro		**EUR**
120-9-15041	Sea-X	149,00



Johnson/Evinrude

Johnson/ Evinrude	OEM	Ref.
9.9HP 1993-	584613	ARCO: 5361
15HP 1993-	586274	EMP: 50-26011
10 tooth	778995	Mallory: 9-15011
		MES: S2036M
		Sierra: 18-5617
Tuotenro		**EUR**
112-MOT2016N	API	202,00



Johnson/Evinrude

Johnson/ Evinrude	OEM	Ref.
20-35 HP 1977-99	386591	API Marine: MOT2005N
11 tooth	392133	ARCO: 5376
	585061	EMP: 50-02838
	586278	Mallory: 9-15005
	0586278	MES: S2060M
		Sierra: 18-5629
Tuotenro		**EUR**
120-9-15005	Sea-X	229,00



Johnson/Evinrude

Johnson/ Evinrude	OEM	Ref.
55-75HP (3-Cyl)	384777	API Marine: MOT2001N
9 tooth	386657	ARCO: 5370
	391735	EMP: 50-02839
	585050	Mallory: 9-15008
	585058	MES: S2065M
	586281	Sierra: 18-5648
Tuotenro		**EUR**
120-9-15008	Sea-X	285,00



Johnson/Evinrude

Johnson/ Evinrude	OEM	Ref.
E-TEC	586768	API Marine: MOT2013N
15-55HP (2-Cyl)	587045	ARCO: 5358
60-75 HP (3-Cyl)	0586768	Mallory: 9-15037
90 HP (4-Cyl)	0587045	Sierra: 18-6826
9 tooth		
Tuotenro		**EUR**
120-9-15037	Sea-X	209,00
105-50-13294	EMP	229,00 uutuus!



Johnson/Evinrude

Johnson/ Evinrude	OEM	Ref.
35-50HP (2-Cyl) 1989-	583482	API Marine: MOT2002LN
9 tooth	585056	ARCO: 5389
	586279	EMP: 50-26024
	586289	Mallory: 9-15034
	0586279	MES: S2038M
		Sierra: 18-5624
Tuotenro		**EUR**
120-9-15034	Sea-X	269,00



Johnson/Evinrude

Johnson/ Evinrude	OEM	Ref.
75-90HP (3-Cyl)	432925	ARCO: 5363
100-135HP (V4)	438878	EMP: 50-26012
150-175HP (V6) 1991-	586286	Mallory: 9-15032
9 tooth	586287	MES: S2040M
		Sierra: 18-5612
Tuotenro		**EUR**
112-MOT2008N	API	227,00



Johnson/Evinrude

Johnson/ Evinrude	OEM	Ref.
80HP 1998-2000	584980	ARCO: 5399
100HP 1998-2000	586284	EMP: 50-26025
90-115HP (V4) 1997-		Mallory: 9-18110
		MES: S2049M
		Sierra: 18-5632
Tuotenro		**EUR**
112-MOT2011N	API	176,00



Johnson/Evinrude

Johnson/ Evinrude	OEM	Ref.
85-140HP 1973-98	385529	ARCO: 5372
10 tooth	389954	EMP: 50-02842
	585051	Mallory: 9-15007
	585057	MES: S2066M
	586283	Sierra: 18-5634
Tuotenro		**EUR**
112-MOT2003N	API	179,00

Mercury/Mariner

Mercury/ Mariner	OEM	Ref.
6-25 HP (2-Cyl)	893889T	API Marine: MOT3000N
10 tooth	8M0033984	ARCO: 5367
	90983A1	Mallory: 9-15022
	90983T1	MES: S2043M
		Sierra: 18-5611
Tuotenro		**EUR**
120-9-01446	Sea-X	249,00
105-50-02402	EMP	249,00 uutuus!





Mercury/Mariner

Mercury/ Mariner	OEM	Ref.
20-40HP	84917M	API Marine: MOT5000N
11 tooth	96359M	ARCO: 3420
	97693M	EMP: 50-63317
		Mallory: 9-15052
		MES: S2071M
		Sierra: 18-6410
Tuotenro		**EUR**
120-9-15052	Sea-X	305,00



Mercury/Mariner

Mercury/ Mariner	OEM	Ref.
35-40HP (2-Cyl)	41583	API Marine: MOT3010N
10 tooth	41583T	ARCO: 5385
	898265007	EMP: 50-26060
		Mallory: 9-15044
		Sierra: 18-6828
Tuotenro		**EUR**
120-9-15044	Sea-X	269,00



Mercury/Mariner

Mercury/ Mariner	OEM	Ref.
40HP (4-Stroke)	859377T	API Marine: MOT3023N
50HP (4-Stroke)	884044T	ARCO: 5360
60HP (4-Stroke)	888161T	Sierra: 18-6435
9 tooth	893888T	
Tuotenro		**EUR**
105-50-73431	EMP	249,00 uutuus!



Mercury/Mariner

Mercury/ Mariner	OEM	Ref.
25 HP (4-Stroke)	830308	API Marine: MOT3014N
9 tooth	830308T	ARCO: 5364
	859169T	Mallory: 9-15017
	888151T	Sierra: 18-6437
	893886T	
Tuotenro		**EUR**
120-9-15017	Sea-X	229,00
105-50-26067	EMP	249,00 uutuus!



Mercury/Mariner

Mercury/ Mariner	OEM	Ref.
30-40 HP (2-cyl)	893890T	API Marine: MOT3012N
40-60 HP (3-cyl)	822462T1	ARCO: 5396
10 tooth	822462	Mallory: 9-15016
		MES: S2046M
		Sierra: 18-5621
Tuotenro		**EUR**
120-9-15016	Sea-X	229,00
105-50-26020	EMP	239,00 uutuus!

Mercury/ Mariner	OEM	Ref.
40-50HP (4-Cyl)	50-44369	API Marine: MOT3007N
50-70HP (3-Cyl)	50-44369A1	ARCO: 5379 5388
10 tooth	50-60315	EMP: 50-26017
	50-65436	Mallory: 9-15025 9-15026
	50-73521	MES: S2033M S2037M
	50-73521T	Sierra: 18-5605
	50-898265005	
	50-898265012	
Tuotenro		**EUR**
120-9-15025	Sea-X	229,00



Mercury/Mariner

Mercury/ Mariner	OEM	Ref.
30HP (4-Stroke)	854636T	API Marine: MOT3015N
40HP (4-Stroke)	859170T	ARCO: 5365
9 tooth	859170T1	Mallory: 9-15018
	884045T	Sierra: 18-6438
	888160T	
	893887T	
Tuotenro		**EUR**
120-9-15018	Sea-X	239,00
105-50-26068	EMP	249,00 uutuus!



Mercury/Mariner

Mercury/ Mariner	OEM	Ref.
40HP (4-Stroke)	825095	API Marine: MOT3018N
45HP (4-Stroke)	834749	ARCO: 5362
50HP (4-Stroke)	859171T	Mallory: 9-15019
9 tooth	898265001	Sierra: 18-6436
Tuotenro		**EUR**
120-9-15019	Sea-X	209,90
105-50-80589	EMP	219,90 uutuus!



Mercury/Mariner



Mercury/Mariner

Mercury/ Mariner	OEM	Ref.
75HP (4-Stroke)	804312T1	API Marine: MOT5017N
90HP (4-Stroke)	8M0065220	ARCO: 3430
13 tooth		EMP: 50-98360
		Mallory: 9-15055
		MES: S2077M
		Sierra: 18-6425
Tuotenro		**EUR**
120-9-15055	Sea-X	560,00



Mercury/Mariner

Mercury/ Mariner	OEM	Ref.
115HP (4-Stroke)	881368T03	API Marine: MOT5019N
13 tooth	881368T1	ARCO: 3432
	881368T2	EMP: 50-65473
		Mallory: 9-15058
		MES: S2079M
		Sierra: 18-6427
Tuotenro		**EUR**
120-9-15058	Sea-X	439,00



Mercury/Mariner

Mercury/ Mariner	OEM	Ref.
100HP (4-Cyl)	50-660151	API Marine: MOT3004N
115HP (4-Cyl)	50-660153	ARCO: 5392
125HP (4-Cyl)	50-66015T	EMP: 50-26015
8 tooth	50-893892T	Mallory: 9-15027
		MES: S2041M
		Sierra: 18-5610
Tuotenro		**EUR**
120-9-15027	Sea-X	229,90



Mercury/Mariner

Mercury/ Mariner	OEM	Ref.
135-200HP (V6)	50-44414	API Marine: MOT3008N
8 tooth	50-44415	ARCO: 5392
	50-77141	EMP: 50-26057
	50-79472	Mallory: 9-15003
	50-794721	MES: S2068M
	50-794722	Sierra: 18-5608
	50-79472T2	
	50-884238T	
	50-893893	
Tuotenro		**EUR**
120-9-15003	Sea-X	179,00



Mercury/Mariner

Mercury/ Mariner	OEM	Ref.
Optimax 2.5 DFI	50-833153	ARCO: 5381
200HP V6 DFI	50-8331531	EMP: 50-26066
225HP V6 DFI	50-8331532	Mallory: 9-15031
3.0L V6	50-8331533	MES: S2052M
9 tooth	50-8331535	Sierra: 18-6283
	50-833153T4	
	50-898265008	
Tuotenro		**EUR**
112-MOT3016N	API	253,00



Mercury/Mariner

Mercury/ Mariner	OEM	Ref.
175-240HP (V6)	50-832997	API Marine: MOT3017N
V6 Jet	50-8329971	ARCO: 7326
8 tooth	50-8329972	EMP: 50-26051
	50-832997003	Mallory: 9-15042
		MES: S2053M
		Sierra: 18-6282
Tuotenro		**EUR**
120-9-15042	Sea-X	179,00



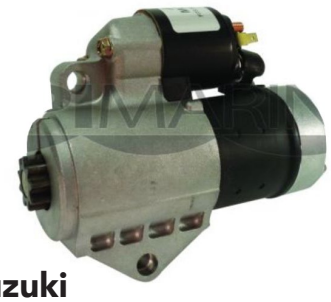
Mercury/Mariner

Mercury/Mariner	OEM	Ref.
135-250HP	50-853329T	ARCO: 5400
200-275HP Verado	50-892339T	EMP: 50-84194
14 tooth	50-892339T01	Mallory: 9-15039
		Sierra: 18-6440
Tuotenro		**EUR**
112-MOT3020N	API	253,00



Suzuki

Suzuki	OEM	Ref.
9.9-70HP 2-Cyl (2 & 4-Stroke)	31100-94400	API Marine: MOT5005N
20-40HP 1980-1998	31100-94401	ARCO: 3412
9 tooth	31100-94402	Mallory: 9-15048
	31100-96310	MES: S1071M
	31100-96311	Sierra: 18-6432
Tuotenro		**EUR**
120-9-15048	Sea-X	259,00
105-50-42861	EMP	279,00 uutuus!



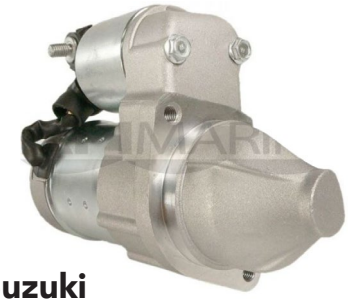
Suzuki

Suzuki	OEM	Ref.
DF90 2001-08	31100-90J00	Hitachi: S114-837 S114-837A
DF100 2009-11	31100-90J01	Sierra: 18-6831
DF115 2001-15		
DF140 2002-15		
9 tooth		
Tuotenro		**EUR**
112-MOT5022N-AM	API	431,00



Suzuki

Suzuki	OEM	Ref.
DF25 2006-14	31100-94J10	Sierra: 18-6945
9 tooth	31100-94J20	
	31100-94J21	
	31100-95J00	
	31100-95J01	
Tuotenro		**EUR**
105-50-41936	EMP	299,00 uutuus!



Suzuki

Suzuki	OEM	Ref.
DF70/DF90 2009-16	31100-93J00	Hitachi: S114-868B
DF150/DF175 2006-17	31100-96J00	Sierra: 18-6941
DF200/DF225 2004-17	31100-96J01	
DF250 2004-17	31100-96J02	
DF300 2007-17		
9 tooth		
Tuotenro		**EUR**
112-MOT5025N-AM	API	329,00



Suzuki

Suzuki	OEM	Ref.
DF40	31100-87500	Hitachi: S114-671A
8 tooth		
Tuotenro		**EUR**
112-MOT5020N-AM	API	405,00



Suzuki

Suzuki	OEM	Ref.
DF40 1999-2009	31100-87J10	Hitachi: S114-690A
DF50 1999-2010	31100-87J11	
DF60 1998-2007		
DF70 1998-2007		
8 tooth		
Tuotenro		**EUR**
112-MOT5027N-AM	API	507,00



Tohatsu

Tohatsu	OEM	Ref.
9.9-25 HP (2-Stroke, 2-Cyl)	350-76010-0	API Marine: MOT5013N
	350-76010-0M	ARCO: 3421
	3AA-76010-0	Mallory: 9-15053
	3AA-76010-0M	MES: S2083M
	B29A90500	Sierra: 18-6420
	B29A90500A	
Tuotenro		**EUR**
120-9-15053	Sea-X	309,00
105-50-42839	EMP	319,00 uutuus!



Tohatsu

Tohatsu	OEM	Ref.
9.9-30HP 2-Cyl (2 & 4-Stroke)	3C8-76010-1	API Marine: MOT5005N
40-70HP 3-Cyl (2 & 4-Stroke)	3C8-76010-1M	ARCO: 3412
90HP 4-Cyl (2 & 4-Stroke)		Mallory: 9-15048
		MES: S1071M
		Sierra: 18-6432
Tuotenro		**EUR**
120-9-15048	Sea-X	259,00
105-50-42861	EMP	279,00 uutuus!



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
30HP (4-Stroke)	67C-81800-00-00	API Marine: MOT3015N
40HP (4-Stroke)	67C-81800-01-00	ARCO: 5365
9 tooth	67C-81800-02-00	Mallory: 9-15018
		Sierra: 18-6438
Tuotenro		**EUR**
120-9-15018	Sea-X	239,00
105-50-26068	EMP	249,00 uutuus!



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
F9.9 (4-Stroke)	6G8-81800-11-00	Hitachi: S108-100A
FT9.9 (4-Stroke)		
T9.9 (4-Stroke)		
11 tooth		
Tuotenro		**EUR**
112-MOT5024N-AM	API	405,00



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
25-40HP	689-81800-11-00	API Marine: MOT5000N
11 tooth	689-81800-12-00	ARCO: 3420
	689-81800-13-00	EMP: 50-63317
		Mallory: 9-15052
		MES: S2071M
		Sierra: 18-6410
Tuotenro		**EUR**
120-9-15052	Sea-X	305,00



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
9.9/15 HP 1984-97	682-81800-11-00	API Marine: MOT5013N
25HP (2-Cyl) 1988-09	682-81800-12-00	ARCO: 3421
25HP 2006-	6L2-81800-10-00	Mallory: 9-15053
10 tooth	6L2-81800-11-00	MES: S2083M
	6L2-81800-20-00	Sierra: 18-6420
Tuotenro		**EUR**
120-9-15053	Sea-X	309,00
105-50-42839	EMP	319,00 uutuus!



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
25 HP (4-Stroke)	65W-81800-00-00	API Marine: MOT3014N
30-40 HP (4-Stroke)	65W-81800-01-00	ARCO: 5364
9 tooth	65W-81800-02-00	Mallory: 9-15017
	65W-81800-03-00	Sierra: 18-6437
Tuotenro		**EUR**
120-9-15017	Sea-X	229,00
105-50-26067	EMP	249,00 uutuus!



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
60HP (2-Stroke)	6H3-81800-10-00	API Marine: MOT5001N
70HP (2-Stroke)	6H3-81800-11-00	ARCO: 3422
9 tooth		EMP: 50-75587
		Mallory: 9-15049
		MES: S2072M
		Sierra: 18-6411
Tuotenro		**EUR**
120-9-15049	Sea-X	369,00



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
25HP 1999-2001	6F5-81800-10-00	API Marine: MOT5014N
30HP 1987-2001	6F5-81800-11-00	ARCO: 3423
40HP 1989-2006	6J4-81800-00-00	Mallory: 9-15050
C40 1997-2003	6J4-81800-01-00	MES: S2084M
P40 1998		Sierra: 18-6421
50HP 1989-2006		
P50 1991-96		
11 tooth		
Tuotenro		**EUR**
120-9-15050	Sea-X	399,00



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
C75 1994-99	688-81800-10-00	API Marine: MOT5015N
P75 1996-99	688-81800-11-00	ARCO: 3427
C80 1997	688-81800-12-00	EMP: 50-73939
C85 1991-96		Mallory: 9-15057
B90 1997-99		MES: S2080M
C90 1997-2001		Sierra: 18-6423
90HP 1984-2009		
9 tooth		
Tuotenro		**EUR**
120-9-15057	Sea-X	399,00



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
F75 2003-05	67F-81800-00-00	API Marine: MOT5017N
F80 1999-03	67F-81800-01-00	ARCO: 3430
F90 2003-04	67F-81800-02-00	EMP: 50-98360
F100 1999-03	67F-81800-03-00	Mallory: 9-15055
13 tooth		MES: S2077M
		Sierra: 18-6425
Tuotenro		**EUR**
120-9-15055	Sea-X	560,00



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
F75 (2005-17)	68V-81800-00-00	API Marine: MOT5019N
F90 (2006-17)	68V-81800-01-00	ARCO: 3432
F115 / LF115 (2000-14)	68V-81800-02-00	EMP: 50-65473
13 tooth		Mallory: 9-15058
		MES: S2079M
		Sierra: 18-6427
Tuotenro		**EUR**
120-9-15058	Sea-X	439,00



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
115-200HP	6E5-81800-11-00	ARCO: 3426
40HP (4-Stroke) 1999	6E5-81800-12-00	EMP: 50-79985
50HP (4-Stroke) 1996-02		Mallory: 9-15038
9 tooth		MES: S1070M
		Sierra: 18-6413
Tuotenro		**EUR**
112-MOT5003N	API	635,00

HÄTÄKATKAISIJAT
DÖDMANSGREPP
KILL SWITCHES

Yamaha

(Replaces OEM nr 6E9-82575-02-00)
1994-12 6-40hv

Tuotenro	EUR
120-9-15450	32,90



6 in 1, Hätäkatkaisijan naru

Kaikkiin moottorehin

Tuotenro	EUR
120-9-15451	12,00



OSCULATI

Outboard safety key set

Equipped with lace and snap-hook, it includes 7 keys for Johnson/ Evinrude/Yamaha/Honda/Mercury/ Suzuki engines.

Tuotenro	EUR
M14-203-10	15,00



Yleismallinen hätäkatkaisija

Kojelauttaan

Tuotenro	EUR
M14-204-90	20,00





Type-approved automatic cut-off system

Fitted with slip-off clip system, **universal** size, it can **open and close** the circuit depending on the terminals that are connected.

Code	EUR	Description	Spare key
M14-204-92	20,00	Fitted with safety key and float	14.204.94
M14-204-94	9,00	Spare key for 14.204.92	
M14-204-96	13,00	Fitted with safety key	14.204.98
M14-204-98	6,00	Spare key, also suitable for Selva, Johnson, Evinrude, Honda	



Safety keys for outboard engines

With pull-out lace and snap hook

Code	EUR	For engines
M14-203-01	9,00	Tohatsu
M14-203-02	9,00	Johnson / Evinrude 3-hand fork version (unitl 1995)
M14-203-03	9,00	Johnson / Evinrude standard fork version (after 1995)
M14-203-04	9,00	OMC/Honda (old)
M14-203-05	9,00	Yamaha
M14-203-06	9,00	Mercury/Mariner
M14-203-07	9,00	Mariner/Suzuki/ Jonhson 4 strokes
M14-203-08	9,00	New Honda

VIRTALUKOT
STRÖMLÅS
IGNITION SWITCHES

EMP ENGINEERED MARINE PRODUCTS



Yamaha

2 & 4-Stroke Control Box.
OEM 703-82510-02-00, 703-82510-11-00, 703-82510-12-00, 703-82510-13-00, 703-82510-14-00.
Ref. Sierra: MP51020

Tuotenro		EUR
105-87-09055	EMP	79,90



Suzuki

DF25-250HP 1998-2011
OEM 37110-93J00

Tuotenro		EUR
105-87-09054	EMP	125,00

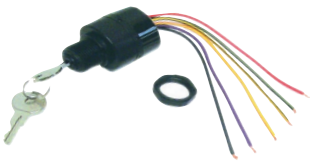


Honda

BF115/BF135/BF150
BF200/BF225
OEM 35100-ZV5-013

Tuotenro		EUR
105-87-09051	EMP	80,00

SEA MARINE PARTS



Mercury/Mariner

(Replaces OEM nr 87-17009A2,A5)
3-toim., 6-joht. Ryyppy työntämällä

Tuotenro	EUR
120-9-15300	48,90



Mercury/Mariner

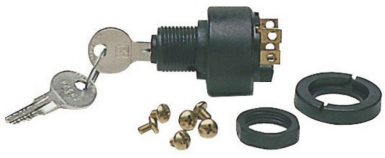
(Replaces OEM nr 87-88107,A5)
3-toim., 6-nap. Ryyppy työntämällä

Tuotenro	EUR
120-9-15301	34,90

Mercury/Mariner

Universal for outboard.
Identical to the original.

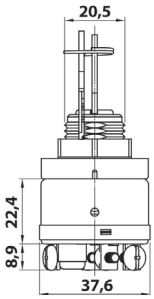
Tuotenro	EUR
M52-966-00	39,00



John/Evin

Universal for Johnson and Envinrude, with pressure starter **without choke for recent engine useful.**
Identical to the original model 392344/393301

Tuotenro	EUR
M52-965-00	32,00
M52-965-01	32,00





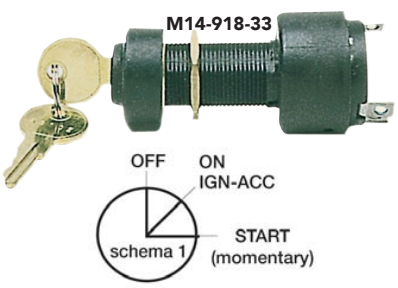
OSCULATI

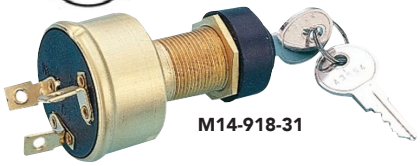
Virtalukko

Waterthight due to its rubber key-protection cap.

Tuotenro	EUR	Version	Rear contacts	Positions	Removable key
M14-918-31	31,00	brass	3	3 (see layout 1)	only on "OFF" position
M14-918-32	36,00	brass	4	4 (see layout 2)	only on "OFF" position
M14-918-33	20,00	black nylon	3	3 (see layout 1)	-





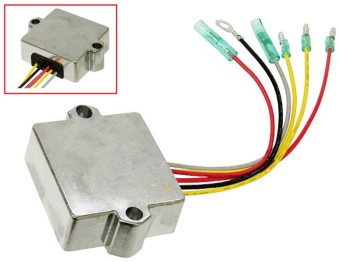


JÄNNITTEENSÄÄTIMET
VOLTREGULATORER
VOLTAGE REGULATIORS

Mercury/Mariner

OEM	Ref.
815279-3, 815279-5, 8152795, 815279T, 8301792, 830179T, 854515, 854515T1, 856748, 883072T, 8M0084173	CDI: 194-5279 Mallory: 9-17101 MES: 1784M Sierra: 18-5743

Tuotenro	EUR
120-9-17101	129,00



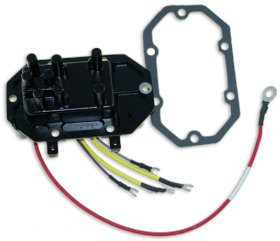
JOHNSON/EVINRUDE



Johnson/Evinrude

580795,581603,582307,582399,
583408 60-200hv 1967-98

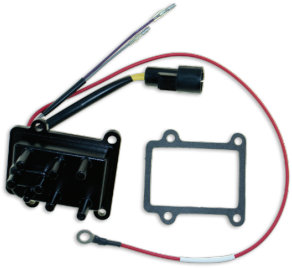
Tuotenro	EUR
113-153-3408	65,00



Johnson/Evinrude

583266,583689,586000,586272,
878334
120-300hv 1985-95

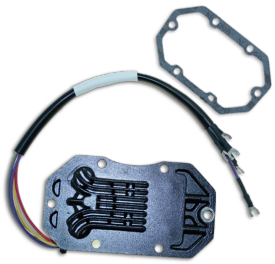
Tuotenro	EUR
113-193-3689	359,00



Johnson/Evinrude

439561,584093,585219,878768,
18-5828
150-175hv 1991-95

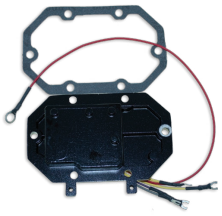
Tuotenro	EUR
113-193-4093	399,00



Johnson/Evinrude

583529,584204,585129,585129,
878331
85-150hv
1984-98

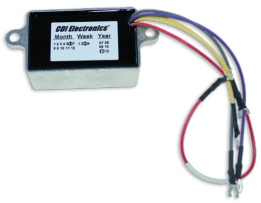
Tuotenro	EUR
113-193-4204	145,00



Johnson/Evinrude

582907,583515,584205,584675,
585192,763791,878332
120-140hv 1985-01

Tuotenro	EUR
113-193-4205	145,00



Johnson/Evinrude

584476,585001,18-5827
25-70hv 1992-05

Tuotenro	EUR
113-193-4476	269,00



Johnson/Evinrude

584641,585995,586271,878333,
18-5831
200-300hv 1993-00

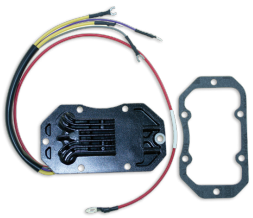
Tuotenro	EUR
113-193-4641	389,00



Johnson/Evinrude

445091,445114,62351,62351A1,6
351A2
78614,78614A1,816770,816770T
20-175hv 1966-06

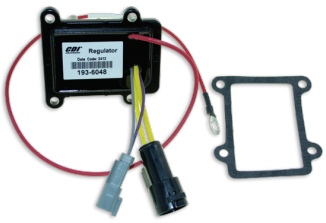
Tuotenro	EUR
113-193-5114	139,00



Johnson/Evinrude

395204,395391,582904,583268,
584423,878335,18-5825
90-200hv 1979-00

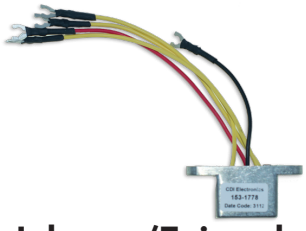
Tuotenro	EUR
113-193-5204	329,00



Johnson/Evinrude

586048,586075,18-5830
90-175hv 1996-06

Tuotenro	EUR
113-193-6048	365,00



Johnson/Evinrude

173692,581778,583940,582304
8-60hv 1977-05

Tuotenro	EUR
113-153-1778	65,00



Johnson/Evinrude

580795,581603,582307,58239
9,583408
60-200hv 1967-98

Tuotenro	EUR
113-193-3408	135,00

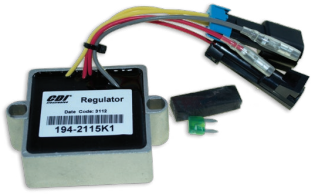
MERCURY/MARINER



Mercury/Mariner

332-2910,332-2910A1,332-2910A2
62351,78614,816770,18-5707
10-200hv 1966-06

Tuotenro	EUR
113-154-6770	65,00



Mercury/Mariner

830179T1,830179T2,85451 5T2,18-5732,
883072T1,883072T2,893640-002
25-200hv 1999-07

Tuotenro	EUR
113-194-2115K-1	279,00



Mercury/Mariner

815279,8152791,815279-1,8152793,
8152794,8157295,815279,845514
8-200hv 1969-06

Tuotenro	EUR
113-194-5279	259,00



Mercury/Mariner

18736,,18736A3,18736A8,18736A14,
18736A15,18736A20,18736A21
6-Cyl KIT

Tuotenro	EUR
113-194-8736K-1	669,00

YAMAHA



Yamaha

688-81960-61-00,6G5-81960-A0-00
90-200hv 1986-99

Tuotenro	EUR
113-197-6G5-A0	209,00



Yamaha

664-81970-60-00,676-81970-00,
6G1-81970-70-00, 6G1-81970-00
8-70hv 1984-10

Tuotenro	EUR
113-157-664-61	109,00

UNIVERSAL



Universal

20 AMP
Yleismalli

Tuotenro	EUR
113-152-9209	69,00



Universal

Force/Chrysler
Yleismalli

Tuotenro	EUR
113-155-1450	139,00



TRIMMIMOOTTORIT
TRIMMOTORER
TRIM MOTORS



Honda

Honda	OEM	Ref.
BF25D/ BF30D	36120-ZW2-F12	ARCO: 6237
BF40 2004-	36120-ZW4-H12	
BF50 2004-		
Tuotenro		**EUR**
120-9-01579	Sea-X	289,00



Honda

Honda	OEM	Ref.
35-50HP 1992-	36120-ZV5-821	API Marine: PT302NM PT308NM
BF35		ARCO: 6239 6242 6243
BF40		EMP: 300-26102
BF45		Mallory: 9-18105
BF50		Sierra: 18-6285
Tuotenro		**EUR**
120-9-18105	Sea-X	299,90



Honda

Honda	OEM	Ref.
BF40 2002-2003	36120-ZV5-822	API Marine: PT656NM
BF50 2002-2003		EMP: 300-55543
		Mallory: 9-18302
		Sierra: 18-6793
Tuotenro		**EUR**
120-9-18302	Sea-X	289,00



Honda

Honda	OEM	Ref.
BF75 2007-	36120-ZY6-013	API Marine: PT314NM
BF90 2007-	36120-ZY6-023	ARCO: 6235
BF115 2007-		Sierra: 18-6745
BF135 2004-		
BF150 2004-		
BF200 2002-		
BF225 2002-		
Tuotenro		**EUR**
105-300-55544	EMP	299,00 uutuus!



Honda

Honda	OEM	Ref.
BF75 2007-	36120-ZY3-013	API Marine: PT314NM
BF90 2007-	36120-ZY3-023	ARCO: 6234
BF135 2004-		Sierra: 18-6742
BF150 2004-		
BF175 2007-		
BF200 2002-		
BF225 2002-		
Tuotenro		**EUR**
105-300-55545	EMP	299,00 uutuus!



Johnson/Evinrude

Johnson/ Evinrude	OEM	Ref.
25-60 HP (2-cyl) 2004-13	5005822	Arco: 6248
25/30/40/50/60 E-TEC	5005831	Arrowhead: TRM0086
	5005875	EMP: 300-87204
	5006479	Sierra: 18-6815
Tuotenro		**EUR**
120-9-01551	Sea-X	289,00



Johnson/Evinrude

Johnson/Evinrude	OEM	Ref.
40/50HP (2-Stroke) 2001-04	5005817	ARCO: 6247
75/90 E-TEC 2005-2012	5005838	
115 E-TEC 2007-2011	5006319	
130 E-TEC 2009-2011		
Tuotenro		**EUR**
120-9-01553	Sea-X	289,00



Johnson/Evinrude

Johnson/ Evinrude	OEM	Ref.
35-50HP (2-Cyl) 1989-	435532	API Marine: PT302NM
	437801	ARCO: 6242
	0435532	Mallory: 9-18105
	0437801	Sierra: 18-6280
Tuotenro		**EUR**
105-300-26104	EMP	uutuus!



Johnson/Evinrude

Johnson/ Evinrude	OEM	Ref.
40/48/50HP 1989-	433226	API Marine: PT302NM PT308NM
	0433226	ARCO: 6239 6242 6243
		EMP: 300-26102
		Mallory: 9-18105
		Sierra: 18-6285
Tuotenro		**EUR**
120-9-18105	Sea-X	299,90



Johnson/Evinrude

Johnson/ Evinrude	OEM	Ref.
50-300HP 1981-99	435548	API Marine: PT309NM
50-70 HP (3-cyl)	437666	ARCO: 6244
88-115 HP (V4)	983446	Mallory: 9-18107
150-300 HP (V8)	985237	MES: T1086M
		Sierra: 18-6277
Tuotenro		**EUR**
105-300-26103	EMP	269,00 uutuus!



Johnson/Evinrude

Johnson/ Evinrude	OEM	Ref.
35-140HP 1974-88	172655	ARCO: 6208
35-60HP (2-cyl)	172850	Mallory: 9-18101
65-75HP (3-cyl)	173564	Sierra: 18-6767-1
85-140HP (V4)	173593	
	173596	
Tuotenro		**EUR**
120-9-18101	Sea-X	329,00
105-300-51762	EMP	415,00 uutuus!



Johnson/Evinrude

Johnson/ Evinrude	OEM	Ref.
Prestolite 1981-92	391264	API Marine: PT301NM
60-300HP 1981-92	393259	Arco: 6211 6220
60-75HP (3-Cyl)	393988	EMP: 300-03109 300-03110
85-140HP (4-Cyl)	394176	Mallory: 9-18104
150-235HP (6-Cyl)	983019	MES: T1086M
250-300HP (8-Cyl)	983304	Sierra: 18-6759
	983446	
	985237	
Tuotenro		**EUR**
120-9-18104	Sea-X	219,00



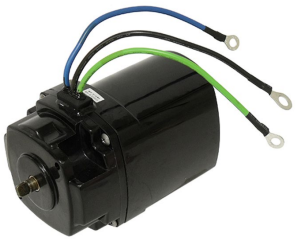
Johnson/Evinrude

Johnson/ Evinrude	OEM	Ref.
40-250HP 1991-	434495	API Marine: PT303NM
40HP (2-cyl)	434496	Arco: 6241
50-70HP (3-cyl)	438529	EMP: 300-08013
80-140HP (V4)	438531	Mallory: 9-18103
150-250HP (V6)	5005374	MES: T1078M
250HP (V8)	5005376	Sierra: 18-6780
Tuotenro		**EUR**
120-9-18103	Sea-X	279,00



Mercury/Mariner

Mercury/ Mariner	OEM	Ref.
25-50HP 1995-	827675A1	API Marine: PT498NM
25-40HP (2-Cyl)		ARCO: 6255
40-50HP (3-Cyl)		EMP: 300-08525
40-50HP (4-Cyl)		Mallory: 9-18211
UUDEMMAT 25-50HP		Sierra: 18-6286
Tuotenro		**EUR**
120-9-18211	Sea-X	399,00



Mercury/Mariner

Mercury/ Mariner	OEM	Ref.
Oildyne pumps	17649	ARCO: 6218
	17649T	Mallory: 9-18207
	891736T	MES: T1087M
		Sierra: 18-6772
Tuotenro		**EUR**
120-9-18207	Sea-X	289,00



Suzuki

Suzuki	OEM	Ref.
DF9.9 2004-13	38100-93J02	API Marine: PT314NM
DF15 2004-13	38100-93J12	Arco: 6235
DF150-DF300 2004-		Sierra: 18-6745
Tuotenro		**EUR**
105-300-55544	EMP	299,00 uutuus!



Mercury/Mariner

OEM:

19217A1	830250T08	855654T08
19217A2	830250T3	855654T09
19217A3	830250T5	855654T1
19217A5	832021A2	855654T2
818903A1	832021T2	855654T4
822870A1	832021T4	893517T01
830150A1	854472A2	898447T01
830150A2	854472A3	8M0055011
830150T2	854472A4	8M0055014
830250A3	855654A1	8M0090335

Mercury/ Mariner		Ref.
40-125HP 1987-		API Marine: PT4956NK-2
UUDEMMAT 40-125HP		ARCO: 6276
		Mallory: 9-18203
		Sierra: 18-6777
Tuotenro		**EUR**
120-9-18203	Sea-X	399,00
105-300-26101	EMP	409,00 uutuus!



Suzuki

Suzuki	OEM	Ref.
DF40 1999-2000	38100-87J00	Mallory: 9-18304
DF50 1999-2000	38100-87J00-0EP	
	38100-87J00-OEP	
Tuotenro		**EUR**
120-9-01557	Sea-X	289,00



Mercury/Mariner

Mercury/ Mariner	OEM	Ref.
65-125 HP 1988-98	8116731	ARCO: 6274
65-90HP (3-cyl)	811673-1	EMP: 300-61849
100-125HP (4-cyl)	824051	Mallory: 9-18202
		Sierra: 18-6775
Tuotenro		**EUR**
120-9-01494	Sea-X	399,00



Suzuki

Suzuki	OEM	Ref.
DF40 2001-2010	38100-87J10	API Marine: PT656NM
DF50 2001-2010	38100-87J11	EMP: 300-55543
	38100-87J12	Mallory: 9-18302
	38100-87J20	Sierra: 18-6793
	38100-87J21	
Tuotenro		**EUR**
120-9-18302	Sea-X	289,00



Suzuki

Suzuki	OEM	Ref.
DF40A 2010-	38100-88L00	ARCO: 6237
DF50A 2010-	38100-88L11	
DF60A 2010-	38100-88L12	
Tuotenro		**EUR**
120-9-01579	Sea-X	289,00



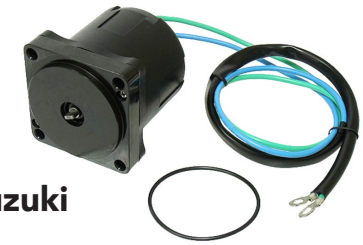
Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
40-50HP 1985-92	6H5-43880-02	API Marine: PT613NM
	6H5-43880-02-00	ARCO: 6264
	6H5-43880-09	EMP: 300-14074
	6H5-43880-09-00	Mallory: 9-18408
		Sierra: 18-6788
Tuotenro		**EUR**
120-9-18408	Sea-X	349,00



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
F50/F60 2005-15	6C5-43880-00-00	ARCO: 6257
T50/T60 2005-15	6C5-43880-01-00	Mallory: 9-18412
		Sierra: 18-6836
Tuotenro		**EUR**
120-9-18412	Sea-X	379,00
105-300-53125	EMP	389,00 uutuus!



Suzuki

OEM:

38100-92J02	38100-93J02
38100-92J03	38100-93J03
38100-92J10	38100-93J04
38100-92J11	38100-96J00
38100-92J12	38100-96J01
38100-92J13	38100-96J10
38100-93J00	38100-96J11
38100-93J01	38100-96J12

Suzuki		Ref.
DF60-DF100 2001-09		API Marine: PT653NM
DF115-DF300 2001-2020		Mallory: 9-18303
		Sierra: 18-18303
Tuotenro		**EUR**
120-9-01559	Sea-X	309,00



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
40-50HP 1995-2001	62X-43880-00-00	ARCO: 6266
	62X-43880-01-00	Mallory: 9-18401
	62X-43880-09-00	Sierra: 18-6789
Tuotenro		**EUR**
120-9-18401	Sea-X	329,00
105-300-19898	EMP	339,00 uutuus!



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
F25 1998-	67C-43880-00-00	ProTorque: PH200-T073
T25 2002-	67C-43880-01-00	Sierra: 18-6748
F30 2001-	65W-43880-01-00	
F40 2000-	65W-43880-10-00	
Tuotenro		**EUR**
120-9-01492	Sea-X	259,00
105-300-55546	EMP	279,00 uutuus!



Yamaha

OEM

62Y-43880-00-00	62Y-43800-11-00
62Y-43880-01-00	62Y-43800-12-00
62Y-43800-01-4D	69W-43880-00-00
62Y-43800-01-8D	69W-43880-01-00
62Y-43880-02-00	CS3-43880-00-00
62Y-43800-10-8D	

Yamaha		Ref.
40-50 HP (2-Stroke) 2001-		API Marine: PT614NM
50-70 HP (4-Stroke) 2001-		ARCO: 6259
UUDEMMAT 4-TAHTI		Mallory: 9-18409
		Sierra: 18-6811
Tuotenro		**EUR**
120-9-18409	Sea-X	249,00
105-300-94066	EMP	249,00



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
60-115HP 1987-91	6H1-43880-00	ARCO: 6267
	6H1-43880-00-00	Mallory: 9-18406
		Sierra: 18-6259
Tuotenro		**EUR**
120-9-18406	Sea-X	399,00



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
40HP 1994	6H1-43880-02-00	API Marine: PT602NM
50HP 1992-95		ARCO: 6260
60HP 1997-		Mallory: 9-18407
70HP 1992-		Sierra: 18-6781
90HP 1992-		
Tuotenro		**EUR**
120-9-18407	Sea-X	289,00
105-300-26113	EMP	299,90 uutuus!



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
F75 2003-2004	67F-43880-00-00	API Marine: PT615NM
F80 1999-2003		ARCO: 6261
F90 2003-2004		Mallory: 9-18410
F100 1999-2003		Sierra: 18-6787
Tuotenro		**EUR**
120-9-18410	Sea-X	399,00
105-300-56217	EMP	399,00 uutuus!



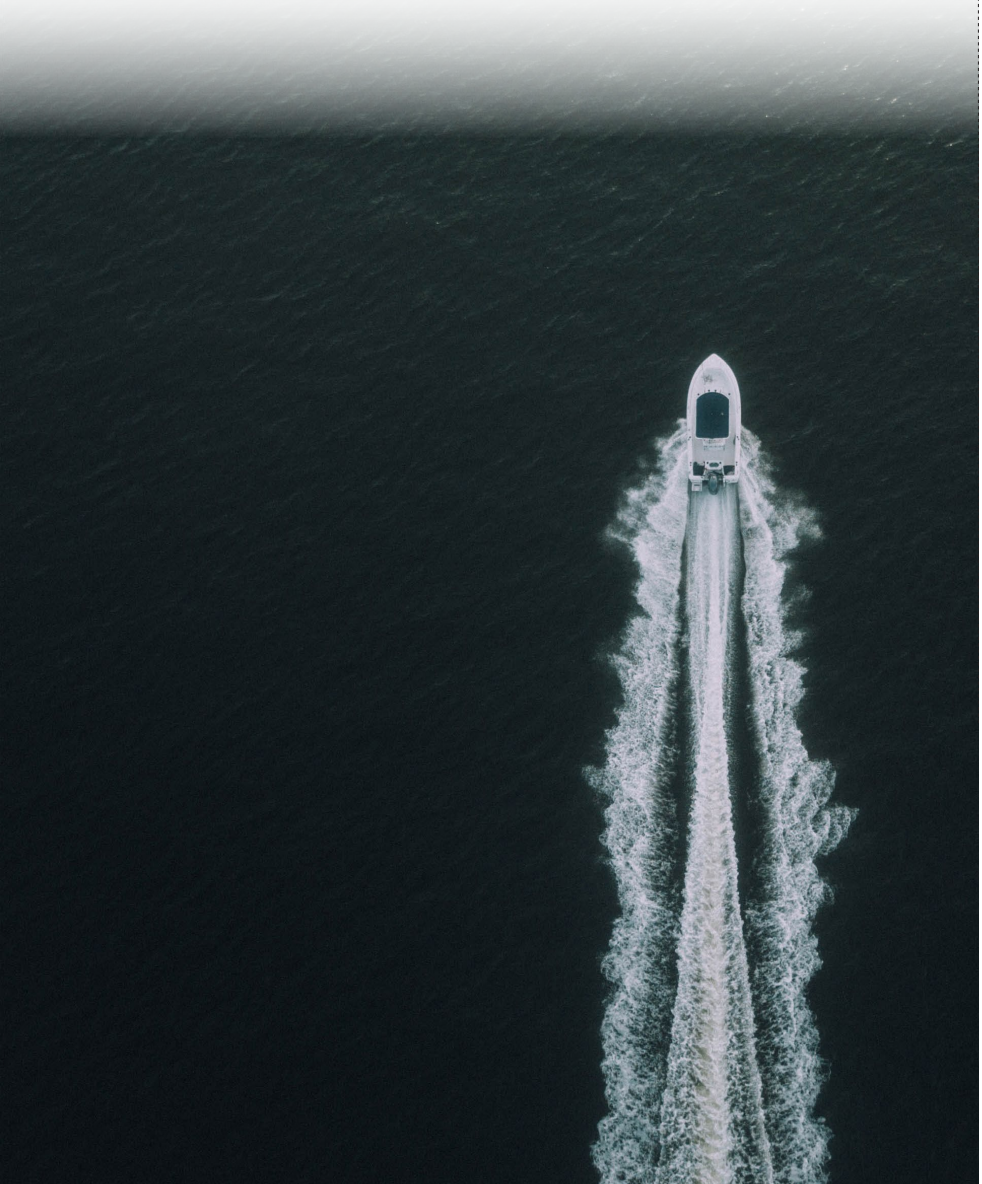
Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
115-200HP 1987-96	6G5-43880-00-00	API Marine: PT608NK-3
225HP 1990-95	6G5-43880-01-00	ARCO: 6265
	6G5-43880-02-00	EMP: 300-26114
		Mallory: 9-18405
		Sierra: 18-6760
Tuotenro		**EUR**
120-9-18405	Sea-X	369,00



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
115-130HP 1997-	64E-43880-00-00	API Marine: PT607NM
150-225HP 1997-	64E-43880-01-00	ARCO: 6240
	64E-43880-02-00	EMP: 300-72855
	64E-43880-03-00	Mallory: 9-18402
	64E-43880-04-00	Sierra: 18-6783
Tuotenro		**EUR**
120-9-18402	Sea-X	319,00



SYTYTYSPUOLAT
TÄNDSPOLAR
IGNITION COILS

SEA MARINE PARTS



Johnson/Evinrude

Johnson/Evinrude	OEM	Ref.
2-3.3 HP (1-cyl)	582508	CDI: 183-2508
4-48 HP (2-cyl)	0582508	GLM: 72010
50-75 HP (3-cyl)		Mallory: 9-23107
80-140 HP (4-cyl)		Sierra: 18-5179
150-250 HP (6-cyl)		
250-300 HP (8-cyl)		
Tuotenro		**EUR**
120-9-23107	Sea-X	41,90
105-300-01991	EMP	42,90 uutuus!

CDI Electronics



Chrysler/Force

615475,684475,888791,300-888791,
F615475,F684475
55-125hv 1981-92

Tuotenro	EUR
113-182-4475R	149,00



Chrysler/Force

889493, 889493A01, A12370, F12345, F12370, FA12231, FA12345, FX14877
8-15hv 1975-92

Tuotenro	EUR
113-185-2370	149,00



Johnson/Evinrude

502888, 582091, 802363, 18-5192
Older 2-cyl

Tuotenro	EUR
113-183-2091	65,00



Johnson/Evinrude

502886,582303,18-5194
Older 3/6 cyl.

Tuotenro	EUR
113-183-2303	65,00



Johnson/Evinrude

582106,582366,584561
2-6 cyl. 1977-91

Tuotenro	EUR
113-183-2366	59,00



Johnson/Evinrude

502882, 502884, 580688, 580730, 580847, 582382, 802365, 18-5193
Older 3 & 4 Cyl.

Tuotenro	EUR
113-183-2382	75,00



Johnson/Evinrude

582508,18-5179
2-6 Cyl. 1977-06

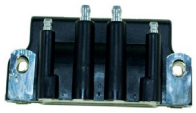
Tuotenro	EUR
113-183-2508	45,00



Johnson/Evinrude

502882, 502884, 580688, 580730, 580847, 582106, 582160, 18-5176
2-6 Cyl.

Tuotenro	EUR
113-183-3737	59,00



Johnson/Evinrude

583740,879614,18-5170
2-6 Cyl. 1989-06

Tuotenro	EUR
113-183-3740	69,00



Johnson/ Evinrude

580416, 582370, 582931, 582995, 584477, 18-5181
2-6hv 1957-90

Tuotenro	EUR
113-183-4477	39,00



Johnson/Evinrude

502890, 582160, 584632, 18-5194
4 Cyl. 1971-77

Tuotenro	EUR
113-183-4632	55,00



Mercury

8M0047456, 8M0077471, 879984
2004-
EFI 4-Stroke 30/40/50/60
Optimax
75/90/115/125/200/225/250
EFI 2-STROKE
150/175/200/225/250

Tuotenro	EUR
113-184-0003	199,00



Mercury/Mariner

338-4774A1, 338-4995A1, 338-4995A2, 339-7370A2, 339-7370A6, 339-7370A8, 339-7370A13, 339-7370A16, 339-7370A17, 339-7370A19, 339-7370A23, 339-7370B13
1989-97 40-200hv,EFI

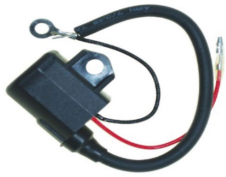
Tuotenro	EUR
113-184-0001	55,00



Mercury/Mariner

803706A1
2 Cyl.

Tuotenro	EUR
113-184-3706	79,00



Yamaha

6R-85570-01-00, 18-5128
4/6 Cyl.
115-225hv 1994-10

Tuotenro	EUR
113-187-6391	99,00



Yamaha

6E5-85570-10-00,6E5-85570-11-00, 18-5110
115-200hv 1984-96

Tuotenro	EUR
113-187-6511	125,00



Yamaha

677-82310-11-00
15hv

Tuotenro	EUR
113-187-7711	399,00



Yamaha

680-85570-09-00,6E7-85570-19-00,18-5112,
9.9 - 15hv 1984-95

Tuotenro	EUR
113-187-8009	209,00



Yamaha

697-85570-10-00,697-85570-11-00,
18-5111,
55/90hv 1984-94

Tuotenro	EUR
113-187-9711	135,00



Yamaha

63V-85570-00-00,18-23602
9.9-15hv 1996-

Tuotenro	EUR
113-187-0004	109,00



Yamaha

61N-85570-00-00,18-5113
20-25hv 1994-

Tuotenro	EUR
113-187-0006	129,00



CDI-LAITTEET
CDI-BOXAR
CDI-BOXES

CDI Electronics



Johnson/Evinrude

581334, 581493, 581551, 581552, 581726, 581925 ,582057,18-5754
Older 3/6 cyl 1972-78

Tuotenro	EUR
113-113-1726	175,00



Johnson/Evinrude

396141, 582281, 582285, 582757, 582787, 582880, 583167, 583168, 583169, 583170, 18-5765
5-50hv 1985-03

Tuotenro	EUR
113-113-2285	125,00



Johnson/Evinrude

583110,18-5784
90-110hv 1986-87

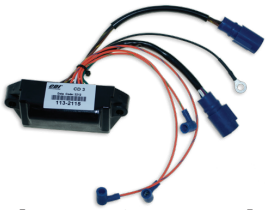
Tuotenro	EUR
113-113-3110	179,00



Johnson/Evinrude

396077, 582261, 582504, 582714, 582800, 582889, 583172, 583174, 583175, 583241, 584508, 18-5764
8-55hv 1985-05

Tuotenro	EUR
113-113-3241	149,00



Johnson/Evinrude

582115, 583125, 583143, 763796,
18-5762
60-75hv 1986-90

Tuotenro	EUR
113-113-2115	145,00



Johnson/Evinrude

581649, 581924, 581926, 581927, 582452, 582453, 583380, 583453, 18-5758
6-60hv 1977-87

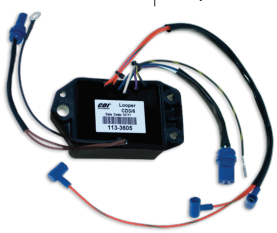
Tuotenro	EUR
113-113-2453	115,00



Johnson/Evinrude

583114,18-5761
150-175hv 1986-88

Tuotenro	EUR
113-113-3114	189,00



Johnson/Evinrude

583030, 583605, 763800, 18-5891
200-225hv 1985-87

Tuotenro	EUR
113-113-3605	225,00



Johnson/Evinrude

581933, 582138, 582400, 18-5760
Older 3/6 cyl 1979-91

Tuotenro	EUR
113-113-2138	175,00



Johnson/Evinrude

582817,763792,
Older 3/6 cyl

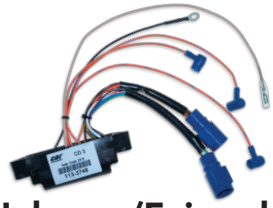
Tuotenro	EUR
113-113-2817	189,00



Johnson/Evinrude

583773, 584027, 584028, 18-5770
90-115hv 1989-98

Tuotenro	EUR
113-113-4028	165,00



Johnson/Evinrude

583748, 583786, 763801, 878949, 18-5766

60-70hv 1989-95

Tuotenro	EUR
113-113-3748	185,00



Johnson/Evinrude

582705, 763793, 18-5782
Older 70,75hv 3-cyl.

Tuotenro	EUR
113-113-2705	189,00



Johnson/Evinrude

581404, 582262, 583037, 583041, 583101, 583102, 583103, 583336, 763797, 18-5892
Older 4/8 cyl

Tuotenro	EUR
113-113-3101	215,00



Johnson/Evinrude

583777,584029,584030, 80-115hv 1989-98

Tuotenro	EUR
113-113-4030	219,00



Johnson/Evinrude

583865,18-5885
150-175hv 1989-92

Tuotenro	EUR
113-113-3865	339,00



Johnson/Evinrude

583663, 583667, 584488, 18-5883
6-25hv 1989-92

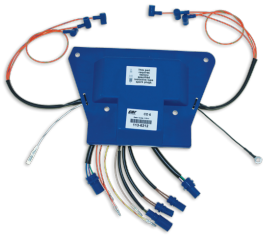
Tuotenro	EUR
113-113-4488	249,00



Johnson/Evinrude

583656, 583654, 583655, 583896, 583984, 584329, 584331, 584347, 584486, 18-5794
4-55hv 1989-93

Tuotenro	EUR
113-113-4489	259,00



Johnson/Evinrude

584634, 584637, 585114, 586212, 586661, 18-5781
200-250hv 1993-00

Tuotenro	EUR
113-113-6212	389,00



Johnson/Evinrude

584642, 763803, 18-5773
250-300hv 1993-97

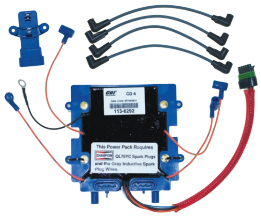
Tuotenro	EUR
113-113-4642	459,00



Johnson/Evinrude

584808, 585145, 585189, 5004532, 18-5780
40-70hv 1993-01

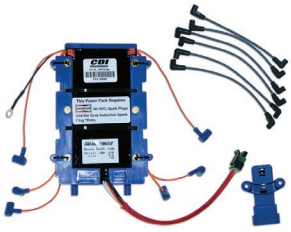
Tuotenro	EUR
113-113-4808	429,00



Johnson/Evinrude

586015, 586098, 586292, 765386
4 cyl. Optical ignition

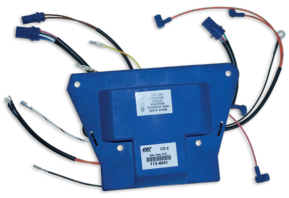
Tuotenro	EUR
113-113-6292K1	479,00



Johnson/Evinrude

435367,584122,18-5886
150-175hv 1991-06

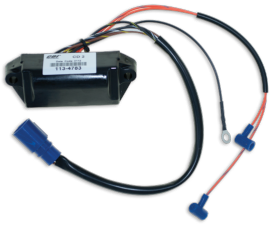
Tuotenro	EUR
113-113-6367K1	479,00



Johnson/Evinrude

583489, 584040, 584041, 18-5772
120-140hv 1988-01

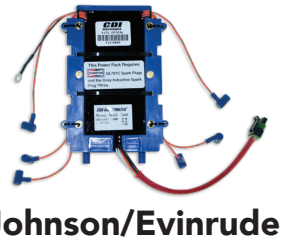
Tuotenro	EUR
113-113-4041	309,00



Johnson/Evinrude

584783, 586798, 18-5767
10-15hv 1993-05

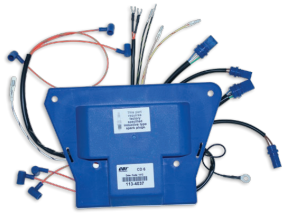
Tuotenro	EUR
113-113-4783	135,00



Johnson/Evinrude

584910, 584985, 584990, 18-5887
150-175hv 1991-06

Tuotenro	EUR
113-113-4985	319,00



Johnson/Evinrude

583476, 584036, 584037, 586217, 586662, 586667,18-5893
185-225hv 1988-92

Tuotenro	EUR
113-113-4037	315,00



Johnson/Evinrude

584767, 584768, 584908, 585074, 585224, 585260, 18-5768
20-50hv 1993-05

Tuotenro	EUR
113-113-4767	159,00



Johnson/Evinrude

175316, 585261, 585262, 878834, 18-5785
25-50hv 1992-05

Tuotenro	EUR
113-113-5316	199,00



Johnson/Evinrude

382579, 383299, 389549, 389550, 389551, 397123, 580849, 777647, 18-5747, 18-5479
older 55-100hv

Tuotenro	EUR
113-113-7123	565,00



Mercury/Mariner

18495A10,A12,A15,A18,A19 ,A26,18-5790
60-90HV 3 Cyl. 1992-97

Tuotenro	EUR
113-114-4953	435,00



Mercury/Mariner

18492A22,A25,A32
175-210hv 6 cyl. 1997-05

Tuotenro	EUR
113-114-4953-32	485,00



Mercury/Mariner

855713A3,A4
6-20hv 1997-06

Tuotenro	EUR
113-114-5713	319,00



Mercury/Mariner/ Force

332-5775,A1,A2,A3,A4,A5 ,A7,18-5881
30-115hv 1976-97

Tuotenro	EUR
113-114-5772	369,00



Mercury/Mariner

332-2986,
A3,A5,A7,A8,A9,A10,A17,A21, A22,A23,A24,A25,A27
Older 4/6 Cyl.

Tuotenro	EUR
113-114-2986	549,00



Mercury/Mariner

332-4911A2, A5 ,A8, 332-4933A2, 332-4938, A2, 18-5786
Older 2 Cyl.

Tuotenro	EUR
113-114-4911	469,00



Mercury/Mariner

18495A2, A4, A5, A6, A8, A11, A13
40-50hv 1992-95

Tuotenro	EUR
113-114-4952	425,00



Mercury/Mariner

18495A9, A14, A16, A17, A20, A21, A30
15-25hv 1994-98

Tuotenro	EUR
113-114-4952A 30	450,00



Mercury/Mariner

339-5287, 339-6222, A1, A4, A6, A8, A10, 18-5788
4-10hV 1974-86

Tuotenro	EUR
113-114-6222	355,00



Mercury/Mariner

339-7452A2,A3,18-5776
18-20hv 1979-87

Tuotenro	EUR
113-114-7452A 3	200,00



Mercury/Mariner

339-7452A1,A7,A8,A9,A10,A11 ,A14, A15,A18,A19,A20,A21
20-35hV 1989-93

Tuotenro	EUR
113-114-7452K 1	260,00



Mercury/Mariner

827509A1,A3,A4,A7,A9,A10
30-250hv 2-6 Cyl. 1995-07

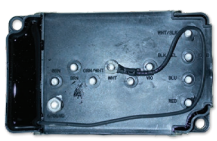
Tuotenro	EUR
113-114-7509	119,00



Mercury/Mariner

822779A2, A5, A10, A12, A13, A14, 827509A6, A12
2-6 Cyl. 1993-97

Tuotenro	EUR
113-114-7509K 1	180,00



Mercury/Mariner

332-5524,A1,332-7778, A1, A3, A5, A6, A9, A12, 18-5775
50-225hv 3/6 Cyl. 1976-00

Tuotenro	EUR
113-114-7778	275,00



Mercury/Mariner

19052A1, A2, A3, A5, A6, A8, 18-5791
45-60hv 3 Cyl. 1991-99

Tuotenro	EUR
113-114-9052	419,00



OMC

(Replaces OEM nr 987738) 987739, 987740
V-6, V-8 STERNDRIVES

Tuotenro	EUR
113-123-9898-P	169,00



Nissan/Tohatsu

36206-0601,36206-0602,
Kokusan CU-15
Older 10-18hv

Tuotenro	EUR
113-119-0602	349,00



Nissan/Tohatsu

30306-2400,36206-0600,
60-70hv 1998-02

Tuotenro	EUR
113-119-2400	379,00



Nissan/Tohatsu

34606-2601,34606-2602
25hv 1992-97

Tuotenro	EUR
113-119-2402	429,00



Yamaha

66T-85540-01-00
Enduro 40HP 1998-2017

Tuotenro	EUR
113-117-0010	149,00



Yamaha

63V-85540-00-00, 63V-85540-01-00, 18-5132
9.9-15hv 1996-05

Tuotenro	EUR
113-117-6301	215,00



Yamaha

63D-85540-00,01,02,03,04
40-50hv 3 Cyl. 1995-10

Tuotenro	EUR
113-117-63D-04	839,00



Yamaha

6F5-85540-21,22, 18-5136
40hv 2 Cyl.

Tuotenro	EUR
113-117-6522	389,00



Yamaha

6G9-85540-20,21,22,29
9.9hv 1985-05

Tuotenro	EUR
113-117-6921	319,00



Yamaha

689-85540-20, 21, 84872M, 84872T
25-40hv 1984-10

Tuotenro	EUR
113-117-689-21	299,00



Yamaha

696-85540-10,11,12,
6-8hv 1984-04

Tuotenro	EUR
113-117-696-12	289,00



Yamaha

6J8-85540-H0,H1
25-30hv 1987-98

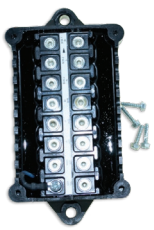
Tuotenro	EUR
113-117-6J8-H1	649,00



Yamaha

695-85540-10,11,12, 18-5131
9.9-25hv 1984-97

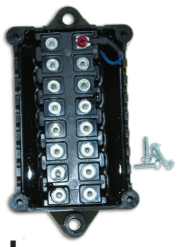
Tuotenro	EUR
113-117-695-11	249,00



Yamaha

688-85540-12,13,14,15,16
75-90hv 3 Cyl. 1984-96

Tuotenro	EUR
113-117-688-15	899,00



Yamaha

6E5-85540-10,11,12, 18-5135
115-130hv 1984-96

Tuotenro	EUR
113-117-6E5-12	849,00



Yamaha

6G5-85540-10,11,12
150-200hv 1984-89

Tuotenro	EUR
113-117-6G5-12	1 019,00



Yamaha

6H5-85540-02-00
40-50hv 1989-94

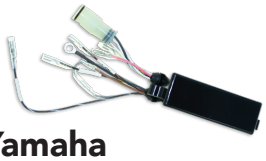
Tuotenro	EUR
113-117-6H5-02	975,00



Yamaha

6E0-85540-70-00,
6E0-85540-71-00
4-5hv 1985-02

Tuotenro	EUR
113-117-6E0-71	125,00



Yamaha

6H3-85540-10,11,12
60-70hv 3 Cyl. 1984-91

Tuotenro	EUR
113-117-6H3-11	439,00



Yamaha

6H4-85540-20,21
40-50hv 1984-88

Tuotenro	EUR
113-117-6H4-21	749,00



Yamaha

663-85540-14,15,81542M
55hv 1989-94

Tuotenro	EUR
113-117-TIA02-12	599,00



Yamaha

6J8-85540-H2-00
25-30hv 1999-02

Tuotenro	EUR
113-117-6J8-H2	569,00



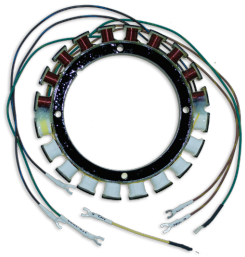
Yamaha

(Replaces OEM
nr 63V-85540-01-00)
1999-12 T9.9,15hv

Tuotenro	EUR
120-9-25302	140,00



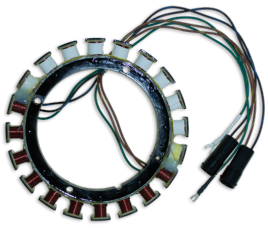
STAATTORIT
STATORER
STATORS



Chrysler/Force

F663095
50-150hv 1984-92

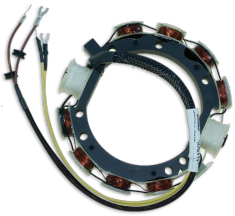
Tuotenro	EUR
113-176-3095	419,00



Chrysler/Force

F616095
55-125hv 1981-86

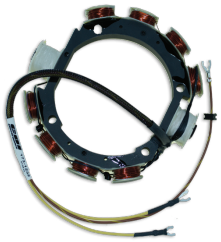
Tuotenro	EUR
113-176-5095	499,00



Johnson/Evinrude

581046,581225,763772
Older 85-140hv

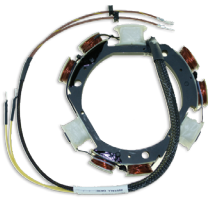
Tuotenro	EUR
113-173-1225	599,00



Johnson/Evinrude

580809,581232,775530
Older 50-55hv

Tuotenro	EUR
113-173-1232	299,00



Johnson/Evinrude

510839,580950,581114,581235,
581301,763771,
Older 65-75hv

Tuotenro	EUR
113-173-1235	359,00



Johnson/Evinrude

581651,584755,585087,763770
10-60hv 1977-05

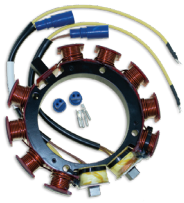
Tuotenro	EUR
113-173-1651	469,00



Johnson/Evinrude

581670,584504,584840,585073,
5000611
4-40hv 1977-05

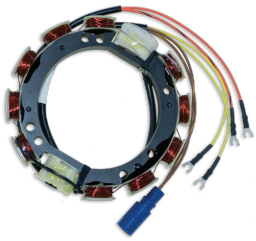
Tuotenro	EUR
113-173-1670	45,00



Johnson/Evinrude

582847,583117,583670
200-300hv 1985-92

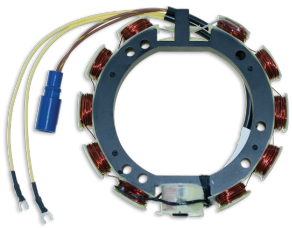
Tuotenro	EUR
113-173-3117	599,00



Johnson/Evinrude

583410,763769,
120-140hv 1988-01

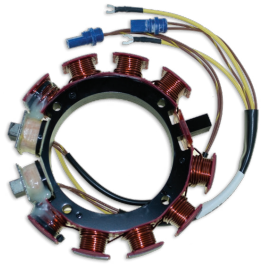
Tuotenro	EUR
113-173-3410	435,00



Johnson/Evinrude

583340,583536,763767
90-115hv 1988-98

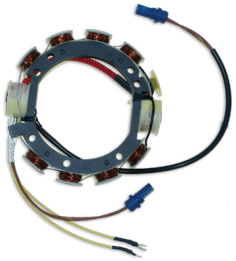
Tuotenro	EUR
113-173-3536	415,00



Johnson/Evinrude

582574,583050,583274,583668,
763785
150-235hv 1984-88

Tuotenro	EUR
113-173-3668	599,00



Johnson/Evinrude

581830, 581865, 581987,
582016, 582023, 582404,
582497, 582867, 583023
85-235hv 4/6 Cyl. 1978-87

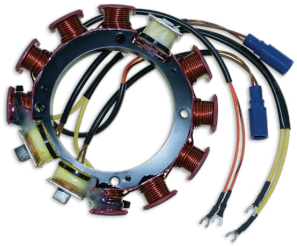
Tuotenro	EUR
113-173-3672	399,00



Johnson/Evinrude

581957, 582506, 582636, 582730,
583119, 583644, 583724, 583729,
583830, 763780
60-70hv 1979-90

Tuotenro	EUR
113-173-3724	329,00



Johnson/Evinrude

583415,584287,763765
185-300hv 6/8 Cyl.1988-95

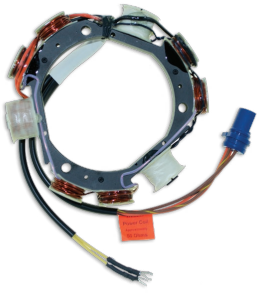
Tuotenro	EUR
113-173-4287	579,00



Johnson/Evinrude

583485,584333,
2 Cyl. 1989-93

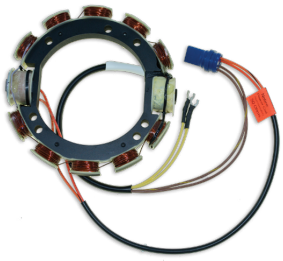
Tuotenro	EUR
113-173-4333	45,00



Johnson/Evinrude

584560,763763,
25-70hv 1992-05

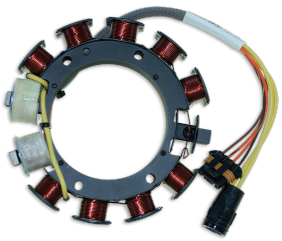
Tuotenro	EUR
113-173-4560	389,00



Johnson/Evinrude

583779,584236,584766,763762
60-70hv 1989-95

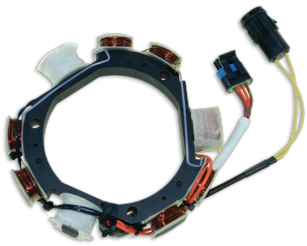
Tuotenro	EUR
113-173-4766	419,00



Johnson/Evinrude

584849,763760,
90-115hv 1995-06

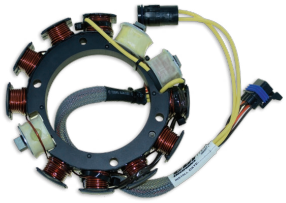
Tuotenro	EUR
113-173-4849	569,00



Johnson/Evinrude

10-35hv 1995-02

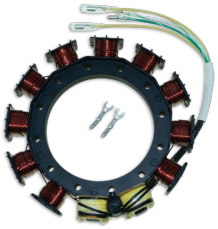
Tuotenro	EUR
113-173-4954	309,00



Johnson/Evinrude

584109,584981,763759,18-5878
105-175hv 1991-06

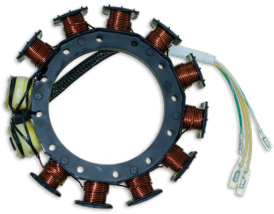
Tuotenro	EUR
113-173-4981	499,00



Mercury/ Mariner/Force

398-832074A5,A11,A13,A14,
398-9873A13,A15,A18,A29
120hv 1996-99

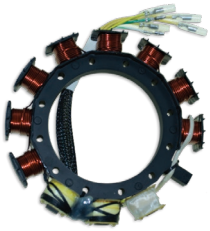
Tuotenro	EUR
113-174-2075K 1	381,00



Mercury/Mariner

398-832075A3, A4, A5, A6,
A12, A17, A21, 398-9783A19,
A22, A28, 18-5870
30-125hv

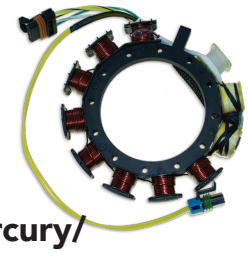
Tuotenro	EUR
113-174-2075K 2	330,00



Mercury/Mariner

398-852386A4
25-40hV 1998-05

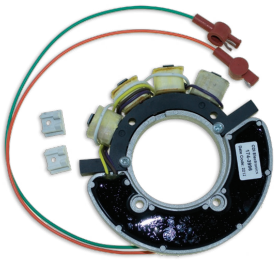
Tuotenro	EUR
113-174-2386	399,00



Mercury/ Mariner/Yamaha

398-852387A4,A6
65W-85510-00-00
25-60hv 4-Stroke 1998-05

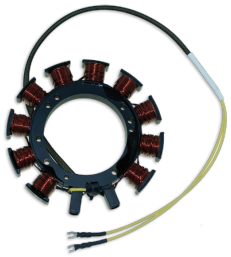
Tuotenro	EUR
113-174-2387	379,00



Mercury/Mariner

336-3962,A4,336-3996,A4
Older 8-20hv

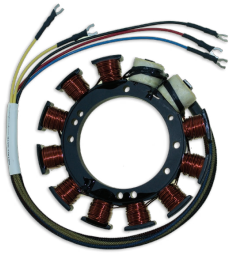
Tuotenro	EUR
113-174-3996	489,00



Mercury/Mariner

398-3587,398-3618,398-4792,
398-4793,398-5232
Older 65-150hv

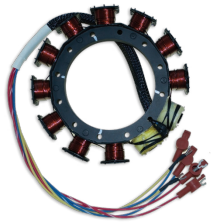
Tuotenro	EUR
113-174-4793	499,00



Mercury/Mariner

398-4770,398-5255,398-5256,
18-5856
Older 40hv

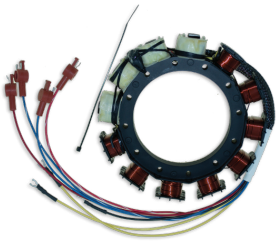
Tuotenro	EUR
113-174-5255	399,00



Mercury/Mariner

398-5454A4, A21, A22, A24,
A24, A26, A41, A42, A56, A62,
A63, 18-5865
3 Cyl 50-70hv

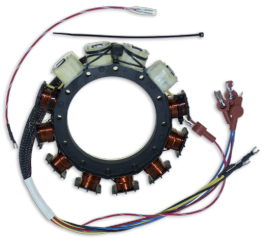
Tuotenro	EUR
113-174-5454K 1	278,00



Mercury/Mariner

398-5454A2, A6, A7, A8, A9,
A17, A18, A55,
18-5854, 18-5857
115-200hv

Tuotenro	EUR
113-174-5456	309,00



Mercury/Mariner

398-5454A11, A15, A16, A30,
A31, A32, A34, A35, A36, A55,
A61, A64, A66, 18-5860
140-225hv

Tuotenro	EUR
113-174-5456-16	319,00



Mercury/Mariner

855721A4,T8
8-25hv 1997-06

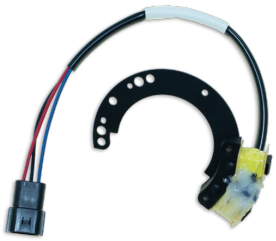
Tuotenro	EUR
113-174-5721	219,00



Mercury/Mariner

339-5312A1, 339-5313A3,
339-5589A1, 339-5590A1,
339-6119A1, 339-6120A1

Tuotenro	EUR
113-174-6120K 1	103,00



Mercury/Mariner

86617A14,A17
15-20hv 1994-97

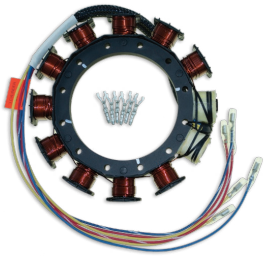
Tuotenro	EUR
113-174-6617A17	235,00



Mercury/Mariner

86617, A2, A3, A5, A9, A11, A13, A17, A20, 18-5864
35hv 1989-

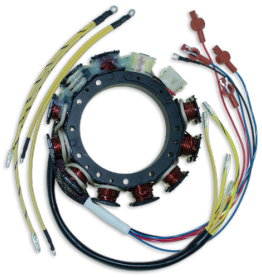
Tuotenro	EUR
113-174-6617K-1	225,00



Mercury/Mariner

398-818535A3, A8,A9,A10, A13,A14, A15, 398-8778A6, A10, A16, A17, A18, A21
70-125hv 1987-96

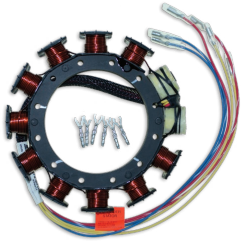
Tuotenro	EUR
113-174-8778K-1	419,00



Mercury/Mariner

398-9610A3, A5, A6, A9, A14, A17, A19, A22, A24, A33, 18-5876
135-200hv

Tuotenro	EUR
113-174-9610K-2	669,00



Mercury/ Mariner/Force

398-818535A17,A18, 398-9710A11-49
70-115hv 1987-99

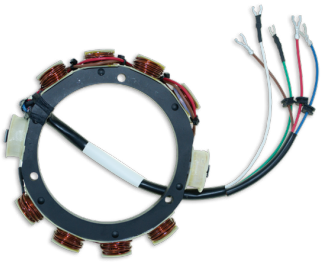
Tuotenro	EUR
113-174-9710K-1	439,00



Yamaha

63V-85520-00
9.9-15hv 1996-03

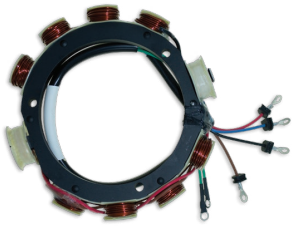
Tuotenro	EUR
113-177-3651	117,00



Yamaha

688-85510-10-00,
688-85510-11-00
75-90hv 1984-96

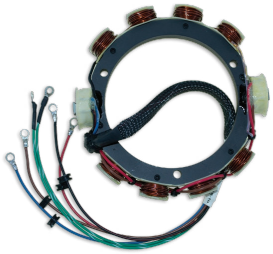
Tuotenro	EUR
113-177-688-11	599,00



Yamaha

6E5-85510-10-00,
6E5-85510-11-00
115-130hv 1984-96

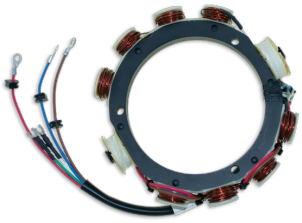
Tuotenro	EUR
113-177-6E5-10	649,00



Yamaha

6G5-85510-10,
6G5-85510-11-00
Older 150-200hv

Tuotenro	EUR
113-177-6G5-10	699,00



Yamaha

6H1-85510-00-00
90hv 3 cyl.

Tuotenro	EUR
113-177-6H1-00	489,00



Yamaha

689-81311-40, 18-5137,18-5195
25-40hv 1984-10

Tuotenro	EUR
113-177-8940	119,00



Yamaha

66T-85520-00-00
40HP 1998-2017

Tuotenro	EUR
113-177-0012	79,00



Yamaha

66T-85533-00-00
40HP 1998-2017

Tuotenro	EUR
113-177-0013	49,00

TRIGGERIT
TRIGGERS

CDI Electronics



Force

819527A
40-50hv 1992-95

Tuotenro	EUR
113-134-9527-2	95,00



Johnson/Evinrude

385454,580875,581508,581585,
763805
Sensor coil

Tuotenro	EUR
113-133-0875K-1	169,00



Johnson/Evinrude

580970,581251,

Older 65-75hv

Tuotenro	EUR
113-133-1251	489,00



Johnson/Evinrude

385433,581300,581900,763778

Older 85-135hv

Tuotenro	EUR
113-133-1900	499,00



Johnson/Evinrude

581812,582041,583127,583128,
763783
85-140hv 1978-87

Tuotenro	EUR
113-133-3376	429,00



Johnson/Evinrude

581985,582122,582356,582357,
582371,582394,583129,583377
150-235hv 1979-91

Tuotenro	EUR
113-133-3377	489,00



Johnson/Evinrude

581939,582724,583060,583131,
583378,584269,584562,763777
60-75hv 1979-99

Tuotenro	EUR
113-133-3378	369,00



Johnson/Evinrude

582514,583045,583289,583379,
763776
80-140hv 1985-98

Tuotenro	EUR
113-133-3379	379,00



Johnson/Evinrude

583387,584716,
6-60hv 1977-05

Tuotenro	EUR
113-133-3387	55,00



Johnson/Evinrude

583508,763782,
120-140hv 1988-01

Tuotenro	EUR
113-133-3508	419,00



Johnson/Evinrude

583533,584586,763775,18-1504
185-250hv 1988-00

Tuotenro	EUR
113-133-3533	639,00



Johnson/Evinrude

584804,584805,763773
40-70hv 1993-01

Tuotenro	EUR
113-133-4804	319,00



Johnson/Evinrude

382524,384461,385008
Older 100-125hv

Tuotenro	EUR
113-133-5008	349,00



Johnson/Evinrude

175386,763808,
25-50hv 1992-07

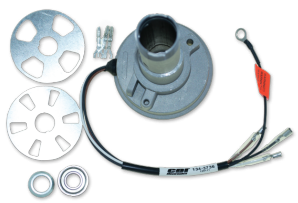
Tuotenro	EUR
113-133-5386	355,00



Johnson/Evinrude

584265,584914,586343,18-5884
90-175hv 1991-06

Tuotenro	EUR
113-133-6343	119,00



Mercury/Mariner

332-4177A3,393-3736A3,
A23, A77,A79
85-150hv 1966-79

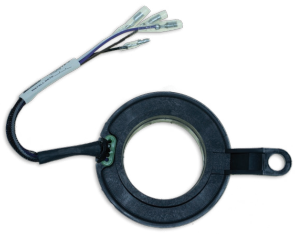
Tuotenro	EUR
113-133-3736	645,00



Mercury/Mariner

853960T,855747A1
30-40hv 1998-06

Tuotenro	EUR
113-133-3960-2	112,00



Mercury/Mariner

834520T,854512T,855746A1,A12
30-90hv 1996-06

Tuotenro	EUR
113-134-4512-3	129,00



Mercury/Mariner

834821T, 854513T, 855746A2, A21, 855748A2
80-125hv 1996-06

Tuotenro	EUR
113-134-4513-4	139,00



Mercury/ Mariner/Force

828301,828301T,854509,A9, 855744A2,A11
40-50hv 1996-99

Tuotenro	EUR
113-134-5744-2	169,00



Mercury/Mariner

73372A1, 73410A1, 76681A1, 77000A2, 96451A1, A3, A4, A5
25-85hv 1977-97

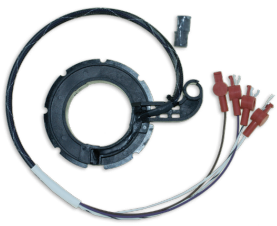
Tuotenro	EUR
113-134-6452	139,00



Mercury/Mariner

68168A3,A6,96455A1,A8, 18-5797
50-70hv 1978-90

Tuotenro	EUR
113-134-6453	229,00



Mercury/Mariner

77000A1,96453A1,A2
45-80hv 1977-88hv

Tuotenro	EUR
113-134-6454	175,00



Mercury/Mariner

68162A1, A5, A8, 96454, 96455A9, A10, A11, 18-5795
8-220hv 1973-00

Tuotenro	EUR
113-134-6456	239,00



Mercury/Mariner

96455A18,96455T18
135-240hv 2000-05

Tuotenro	EUR
113-134-6456-18	189,00



Mercury/Mariner/ Force

817029A3,A9
70-95hv 1991-97

Tuotenro	EUR
113-134-7029-3	135,00



Mercury/Mariner

99021A11,A14
30-40hv 1990-99

Tuotenro	EUR
113-134-9021-2	129,00



Mercury/Mariner

99021A3,A5,A8,A13,A15,A16
45-200hv 1975-99

Tuotenro	EUR
113-134-9021-3	159,00



Mercury/Mariner

99021A2,A6,99021K2
80-125hv 1989-01

Tuotenro	EUR
113-134-9021-4	149,00

SUODATTIMET
FILTER

Universal/Johnson/ Evinrude/Yamaha/ Mercury/Mariner



Universal	Mercury/Mariner	Ref.
5/16" LETKULLE	35-134301	Fram: G12 G8174
	35-164941	GLM: 40150
Johnson/Evinrude	35-816296-1	Mallory:9-37959
398327	35-8162961	Sierra: 18-7830
	35-816296B1	Wix: 33012
Yamaha	35-816296B2	
65W-24251-00-00	35-816296K2	
65W-24251-10-00	35-816296Q1	
	35-816296Q2	
	35-816296T1	

Tuotenro		EUR
121-9-37959	Sea-X	8,90
105-35-01227	EMP uutuus!	9,90

Universal/Mercury/Mariner



Universal	Mercury/Mariner	Ref.
1/4" LETKULLE	35-13430	EMP: 35-00600
	35-16494	Fram: P1146G
	35-816296	GLM: 40140
	35-816296K03	Mallory: 9-37958
	35-816296Q	Sierra: 18-7829
	35-816296Q03	Wix: 33031
	35-816296T	

Tuotenro		EUR
121-9-37958	Sea-X	8,90

Honda



Honda	OEM	Ref.
BF35/BF40/BF45	16900-SA5-004	Mallory: 9-37952
BF75/BF90		Sierra: 18-7786

Tuotenro		EUR
121-9-37952	Sea-X	10,90

Universal/Johnson/ Evinrude/Mercury/ Mariner



Universal	Mercury/Mariner	Ref.
3/8" LETKULLE	802128	Fram: G15 G3
	802128A1	GLM: 40160
Johnson/Evinrude		Mallory: 9-37960
360941		Sierra: 18-7831
398319		Wix: 33033

Tuotenro		EUR
121-9-37960	Sea-X	9,50
105-35-01679	EMP uutuus!	9,90

Universal



Universal		Ref.
1/4" LETKULLE		EMP: 35-13518
		Mallory: 9-37950
		Sierra: 18-7828-1

Tuotenro		EUR
121-9-37950	Sea-X	7,00

Honda



Honda	OEM	Ref.
BF5/BF8 -2011	16910-GB2-005	Mallory: 9-37956
BF50/BF75/BF100 -1997		Sierra: 18-7712

Tuotenro		EUR
121-9-37956	Sea-X	9,90

Honda



Honda	OEM	Ref.
BF8/BF9.9/BF15/ BF25/BF30/BF40	16910-ZV4-015	Mallory: 9-37957
BF50/BF60/BF75/ BF80/BF100		Sierra: 18-8226

Tuotenro		EUR
121-9-37957	Sea-X	12,00



Honda

Honda	OEM	Ref.
BF75/BF90	16910-ZY9-004	
Tuotenro		**EUR**
105-35-13520	EMP uutuus!	20,00



Johnson/Evinrude

Johnson/Evinrude	OEM	Ref.
40-60 HP (3-cyl)	5005266	Sierra: 18-7722
75-115 HP (4-cyl)	5007326	
	5007335	
Tuotenro		**EUR**
105-35-35209	EMP	11,90



Johnson/Evinrude

Johnson/Evinrude	OEM	Ref.
25-60HP (2-cyl)	5032323	Sierra: 18-7716
70HP (3-cyl)		
90-140HP (V4)		
Tuotenro		**EUR**
121-8-07029	Sea-X	11,90
105-35-35700	EMP uutuus!	13,90



Honda

Honda	OEM	Ref.
BF115	16900-SR3-004	Mallory: 9-37951
BF130		Sierra: 18-7720
Tuotenro		**EUR**
121-9-37951	Sea-X	16,00



Honda

Honda	OEM	Ref.
BF115	16010-ST5-993	Mallory: 9-37953
BF130	16010-ST5-E01	Sierra: 18-7785
	16010-ST5-E02	
Tuotenro		**EUR**
121-9-37953	Sea-X	24,90



Mercury/Mariner

Mercury/Mariner	OEM	Ref.
2-15HP 1977-	35-80365M	Mallory: 9-37969
8/9.9HP (4-Stroke) 1995-		Sierra: 18-7713
15HP (4-Stroke) 1998-		
Tuotenro		**EUR**
121-9-37969	Sea-X	14,90
105-35-35410	EMP uutuus!	18,90



Mercury/Mariner

Mercury/Mariner	OEM	Ref.
4/5HP (2-Stroke)	35-8M0157133	Sierra: 18-7712
4/5/6HP (4-Stroke) 1999-		
8/9.9HP (4-Stroke) 2005-		
15/20HP (4-Stroke) 2008-		
Tuotenro		**EUR**
105-35-35406	EMP uutuus!	16,00

Mercury/Mariner



Mercury/Mariner	OEM	Ref.
30-40HP (3-cyl)	35-879885K	Sierra: 18-7718
40-200HP (4-cyl)	35-879885Q	
225-400HP (6-cyl)	35-879885T	
Inline Verado		
Tuotenro		**EUR**
121-8-07527	Sea-X	11,90
105-35-35205	EMP uutuus!	15,90

Mercury/Mariner



Mercury/Mariner	OEM	Ref.
25-90 HP 4-Stroke 1998-	35-877565T	Sierra :18-7714
	35-877565T1	
Tuotenro		**EUR**
121-8-07529	Sea-X	14,90
105-35-35204	EMP uutuus!	19,90

Mercury/Mariner



Mercury/Mariner	OEM	Ref.
75/80/90/100/115HP	881540	Sierra: 18-7979
(4-Stroke, 4-cyl)		Mallory: 9-37961
Tuotenro		**EUR**
121-9-37961	Sea-X	19,90
105-35-35201	EMP uutuus!	22,90

Mercury/Mariner



Mercury/Mariner	OEM	Ref.
OPTIMAX	35-884380T	Mallory: 9-37970
VERADO	35-8M0020349	Sierra: 18-7981
	35-8M0060041	
	35-8M0122423	
	35-8M0122424	
Tuotenro		**EUR**
121-9-37970	Sea-X	46,90
105-35-35120	EMP uutuus!	49,90

Mercury



Mercury	OEM	Ref.
225-250HP 4-Stroke V6	35-888289T2	Fram: G3870
	888289T2	Sierra: 18-7936
Tuotenro		**EUR**
121-8-07528	Sea-X	15,90
105-35-35202	EMP uutuus!	20,90

Suzuki



Suzuki	OEM	Ref.
DF 200-300 HP	15412-93J00	Fram: G3870
		Sierra: 18-7936
Tuotenro		**EUR**
121-8-07528	Sea-X	15,90
105-35-35202	EMP uutuus!	20,90

Suzuki



Suzuki	OEM	Ref.
DF20R / DF25 / DF25R V2 (2006-11)	15410-87J10	Sierra: 18-7716
DF40 / DF50X-K10 (1999-10)		
DF60 / DF70W-K9 (1998-09)		
DF90 / DF100 / DF115 K1-K11 (2001-11)		
DF140 (2002-12)		
Tuotenro		**EUR**
121-8-07029	Sea-X	11,90
105-35-35700	EMP uutuus!	13,90

Yamaha



Yamaha	OEM	Ref.
4-300 HP 1984-	646-24251-01-00	Mallory: 9-37969
	646-24251-02-00	Sierra: 18-7713
Tuotenro		**EUR**
121-9-37969	Sea-X	14,90
105-35-35410	EMP uutuus!	18,90



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
9.9-90HP	61N-24560-00-00	Mallory: 9-37965
(2 & 4-Stroke)	61N-24560-10-00	Sierra: 18-79910
	655-24560-00-00	
	655-24560-01-00	
	655-24560-60-00	
Tuotenro		**EUR**
121-9-37965	Sea-X	18,90



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
F20/F25 2021-	6C5-24251-00-00	18-79983
F30/F40 2006-	6C5-24251-01-00	
F50/F60 2005-		
T50/T60 2005-		
F75/F90 2005-		
VF90 2006-		
F115/VF115/LF115 2006-		
F130/LF130 2021-		
Tuotenro		**EUR**
121-9-37972	Sea-X	19,90

ILMASUODATIN
LUFTFILTER
AIR FILTER

Mercury

(853333T)
Optimax 115-225hv



Tuotenro	EUR
123-9-57725	8,50



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
F20-F115 2006-	6D8-WS24A-00-00	Sierra: 18-79799
T25/T50/T60 2006-		
VF90/LF115/VF115 2006-		
For filter housing marked "6D8" ONLY		
Tuotenro		**EUR**
121-9-37971	Sea-X	14,90
105-35-35403	EMP uutuus!	18,90



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
50-175 HP (4-Stroke)	68V-24563-00-00	Sierra: 18-7979
		Mallory: 9-37961
Tuotenro		**EUR**
121-9-37961	Sea-X	19,90
105-35-35201	EMP uutuus!	22,90



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
F150-225 2006-	69J-24501-10-00	Sierra: 18-79905
F250 2005-		
Tuotenro		**EUR**
105-35-35402	EMP uutuus!	36,00

KAASUTTIMEN KORJAUSSARJAT
REP.SATSER FÖRGASARE
CARB.KITS

Johnson/Evinrude



Johnson/Evinrude	OEM	Ref.
4-55HP (2-cyl)	375985	EMP: 1300-01412
60-70HP (3-cyl)	379159	GLM: 40720
90-140HP (V4)	379313	Mallory: 9-36800
150-235HP (V6)	382889	Sierra: 18-7094
250-300HP (V8)	396522	
Tuotenro		**EUR**
121-9-36800	Sea-X	8,90

Johnson/Evinrude



Johnson/Evinrude	OEM	Ref.
20-55HP (2-cyl)	375798	EMP: 1300-1411
60-75HP (3-cyl)	378895	GLM: 40710
90-115HP (V4)	381463	Mallory: 9-36801
150-175HP (V6)	396521	Sierra: 18-7093
	678882	
Tuotenro		**EUR**
121-9-36801	Sea-X	8,90

Mercury/Mariner



Mercury/Mariner	OEM	Ref.
4/4.5HP	1395-4555	EMP: 1300-01140
35-150HP	1395-4868	GLM: 40910
275/300HP	1395-7297	Mallory: 9-36802
	1395-8318	Sierra: 18-7061
	1395-83181	
Tuotenro		**EUR**
121-9-36802	Sea-X	11,00



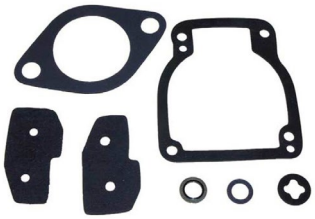
Mercury/Mariner

Mercury/Mariner	OEM	Ref.
2/2.5HP	92520M	Mallory: 9-37500
3/3.3HP		Sierra: 18-7293
Tuotenro		**EUR**
121-9-37500	Sea-X	29,90



Mercury/Mariner

Mercury/Mariner	OEM	Ref.
8HP 1995-05	802706A1	Mallory: 9-37510
9.9HP 1999-05	8236354	Sierra: 18-7738
13.5HP 1999-06	1395-8236354	
15HP 1998-		
Tuotenro		**EUR**
121-9-37510	Sea-X	42,00
105-1300-09101	EMP uutuus!	44,90



Mercury/Mariner

Mercury/Mariner	OEM	Ref.
30-40HP (2-cyl)	811223	GLM: 40490
30-90HP (3-cyl)	8112231	Mallory: 9-37303
100-125HP (4-cyl)	1395-811223	Sierra: 18-7211-1
	1395-8112231	
	1395-9602	
Tuotenro		**EUR**
105-1300-03641	EMP uutuus!	11,90



Mercury/Mariner

Mercury/Mariner	OEM	Ref.
75HP (4-Stroke) 2000-	804346T02	Mallory: 9-37512
90HP (4-Stroke) 2000-	804346T1	Sierra: 18-7743
Tuotenro		**EUR**
105-1300-09102	EMP uutuus!	56,50



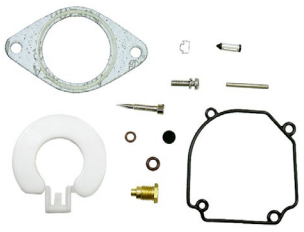
Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
2HP	6A1-W0093-00-00	Mallory: 9-37500
	6A1-W0093-01-00	Sierra: 18-7293
Tuotenro		**EUR**
121-9-37500	Sea-X	29,90



Tohatsu

Tohatsu	OEM	Ref.
M4C/M5B/M5BS	369-87122-1	Mallory: 9-37505
NS4C/NS5B/NS5BS		Sierra: 18-7765
Tuotenro		**EUR**
121-9-37505	Sea-X	34,90
105-1300-09104	EMP	39,00



Tohatsu

Tohatsu	OEM	Ref.
25/30HP	346-87122-0	EMP: 1300-36012
45A2/50C	346871220M	Mallory: 9-37501
60C/70A		Sierra: 18-7291
Tuotenro		**EUR**
121-9-37501	Sea-X	37,90



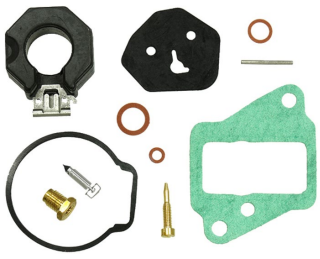
Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
3HP 1988-02	6G1-W0093-00-00	Mallory: 9-37505
6HP 1984-96	6G1-W0093-00-XX	Sierra: 18-7765
8HP 1984-96	6L5-W0093-00-00	
	6N0-W0093-00-00	
Tuotenro		**EUR**
121-9-37505	Sea-X	34,90
105-1300-09104	EMP uutuus!	39,00



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
F4 1999-2002	67D-W0093-00-00	Mallory: 9-37511
		Sierra: 18-7736
Tuotenro		**EUR**
121-9-37511	Sea-X	39,00



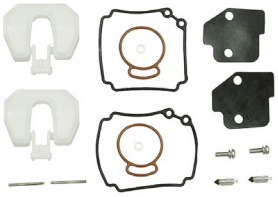
Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
9.9HP 1985-96	677-W0093-01-00	Mallory: 9-37506
15HP 1985-92	6E7-W0093-01-00	Sierra: 18-7769
	6E7-W0093-02-00	
	6E7-W0093-03-00	
	6E7-W0093-04-00	
Tuotenro		**EUR**
121-9-37506	Sea-X	34,90



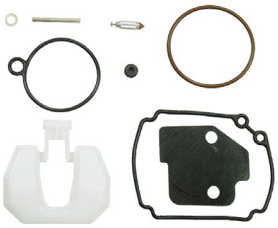
Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
F9.9 2005-	66M-W0093-00-00	Mallory: 9-37510
T9.9 2005-	66M-W0093-01-00	Sierra: 18-7738
F15 1998-		
Tuotenro		**EUR**
121-9-37510	Sea-X	42,00
105-1300-09101	EMP uutuus!	44,90



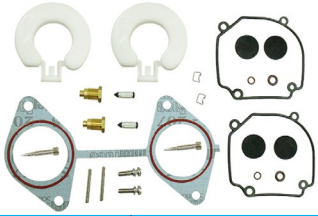
Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
20 HP 1996-97	6L2-W0093-00-00	Mallory: 9-37517
25 HP 1988-2009		Sierra: 18-7739
Tuotenro		**EUR**
121-9-37517	Sea-X	39,90
105-1300-09107	EMP uutuus!	41,90



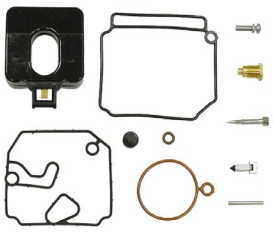
Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
C30 1993-1997	61N-W0093-00-00	Mallory: 9-37508
		Sierra: 18-7737
Tuotenro		**EUR**
121-9-37508	Sea-X	29,90



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
C40 1990-94	6E9-W0093-01-00	Mallory: 9-37519
	6E9-W0093-02-00	Sierra: 18-7740
Tuotenro		**EUR**
121-9-37519	Sea-X	49,90



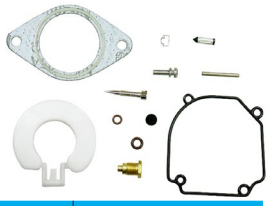
Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
C40 1997-2003	6H4-W0093-02-00	Mallory: 9-37503
C50 1998-2001	6H4-W0093-03-00	Sierra: 18-7768
40HP 1989-2005		
50HP 1989-2009		
Tuotenro		**EUR**
121-9-37503	Sea-X	39,00



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
C60 1996-2001	6H2-W0093-02-00	Mallory: 9-37502
P60 1991	6H3-W0093-00-00	Sierra: 18-7766
E60 1995-2000	6H3-W0093-01-00	
70HP 1984-91	6H3-W0093-02-00	
C70 2000		
Tuotenro		**EUR**
121-9-37502	Sea-X	39,00



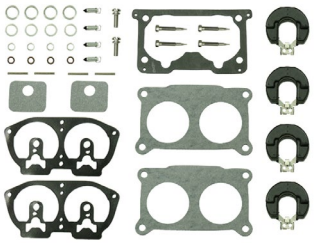
Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
C75 1994-96	6H1-W0093-00-00	EMP: 1300-36012
E75 1995-00	6H1-W0093-01-00	Mallory: 9-37501
C85 1989-96		Sierra: 18-7291
90HP 1984-91		
Tuotenro		**EUR**
121-9-37501	Sea-X	37,90



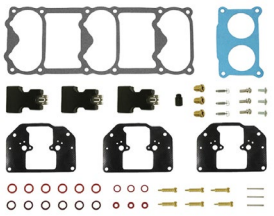
Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
F80 1999-2002	67F-W0093-00-00	Mallory: 9-37512
F100 1999-2002		Sierra: 18-7743
Tuotenro		**EUR**
105-1300-09102	EMP uutuus!	56,50



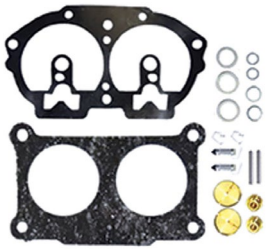
Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
115HP 1990-91	6N6-W0093-00-00	Mallory: 9-37518
130HP 1990-91	6N6-W0093-02-00	Sierra: 18-7744
Tuotenro		**EUR**
121-9-37518	Sea-X	99,90



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
150HP 1985-86	6G5-W0093-01-00	Mallory: 9-37504
175HP 1985-86	6G5-W0093-02-00	Mallory: 9-37514
200HP 1985-86	6G5-W0093-08-00	Sierra: 18-7747
Tuotenro		**EUR**
121-9-37504	Sea-X	119,00
121-9-37514	Sea-X	119,00



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
150HP 1996-	64D-W0093-00-00	Mallory: 9-37509
175HP 1996-	64F-W0093-00-00	Sierra: 18-7756
200HP 1996-	64H-W0093-00-00	
225HP 1996-	65N-W0093-00-00	
Tuotenro		**EUR**
105-1300-09100	EMP uutuus!	56,90



POLTTOAINEPUMPUT
BRÄNSLEPUMPAR
FUEL PUMPS



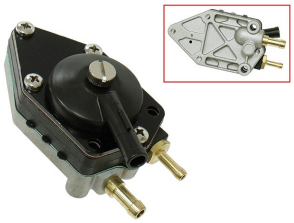
Johnson/Evinrude

Johnson/Evinrude	OEM	Ref.
6/8/9.9/15 HP	386978 / 388681	Mallory: 9-35350
1981-1998	391638 / 395091	Sierra: 18-7350
	397274 / 397839	
Tuotenro		**EUR**
121-9-35350	Sea-X	84,90
105-1399-07350	EMP uutuus!	94,90



Johnson/Evinrude

Johnson/Evinrude	OEM	Ref.
10-55HP (2-cyl)	382354 / 385781	Mallory: 9-35352
60-85HP (3-cyl)	388268 / 394543	Sierra: 18-7352
88-140HP (V4)	395713 / 398338	
	398387 / 432451	
	433387 / 438556	
Tuotenro		**EUR**
121-9-35352	Sea-X	89,00
105-1399-07352	EMP uutuus!	109,00



Johnson/Evinrude

Johnson/Evinrude	OEM	Ref.
18-35HP (2-cyl)	0433386 / 433386	EMP: 1399-07353
1990-2005	0433386 / 438555	Mallory: 9-35353
		Sierra: 18-7353
Tuotenro		**EUR**
121-9-35353	Sea-X	89,90



Johnson/Evinrude

Johnson/Evinrude	OEM	Ref.
6-8HP (2-cyl)	0438559	438559
25-35HP (3-cyl)	0433390	433390
70-75HP (3-cyl)	381600	382843
105-125HP (V4)	382872	383765
150-235HP (V6)	385784	388555
9.9/15/40HP 1990-	393648	394716
	395107	395712
	395718	398385
Tuotenro		**EUR**
105-1399-07357	EMP uutuus!	109,00



Mercury/Mariner

Mercury/Mariner	OEM	Ref.
25-60HP (4-Stroke)	826398T3	
Tuotenro		**EUR**
105-1399-39546	EMP uutuus!	109,00



Mercury/Mariner

Mercury/Mariner	OEM	Ref.
30-60HP	8M0118177	Sierra: 18-8866
(3 & 4-cyl, 4-Stroke)	8M0141827	
30/40/50/60 EFI	881862T	
	881862T08	
	892874T01	
	899106T01	
Tuotenro		**EUR**
105-1399-39544	EMP uutuus!	125,00



Mercury/Mariner

Mercury/Mariner	OEM	Ref.
30-60HP	883202T02	
(High & low pressure)	883202A0	
Tuotenro		**EUR**
105-1399-39540	EMP uutuus!	109,00



Mercury/Mariner

Mercury/Mariner	OEM	Ref.
75HP (4-Stroke)	880890T1	
90HP (4-Stroke)	880980A2	
115 EFI (4-Stroke)		
Tuotenro		**EUR**
105-1399-39547	EMP uutuus!	125,00



Mercury/Mariner

Mercury/Mariner	OEM	Ref.
75-125HP (4-Stroke) 2006-	880890T1	WSM: 600-106
Lift pump, mechanical	880890A02	
	8M0091468	
Tuotenro		**EUR**
105-1399-39560	EMP uutuus!	199,00



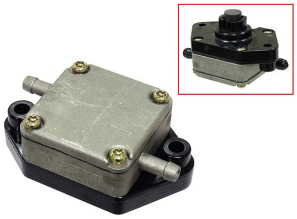
Mercury/Mariner

Mercury/Mariner	OEM	Ref.
75-300 HP Optimax	14360T74	
(0T80100-UP)		
Tuotenro		**EUR**
105-1399-39564	EMP uutuus!	120,00



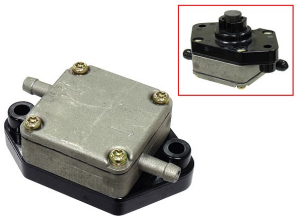
Mercury/Mariner

Mercury/Mariner	OEM	Ref.
75-300HP	888733T02	
	888733T1	
Tuotenro		**EUR**
105-1399-39539	EMP uutuus!	109,00



Suzuki

Suzuki	OEM	Ref.
DF4	15100-91J00	Mallory: 9-35304
DF5	15100-91J01	Sierra: 18-35304
DF6	15100-91J02	
	15100-91J03	
Tuotenro		**EUR**
121-9-35304	Sea-X	89,90
105-1399-39552	EMP uutuus!	109,00



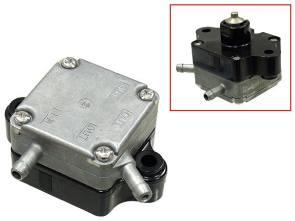
Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
F4 2006-	67D-24410-01-00	Mallory: 9-35304
F5	67D-24410-02-00	
	67D-24410-03-00	
	6BX-24410-00-00	
Tuotenro		**EUR**
121-9-35304	Sea-X	89,90
105-1399-39552	EMP uutuus!	109,00



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
6/8/9.9HP (4-Stroke)	68T-24410-00-00	
F6/F8/T8/F9.9/T9.9		
2006-		
Tuotenro		**EUR**
105-1399-39550	EMP uutuus!	64,90



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
F9.9 2005-2006	66M-24410-00-00	Mallory: 9-35302
T9.9 2005-2006	66M-24410-01-00	Sierra: 18-35302
F15 1998-2006	66M-24410-10-00	
	66M-24410-11-00	
Tuotenro		**EUR**
121-9-35302	Sea-X	79,90
105-1399-39549	EMP uutuus!	89,00



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
15/20HP (4-Stroke)	6AH-24410-00-00	WSM: 600-097
F15/F20		
Tuotenro		**EUR**
105-1399-39548	EMP uutuus!	79,90



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
V4/V6 1984-2005	6E5-24410-00-00	Mallory: 9-35301
	6E5-24410-01-00	Sierra: 18-7349
	6E5-24410-02-00	
	6E5-24410-03-00	
	6E5-24410-04-00	
	6E5-24410-10-00	
Tuotenro		**EUR**
121-9-35301	Sea-X	59,90
105-1399-39537	EMP uutuus!	59,90



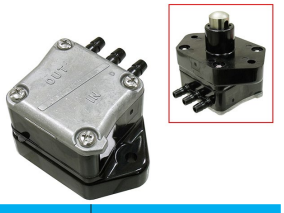
Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
F30-F60 (4-Stroke)	6C5-24410-00-00	
F30/F40		
F50/F60		
Tuotenro		**EUR**
105-1399-39551	EMP uutuus!	109,00



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
25-90 HP (2-Stroke)	663-24410-00-00	Mallory: 9-35300 9-35305
1984-2009	692-24410-00-00	Sierra: 18-7334
	6A0-24410-00-00	
	6A0-24410-01-00	
	6A0-24410-02-00	
	6A0-24410-03-00	
	6A0-24410-04-00	
	6A0-24410-05-00	
Tuotenro		**EUR**
121-9-35300	Sea-X	59,90
121-9-35305	Sea-X	59,90
105-1399-39553	EMP uutuus!	64,90



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
25-60HP (4-Stroke)	62Y-24410-00-00	Mallory: 9-35303
F20/F25	62Y-24410-01-00	
F30/F40	62Y-24410-02-00	
F50/F60	62Y-24410-03-00	
	62Y-24410-04-00	
Tuotenro		**EUR**
121-9-35303	Sea-X	99,90
105-1399-39546	EMP uutuus!	109,00

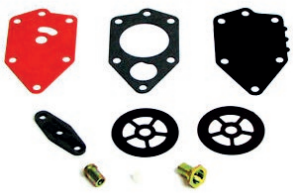
POLTTOAINEPUMPUN KORJAUSSARJAT
REP.SATSER BRÄNSLEPUMP
REP.KIT FUEL PUMP



Johnson/Evinrude

(Replaces OEM nr 438616,432962,393103)
6-120hv Useimmat mallit

Tuotenro	EUR
121-8-07500	21,90



Evinrude/Johnson

(Replaces OEM nr 438559)
9.9-155hp

Tuotenro	EUR
105-1399-01641	39,00



Evinrude/Johnson

(Replaces OEM nr 393088)
2.5-15hp

Tuotenro	EUR
105-1399-01604	19,00



Mercury/Mariner

(Replaces OEM nr 55278A1)
40-150hp

Tuotenro	EUR
105-1300-00110	5,90



Mercury/Mariner

(Replaces OEM nr 55278A5)
75-85hp

Tuotenro	EUR
105-1300-00111	6,50



Mercury/Mariner

(Replaces OEM nr 857005A1)
30-250hp

Tuotenro	EUR
105-1399-39020	22,90



Yamaha

(Replaces OEM nr 648-24411-00-00)
25-90hv

Tuotenro	EUR
121-9-35325	19,50



Johnson/Evinrude

(Replaces OEM nr 433519/438616)
10-125hp

Tuotenro	EUR
105-1399-08603	29,90



TERMOSTAATIT
TERMOSTATER
TERMOSTATS

Honda

Honda	OEM	Ref.
BF75/BF90 1997-2006	19300-ZV5-013	Sierra: 18-3630
BF115/BF130 1999-2002	19300-ZV5-023	
	19300-ZV5-043	
Tuotenro		**EUR**
105-75-75508	EMP uutuus!	36,90



Johnson/Evinrude

Johnson/Evinrude	OEM	Ref.
6-55HP (2-cyl)	0378065/0393659	GLM: 13010
90-140HP (V4)	0434841/0437414	Mallory: 9-43101 9-43019
150-235HP (V6)	5005440/0508626	Sierra: 18-3543 18-3553
Tuotenro		**EUR**
105-75-00403	EMP	26,90



Johnson/Evinrude

Johnson/Evinrude	OEM	Ref.
90/115/140HP 2003-06 (4-stroke)	5033721	
200/225HP EFI 2004-06 (4-stroke)		
Tuotenro		**EUR**
105-75-75509	EMP uutuus!	46,90



Johnson/Evinrude/Mercury

Johnson Evinrude	Mercury/Mariner	Ref.
306162	27-62386	Mallory: 9-60002
310058	27-62386001	Sierra: 18-0182
Tuotenro		**EUR**
105-27-00424	EMP uutuus!	2,50



Mercury/Mariner

Mercury/Mariner	OEM	Ref.
7.5-40HP (2-cyl)	62981	GLM: 13010
70-90HP (3-cyl)	66850	Mallory: 9-43101 9-43019
100-115HP (4-cyl)	75692	Sierra: 18-3543 18-3553
135-300HP (V6)	75692B	
Tuotenro		**EUR**
105-75-00403	EMP	26,90



Mercury/Mariner

Mercury/Mariner	OEM	Ref.
30-60HP (3-cyl)	850055	GLM: 13140
43°C / 110°F	850055001	Mallory: 9-43029
		Sierra: 18-3534
Tuotenro		**EUR**
105-75-75011	EMP	38,50



Mercury/Mariner

Mercury/Mariner	OEM	Ref.
75/90/115 DFI (3-cyl) 2004-	833072002	Sierra: 18-3537
62°C / 143°F	833072004	
Tuotenro		**EUR**
105-75-75015	EMP	32,90



Mercury/Mariner

Mercury/Mariner	OEM	Ref.
6-25HP (2-Stroke) 1994-06	14586A3	Mallory: 9-43052
	75692A10	Sierra: 18-43052
	75692A11	
	75692A9	
Tuotenro		**EUR**
122-9-43052	Sea-X	36,90



Suzuki

Suzuki	OEM	Ref.
DF70 2009-19	17670-90J00	Sierra: 18-3632
DF80 2009-11		
DF90 2001-19		
DF100 2009-11		
DF115 2001-12		
DF140 2002-12		
DF150/DF175 2006-11		
DF200 2004-14		
DF225/DF250 2004-18		
DF300 2007-11		
Tuotenro		**EUR**
105-75-75502	EMP	44,90



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
F2.5-F100	66M-12411-00-00	GLM: 13012
T8-T60	66M-12411-01-00	Mallory: 9-43037
60°C / 140°F	6G8-12411-00-00	Sierra: 18-3541
	6G8-12411-01-00	
	6G8-12411-02-00	
	6G8-12411-03-00	
Tuotenro		**EUR**
122-9-43037	Sea-X	34,90
105-75-75506	EMP uutuus!	39,90



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
F115/LF115 2005-14	60V-12411-00-00	Sierra: 18-3525
LZ250/Z250 2003-05	68V-12411-00-00	
LZ300/Z300 2004-06		
VZ200/225/250/300 2005-09		
50°C / 122°F		
Tuotenro		**EUR**
105-75-75500	EMP	49,90



Suzuki

Suzuki	OEM	Ref.
70-300HP 2005-13	17670-90J00-000	
Tuotenro		**EUR**
105-75-75509	EMP uutuus!	46,90

Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
9.9-25HP	6E5-12411-10-00	GLM: 13320
30-90HP	6E5-12411-20-00	Mallory: 9-43035
115-130HP	6E5-12411-30-00	Sierra: 18-3540
150-250HP	688-12411-11-00	
50°C / 122°F	688-12411-10-00	
	688-12411-01-00	
	688-12411-00-00	
Tuotenro		**EUR**
122-9-43035	Sea-X	39,90
105-75-75100	EMP uutuus!	41,90



Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
F75/F90 2003-17	67F-12411-00-00	Sierra: 18-3632
F80/F100 2001-03	67F-12411-01-00	
F90 2003-17	6CB-12411-00-00	
F150/LF150 2004-21		
F200/LF200 2002-19		
F225/LF225 2002-17		
F250/LF250 2005-18		
VF225/VF250 2006-10		
Tuotenro		**EUR**
105-75-75502	EMP	44,90





Yamaha

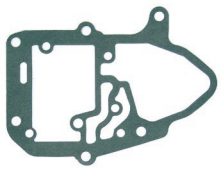
Yamaha	OEM	Ref.
VF200 2006-	6CE-12411-00-00	Sierra: 18-3524
F225/LF225 2006-		
F250/LF250/VF250 2006-		
F300/LF300 2006-		
Tuotenro		**EUR**
105-75-75511	EMP uutuus!	54,90

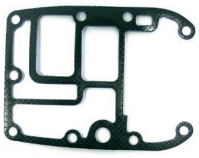
MOOTTORIN TIIVISTESARJAT
MOTOR PACKNINGSSATSER
ENGINE GASKET KITS

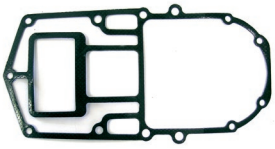
ATHENA

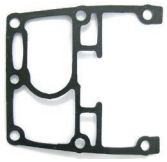
Johnson/Evinrude

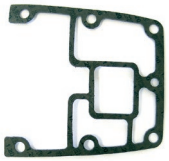
JOHNSON/ EVINRUDE	Year model	Info	Cylinder Base Gasket	OEM	Cylinder Head Gasket	OEM	Complete Gaskets Kit	OEM	Engine Oil Seals Kit
5 HP - 2 CYL	1980-01				**123-245-001019**	325273			
6 HP - 2 CYL	1980-01				**123-245-001019**	325273			
6.5 HP - 2 CYL	1980-01				**123-245-001019**	325273			
7.5 HP - 2 CYL	1980-01				**123-245-001019**	325273			
8 HP - 2 CYL	1980-01				**123-245-001019**	325273			
9.9 HP - 2 CYL	1976-99		**123-245-006008**	325721	**123-245-001013**	338222	**123-245-850013**	394546	
			123-245-006009	324717	**123-245-001021**		**123-245-850020**		
10 HP - 2 CYL	1976-92		**123-245-006008**	325721	**123-245-001013**	338222	**123-245-850013**	394546	
			123-245-006009	324717					
14 HP - 2 CYL	1976-92		**123-245-006008**	325721	**123-245-001013**	338222	**123-245-850013**	394546	
			123-245-006009	324717					
15 HP - 2 CYL	1976-99		**123-245-006008**	325721	**123-245-001013**	338222	**123-245-850013**	394546	
			123-245-006009	324717	**123-245-001021**		**123-245-850020**		
20 HP - 2 CYL	1985-97		**123-245-006002**	330621	**123-245-001010**	329419	**123-245-850012**	392615	**123-245-400012**
25 HP - 2 CYL	1979-97	1985-1997 Except D model	**123-245-006002**	330621	**123-245-001010**	329419	**123-245-850012**	392615	**123-245-400012**
30 HP - 2 CYL	1985-97	Except D model	**123-245-006002**	330621	**123-245-001010**	329419	**123-245-850012**	392615	**123-245-400012**
35 HP - 2 CYL	1979-97		**123-245-006002**	330621	**123-245-001010**	329419	**123-245-850012**	392615	**123-245-400012**
40 HP - 2 CYL	1984-97		**123-245-006003**	326468	**123-245-001003**	335359	**123-245-850003**	393433	**123-245-400003**
	1981-90	Comm			**123-245-001018**	307069			
45 HP - 2 CYL	1985-92	Comm	**123-245-006003**	326468	**123-245-001003**	335359	**123-245-850003**	393433	**123-245-400003**
48 HP - 2 CYL	1987-97		**123-245-006003**	326468	**123-245-001003**	335359	**123-245-850003**	393433	**123-245-400003**
50 HP - 2 CYL	1971-97		**123-245-006003**	326468	**123-245-001003**	335359	**123-245-850003**	393433	**123-245-400003**
55 HP - 2 CYL	1977-97		**123-245-006003**	326468	**123-245-001003**	335359	**123-245-850003**	393433	**123-245-400003**
60 HP - 2 CYL	1980-85		**123-245-006003**	326468	**123-245-001003**	335359	**123-245-850003**	393433	**123-245-400003**
60 HP - 3 CYL	1986-88		**123-245-006005**	313763	**123-245-001012**	313413	**123-245-850008**	390078	**123-245-400003**
	1989-97		**123-245-006006**	329828	**123-245-001005**	329836	**123-245-850009**	398047	**123-245-400003**
65 HP - 2 CYL	1972-86		**123-245-006005**	313763	**123-245-001012**	313413	**123-245-850008**	390078	**123-245-400003**
	1987-92		**123-245-006005**	313763	**123-245-001005**	329836	**123-245-850009**	398047	**123-245-400003**
70 HP - 3 CYL	1974-85		**123-245-006005**	313763	**123-245-001012**	313413	**123-245-850008**	390078	**123-245-400003**

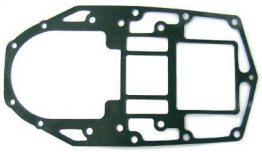

123-245-006002

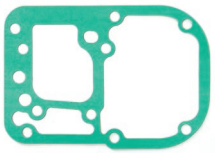

123-245-006003

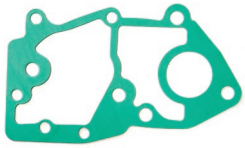

123-245-006004

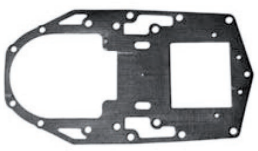

123-245-006005

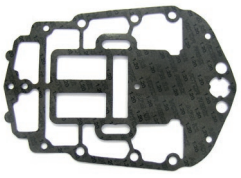

123-245-006006

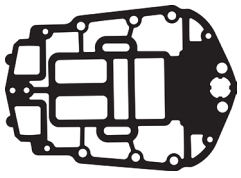

123-245-006007

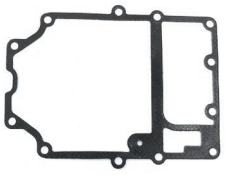

123-245-006008

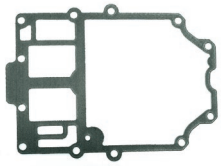

123-245-006009


123-245-006011


123-245-012006


123-245-012007


123-245-015001


123-245-015002

JOHNSON/ EVINRUDE	Year model	Info	Cylinder Base Gasket	OEM	Cylinder Head Gasket	OEM	Complete Gaskets Kit	OEM	Engine Oil Seals Kit
	1986-97		**123-245-006005**	313763	**123-245-001005**	329836	**123-245-850009**	398047	**123-245-400003**
75 HP - 3 CYL	1975-89		**123-245-006005**	313763	**123-245-001012**	313413	**123-245-850008**	390078	**123-245-400003**
85 HP - 4 CYL	1979-95		**123-245-015001**	342513 / 321727	**123-245-001001**	318358	**123-245-850001**	439085	**123-245-400001**
88 HP - 4 CYL	1987-96		**123-245-015001**	342513 / 321727	**123-245-001001**	318358	**123-245-850001**	439085	**123-245-400001**
90 HP - 4 CYL	1981-97		**123-245-015001**	342513 / 321727	**123-245-001001**	318358	**123-245-850001**	439085	**123-245-400001**
	1995-00	60° V4	**123-245-012007**	339601	**123-603-375004**	335523	**123-245-850004**	437779	**123-245-400004**
		Ficht FFI	**123-245-012007**	339601	**123-603-375004**	335523	**123-245-850010**	5000400	
100 HP - 4 CYL	1979-		**123-245-015001**	342513 / 321727	**123-245-001001**	318358	**123-245-850001**	439085	**123-245-400001**
110 HP - 4 CYL	1986-90		**123-245-015001**	342513 / 321727	**123-245-001001**	318358	**123-245-850001**	439085	**123-245-400001**
115 HP - 4 CYL	1978-99		**123-245-015001**	342513 / 321727	**123-245-001001**	318358	**123-245-850001**	439085	**123-245-400001**
	1995-00	60° V4	**123-245-012007**	339601	**123-603-375004**	335523	**123-245-850004**	437779	**123-245-400004**
		Ficht FFI	**123-245-012007**	339601	**123-603-375004**	335523	**123-245-850010**	5000400	**123-245-400010**
120 HP - 4 CYL	1985-87	SB	**123-245-006004**	328590	**123-245-001014**	328623	**123-245-850014**	396750	
	1988-94	BB	**123-245-006004**	328590	**123-334-001003**	340115	**123-245-850006**	432570	**123-245-400006**
130 HP - 4 CYL	1995-00		**123-245-006004**	328590	**123-334-001003**	340115	**123-245-850006**	432570	**123-245-400006**
135 HP - 4 CYL		Ficht FFI	**123-245-012007**	339601	**123-603-375004**	335523	**123-245-850010**	5000400	**123-245-400010**
140 HP - 4 CYL	1985-87	SB	**123-245-006004**	328590	**123-245-001014**	328623	**123-245-850014**	396750	
	1988-94	BB	**123-245-006004**	328590	**123-334-001003**	340115	**123-245-850006**	432570	**123-245-400006**
150 HP - 6 CYL	1978-92	Crossflow	**123-245-015002**	335503	**123-245-001002**	335360	**123-245-850002**	391988	**123-245-400002**
	1991-00	60°	**123-245-012007**	339601	**123-603-375004**	335523	**123-245-850005**	437155	**123-245-400004**
		Ficht FFI	**123-245-012006**		**123-603-375004**	335523	**123-245-850007**	439202	
155 HP - 6 CYL	1978-92	Crossflow	**123-245-015002**	335503	**123-245-001002**	335360	**123-245-850002**	391988	**123-245-400002**
175 HP - 6 CYL	1986-91	BB	**123-245-015002**	335503	**123-245-001016**	325647 / 335361	**123-245-850015**	394885 / 434381	



123-245-001001



123-245-001002



123-245-001003



123-245-001005



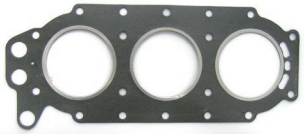
123-245-001007



123-245-001010



123-245-001011



123-245-001012



123-245-001013



123-245-001014



123-245-001015



123-245-001016



123-245-001018



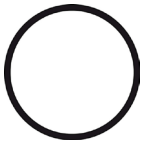
123-245-001019



123-245-001021



123-334-001003



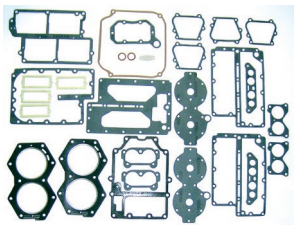
123-603-375004

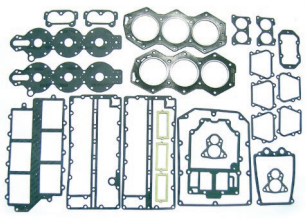


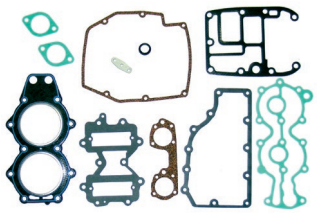
123-245-001024

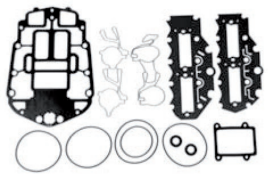
ATHENA

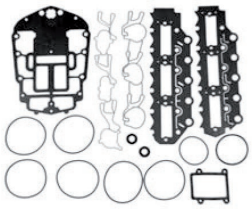
JOHNSON/ EVINRUDE	Year model	Info	Cylinder Base Gasket	OEM	Cylinder Head Gasket	OEM	Complete Gaskets Kit	OEM	Engine Oil Seals Kit
	1991-00	60°	123-245-012007	339601	123-603-375004	335523	123-245-850005	437155	123-245-400004
		Ficht FFI	123-245-012006		123-603-375004	335523	123-245-850007	439202	
185 HP - 6 CYL	1984-85		123-245-015002	335503	123-245-001002	335360	123-245-850002	391988	123-245-400002
200 HP - 6 CYL	1985-87	SB	123-245-006007	333879	123-245-001015	331211	123-245-850023	398172	
	1988-92	BB	123-245-006007	333879	123-245-001007	334726	123-245-850011	436891	123-245-400006
	1993-	BB	123-245-006011	347205	123-245-001024	345257	123-245-850024	437725	
	1999-2001	Ficht FFI	123-245-006011	347205	123-245-001011	346007	123-245-850025	437725	
225 HP - 6 CYL	1985-87	SB	123-245-006007	333879	123-245-001015	331211	123-245-850023	398172	
	1988-92		123-245-006007	333879	123-245-001007	334726	123-245-850011	436891	123-245-400006
	1993-	BB	123-245-006011	347205	123-245-001024	345257	123-245-850024	437725	
	1999-	Ficht FFI	123-245-006011	347205	123-245-001024	345257	123-245-850024	437725	
	2000-04		123-245-006011	347205	123-245-001011	346007	123-245-850025	437725	

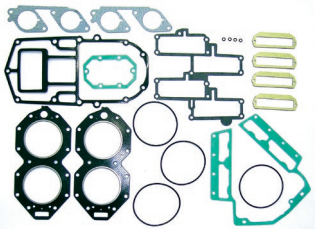

123-245-850001

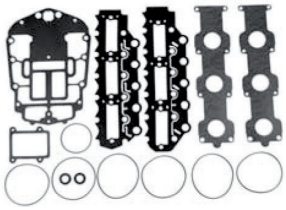

123-245-850002

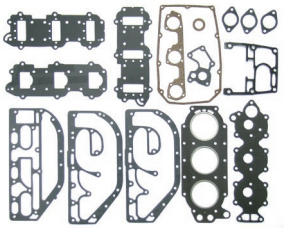

123-245-850003

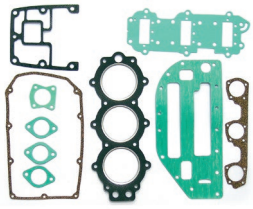

123-245-850004

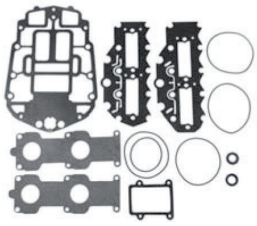

123-245-850005

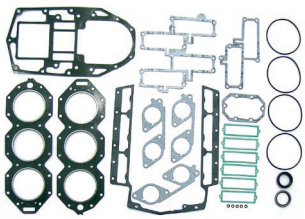

123-245-850006

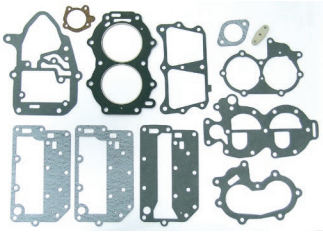

123-245-850007

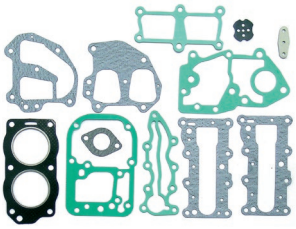

123-245-850008

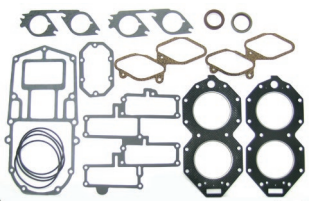

123-245-850009

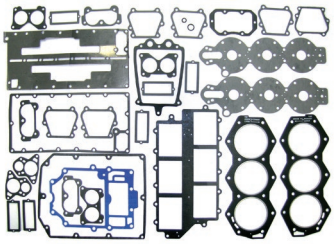

123-245-850010

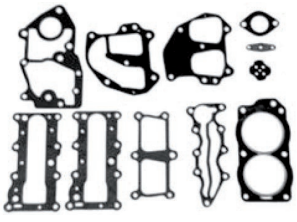

123-245-850011

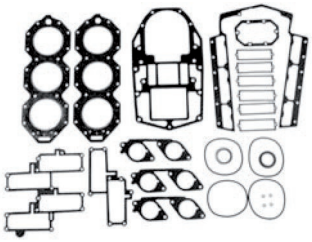

123-245-850012

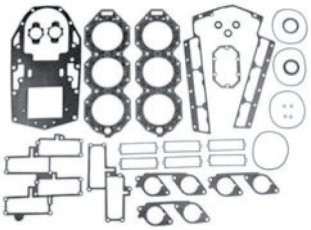

123-245-850013

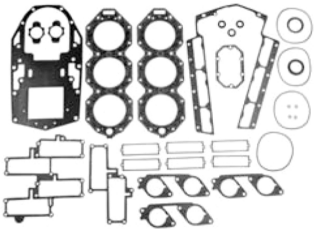

123-245-850014


123-245-850015


123-245-850020


123-245-850023

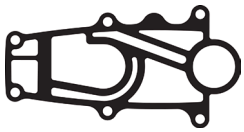

123-245-850024


123-245-850025

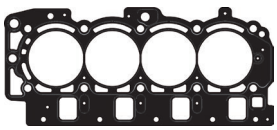
ATHENA

Mercury

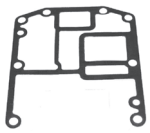
MERCURY	Year model	Info	Cylinder Base Gasket	OEM	Cylinder Head Gasket	OEM	Complete Gaskets Kit	OEM	Engine Oil Seals Kit
15 HP - 2 CYL	1983-		**123-334-006021**		**123-334-001016**		**123-334-850014**	2741499A88	
18 HP - 2 CYL	1983-		**123-334-006021**		**123-334-001016**		**123-334-850014**	2741499A88	
20 HP - 2 CYL	1983-		**123-334-006021**		**123-334-001016**		**123-334-850014**	2741499A88	
25 HP - 2 CYL	1983-		**123-334-006021**		**123-334-001016**		**123-334-850014**	2741499A88	
30 HP - 2 CYL	1991-97		**123-334-006015**	27828553					
	1998-04	OG055314 & UP	**123-334-006015**	27828553					
35 HP - 2 CYL	1972-88	6445653-B10788	**123-334-006023**	27628601			**123-334-850016**	2778028A78	
40 HP - 2 CYL.	1972-93	6445653-B10788	**123-334-006023**	27628601			**123-334-850016**	2778028A78	
	1991-97		**123-334-006015**	27828553					
	1998-04	OG055314 & UP	**123-334-006015**	27828553					
40 HP - 3 CYL	1991-97	D000750 - UP	**123-334-006015**	27828553			**123-334-850009**	27812887A91	**123-334-400009**
	1998-05	OG590000 - UP	**123-334-006015**	27828553			**123-334-850009**	27812887A91	**123-334-400009**
40 HP - 4 CYL	1968-95	2116318-B110788	**123-334-006003**	27796501			**123-334-850012**	2772486A32	**123-334-400007**
40 HP		4 Stroke	**123-334-006024**	27892319001	**123-334-001020**	27858081			
50 HP - 3 CYL	1984-88	6428681-B122929	**123-334-006016**	2760317			**123-334-850010**	2769524A75	**123-334-400007**
	1991-97	D000750 - UP	**123-334-006015**	27828553			**123-334-850009**	27812887A91	**123-334-400009**
	1998-05	OG590000 - UP	**123-334-006015**	27828553			**123-334-850009**	27812887A91	**123-334-400009**
50 HP - 4 CYL	1968-95	2116318-B110788	**123-334-006003**	27796501			**123-334-850012**	2772486A32	**123-334-400007**
50 HP		4 Stroke	**123-334-006024**	27892319001	**123-334-001020**	27858081			
55 HP - 3 CYL	1998-05	OG590000 - UP	**123-334-006015**	27828553			**123-334-850009**	27812887A91	**123-334-400009**
60 HP - 3 CYL	1984-88	6428681-B122929	**123-334-006016**	2760317			**123-334-850010**	2769524A75	**123-334-400007**
	1991-97	D000750 - UP	**123-334-006015**	27828553			**123-334-850009**	27812887A91	**123-334-400009**
	1998-05	OG590000 - UP	**123-334-006015**	27828553			**123-334-850009**	27812887A91	**123-334-400009**
60 HP		4 Stroke	**123-334-006024**	27892319001	**123-334-001020**	27858081			
70 HP - 3 CYL	1987-89	A996142-UP	**123-334-006002**	27430073			**123-334-850004**	2743004A99	**123-334-400004**



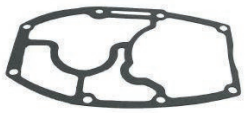
123-334-001016



123-334-001020



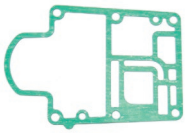
123-334-006002



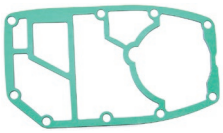
123-334-006003



123-334-006013



123-334-006015



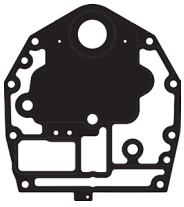
123-334-006016



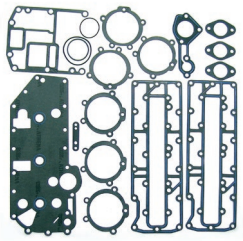
123-334-006021



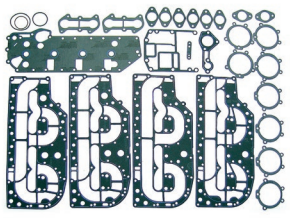
123-334-006023



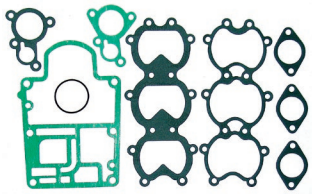
123-334-006024



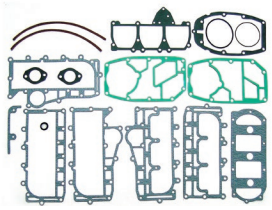
123-334-850004



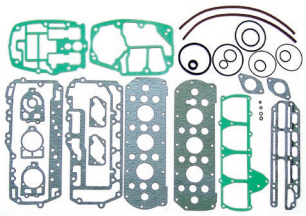
123-334-850005



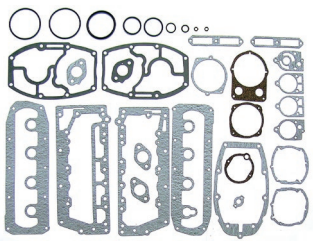
123-334-850009



123-334-850010



123-334-850011



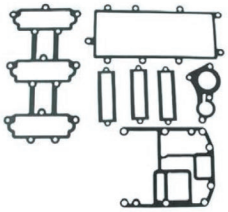
123-334-850012



123-334-850014



123-334-850016



123-334-850029

MERCURY	Year model	Info	Cylinder Base Gasket	OEM	Cylinder Head Gasket	OEM	Complete Gaskets Kit	OEM	Engine Oil Seals Kit
75 HP - 3 CYL	1990-	A996142-UP	**123-334-006002**	27430073			**123-334-850004**	2743004A99	**123-334-400004**
		DFI / OT980000-UP	**123-334-006002**	27430073			**123-334-850029**	27879855A04	
80 HP - 4 CYL	1978-83	4831999-6432900	**123-334-006013**	27692381			**123-334-850011**	2773645A87	**123-334-400007**
85 HP - 3 CYL	1987-92	A996142-UP	**123-334-006002**	27430073			**123-334-850004**	2743004A99	**123-334-400004**
85 HP - 4 CYL	1973-85	3493913-4366801	**123-334-006013**	27692381					
90 HP - 3 CYL	1987-92	A996142-UP	**123-334-006002**	27430073			**123-334-850004**	2743004A99	**123-334-400004**
		DFI / OT801000-UP	**123-334-006002**	27430073			**123-334-850029**	27879855A04	
90 HP - 6 Inline	1975-86	4845301-5299505	**123-334-006013**	27692381					**123-334-400007**
100 HP - 4 CYL	1988-00	B209468-UP	**123-334-006002**	27430073			**123-334-850005**	2713461A90, A99	**123-334-400004**
115 HP - 3 CYL		DFI / OT801000-UP	**123-334-006002**	27430073			**123-334-850029**	27879855A04	
115 HP - 4 CYL	1988-	B209468-UP	**123-334-006002**	27430073			**123-334-850005**	2713461A90, A99	**123-334-400004**
115 HP - 6 Inline	1975-88	3525441-4855152	**123-334-006013**	27692381					**123-334-400007**
125 HP - 4 CYL	1994-	D283222-UP	**123-334-006002**	27430073			**123-334-850005**	2713461A90, A99	**123-334-400004**

Yamaha

YAMAHA	Year model	Info	Cylinder Base Gasket	OEM	Cylinder Head Gasket	OEM	Complete Gaskets Kit	OEM
9.9 HP - 2 CYL	1984-97		**123-485-006014**	68211351A0	**123-485-001022**	6E711181A1	**123-485-850013**	682W000106
	1997-05	4 Stroke	**123-485-006013**	6G811351A0	**123-485-001021**	6G811181A1	**123-485-850010**	6G8W0001A3
15 HP - 2 CYL	1984-97		**123-485-006014**	68211351A0	**123-485-001022**	6E711181A1	**123-485-850013**	682W000106
	1997-05	4 Stroke	**123-485-006013**	6G811351A0	**123-485-001021**	6G811181A1	**123-485-850010**	6G8W0001A3
25 HP - 2 CYL	1984-94				**123-485-001027**	6L211181A2	**123-485-850024**	6L2W0000103
	1997-06				**123-485-001025**	5831118100/2J21118100		
25 HP - 3 CYL	1996-99		**123-485-006016**	65W1135100	**123-485-001024**	65W1118130	**123-485-850016**	65WW000100
30 HP - 2 CYL	1984-92				**123-485-001027**	6L211181A2	**123-485-850024**	6L2W0000103
30 HP - 3 CYL	1987-93		**123-485-006016**	65W1135100	**123-485-001024**	65W1118130	**123-485-850016**	65WW000100
	2000-04	4 Stroke	**123-485-006015**	67C1135100	**123-485-001023**	67C1118101	**123-485-850015**	67CW000100
40 HP - 2 CYL	1994-97				**123-485-001028**	67611181A1	**123-485-850025**	6R6W000102
40 HP - 3 CYL	1984-		**123-485-006009**	6H445113A000	**123-485-001018**	6H4111810000	**123-485-850001**	6H4W00010100
	1995-				**123-485-001037**	63D11181A0, A1	**123-485-850020**	63DWL000100
	2000-04	4 Stroke	**123-485-006015**	67C1135100	**123-485-001023**	67C1118101	**123-485-850015**	67CW000100
50 HP - 3 CYL	1984-95	PRO 50/50 (6H5)	**123-485-006009**	6H445113A000	**123-485-001018**	6H4111810000	**123-485-850001**	6H4W00010100
	1995-				**123-485-001037**	63D11181A0, A1	**123-485-850020**	63DWL000100
60 HP - 3 CYL	1984-98		**123-485-012046**	6H345113A000	**123-485-001016**	6H3111810100	**123-485-850002**	6H3W00010000
70 HP - 3 CYL	1984-98		**123-485-012046**	6H345113A000	**123-485-001016**	6H3111810100	**123-485-850002**	6H3W00010000
75 HP - 3 CYL	1984-	90 (6HI)	**123-485-012045**	688451130000	**123-485-001010**	68811181A1	**123-485-850006**	6H1W0001000
	1994-		**123-485-012045**	688451130000	**123-485-001010**	68811181A1	**123-485-850006**	6H1W0001000
75 HP - 4 CYL	2000-	4 Stroke			**123-485-001033**	67F1118102		
85 HP - 3 CYL	1984-	90 (6HI)	**123-485-012045**	688451130000	**123-485-001010**	68811181A1	**123-485-850006**	6H1W0001000
	1994-		**123-485-012045**	688451130000	**123-485-001010**	68811181A1	**123-485-850006**	6H1W0001000
90 HP - 3 CYL	1984-	90 (6HI)	**123-485-012045**	688451130000	**123-485-001010**	68811181A1	**123-485-850006**	6H1W0001000
	1994-		**123-485-012045**	688451130000	**123-485-001010**	68811181A1	**123-485-850006**	6H1W0001000
115 HP - 4 CYL	2000-	4 Stroke			**123-485-001033**	67F1118102		
115 HP - V4	1986-		**123-334-015003**	6G545113A000	**123-245-001006**	6E511181A0/6E5111810200	**123-485-850005**	6F3W00010400
130 HP - V4	1988-				**123-245-001006**	6E511181A0/6E5111810200	**123-485-850005**	6F3W00010400
	1998-		**123-334-015003**	6G545113A000				
150 HP - V6	1984-98	90°	**123-334-015003**	6G545113A000	**123-245-001008**	6G511181A0/6G51118100	**123-485-850003**	665W00010300
	1984-02	C150	**123-334-015003**	6G545113A000	**123-245-001008**	6G511181A0/6G51118100		
	1999-00	150 DX, LX, SX, VX	**123-485-012044**	61A45113A000	**123-485-001019**	69L1118100/61A1118100A0	**123-485-850004**	61AW00010100
	2001-02	150 SX	**123-334-015003**	6G545113A000	**123-245-001008**	6G511181A0/6G51118100		
175 HP - V6	1984-99		**123-334-015003**	6G545113A000	**123-245-001008**	6G511181A0/6G51118100		
200 HP - V6	1990/1992-01		**123-485-012044**	61A45113A000	**123-485-001019**	69L1118100/61A1118100A0	**123-485-850004**	61AW00010100
	1998-99	200 V	**123-485-012044**	61A45113A000	**123-485-001019**	69L1118100/61A1118100A0		

ATHENA

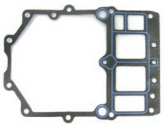
YAMAHA	Year model	Info	Cylinder Base Gasket	OEM	Cylinder Head Gasket	OEM	Complete Gaskets Kit	OEM
	1999-	200 LX	**123-485-012044**	61A45113A000	**123-485-001019**	69L1118100/61A1118100A0	**123-485-850004**	61AW00010100
	2002-	200 SX	**123-485-012044**	61A45113A000	**123-485-001019**	69L1118100/61A1118100A0	**123-485-850004**	61AW00010100
	2002-	4 Stroke	**123-334-006025**	27887810011	**123-334-001018**	27887848		
225 HP - V6	1984-98	90°	**123-334-015003**	6G545113A000	**123-245-001008**	6G511181A0/6G51118100	**123-485-850003**	665W00010300
	1990/1992-01		**123-485-012044**	61A45113A000	**123-485-001019**	69L1118100/61A1118100A0	**123-485-850004**	61AW00010100
	1994-96	225 SX	**123-334-015003**	6G545113A000	**123-245-001008**	6G511181A0/6G51118100		
	1997-99	225 S, L	**123-485-012044**	61A45113A000	**123-485-001019**	69L1118100/61A1118100A0		
	1998-99	225 V	**123-485-012044**	61A45113A000	**123-485-001019**	69L1118100/61A1118100A0		
	2000-01	225 LX	**123-485-012044**	61A45113A000	**123-485-001019**	69L1118100/61A1118100A0		
	2002-	4 Stroke	**123-334-006025**	27887810011	**123-334-001018**	27887848		


123-245-001006


123-245-001008

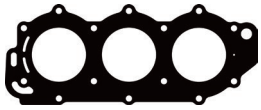

123-245-001018


123-334-006025


123-334-015003


123-485-001010

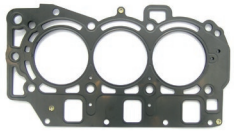

123-485-001016

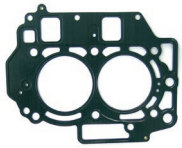

123-485-001018


123-485-001019


123-485-001021

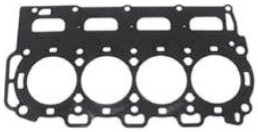

123-485-001022


123-485-001023

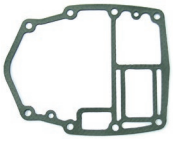

123-485-001024

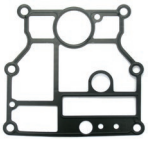

123-485-001028

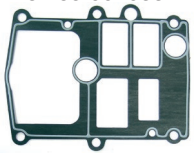

123-485-001027

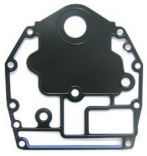

123-485-001033

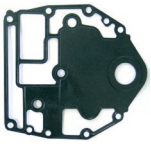

123-485-001037

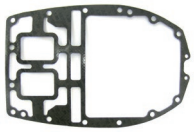

123-485-006009

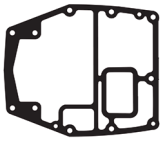

123-485-006013

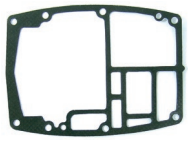

123-485-006014

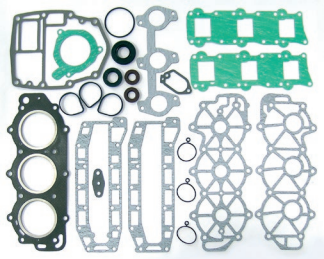

123-485-006015

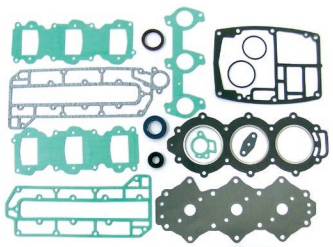

123-485-006016

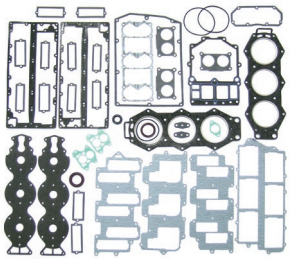

123-485-012044

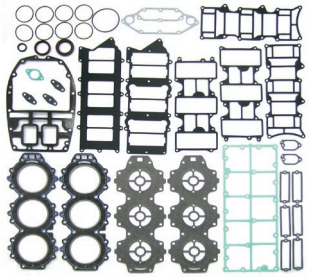

123-485-012045

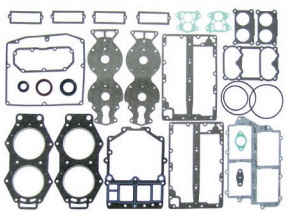

123-485-012046

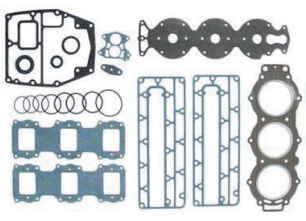

123-485-850001

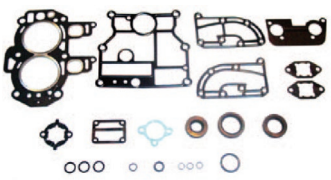

123-485-850002


123-485-850003


123-485-850004


123-485-850005


123-485-850006

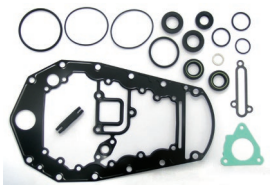

123-485-850010

PERÄN&VAIHTEISTON TIIVISTESARJAT
NEDRE&VÄXELHUS PACKNINGAR
LOWER UNIT&GEAR CASE GASKETS

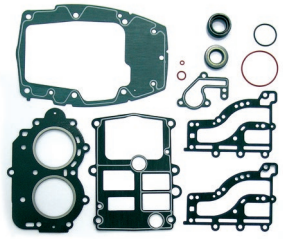
ATHENA

Yamaha – Lower unit & Gear case

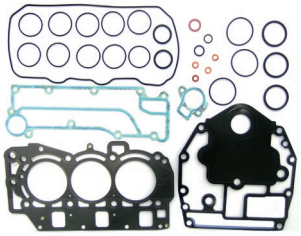
YAMAHA	Year model	Info	Lower Unit Gaskets Kit	OEM	Gear Case Seal Kit	OEM
6 HP - 2 CYL	1997-05		**123-485-850026**	6G1W0001C1		
8 HP - 2 CYL	1997-05		**123-485-850026**	6G1W0001C1		
25 HP - 3 CYL	1998-00	F25	**123-485-850011**	65WW000120		
	2000-01				**123-485-850021**	67CW000120
30 HP - 3 CYL	1993-97	C30	**123-485-850023**	61NW0001E1		
	2000-01				**123-485-850021**	67CW000120
40 HP - 2 CYL	1994-97		**123-485-850008**	6A0W000121		
40 HP - 3 CYL	1995-		**123-485-850018**	63DW000120		
	1997-2002	C40	**123-485-850018**	63DW000120		
	1998-	P40	**123-485-850018**	63DW000120		
	2000-01	F40			**123-485-850021**	67CW000120
50 HP - 3 CYL	1995-96	P50	**123-485-850018**	63DW000120		
	1999-01	C50	**123-485-850018**	63DW000120		



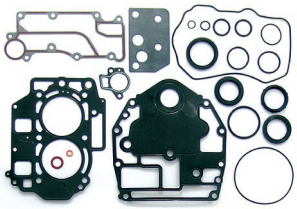
123-485-850011



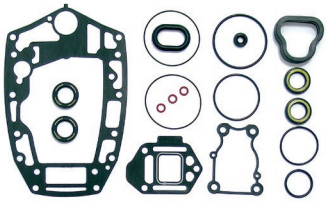
123-485-850001



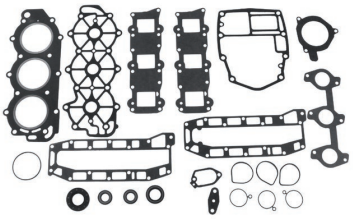
123-485-850002



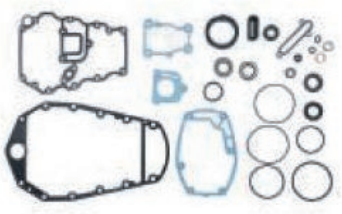
123-485-850003



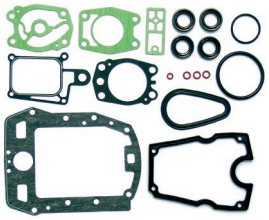
123-485-850004



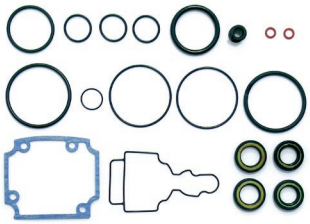
123-485-850005



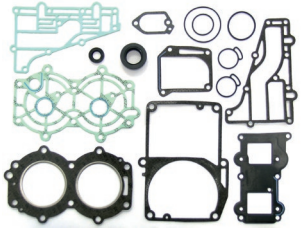
123-485-850006



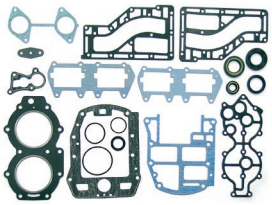
123-485-850008



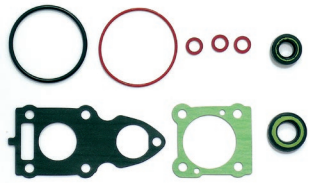
123-485-850010



123-485-850011



123-485-850025



123-485-850026





Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
4HP 1984-99	6E0-W0001-20-00	Mallory: 9-74503
F4 1999-2008	6E0-W0001-21-00	Sierra: 18-0028
5HP 1984-2002	6E0-W0001-C1-00	
Tuotenro		**EUR**
105-26-00320	EMP uutuus!	29,90

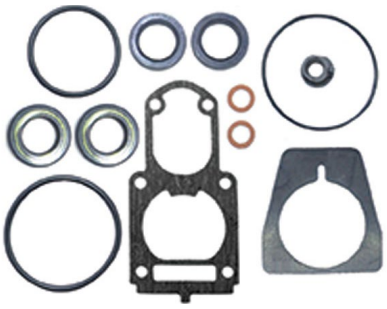


Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
6HP 1986-96	6G1-W0001-20-00	Sierra: 18-0029
8HP 1984-96	6G1-W0001-21-00	
	6G1-W0001-C1-00	
Tuotenro		**EUR**
105-26-00322	EMP uutuus!	29,90

Yamaha

Yamaha	OEM	Ref.
20HP 1996-	6L2-W0001-C3-00	GLM: 87826
25HP (2-cyl) 1989-		Sierra: 18-0030
Tuotenro		**EUR**
105-26-00329	EMP uutuus!	39,90



TULPPATIIVISTE
OLJETÄTNINGAR
OIL SEALS



Tuotenro			EUR
124-9-60100	YAMAHA	90430-08020-00	1,90 2pakk.
124-9-60101	MERCURY/ OMC	12-19183-3/307552	1,90 2pakk.
124-9-60102	VOLVO PENTA	804261	1,90 2pakk.
124-9-60103	NISSAN/ TOHATSU	332600060M	1,90 2pakk.
124-9-60202	SUZUKI	09168-10022	1,90 2pakk.
124-9-60408	OMC	311598	1,90 2pakk.
124-9-60104	HONDA	90507-921	1,90 2pakk.

Mercury/Mariner	OEM	Ref.
30-125HP (3-cyl)	26-830749	Mallory: 9-60105
40-175HP (4-cyl)		Sierra: 18-2430
200-350HP (6-cyl)		
135-250HP (V6)		
Tuotenro	**EUR**	
105-10-10100-1	4,20 uutuus!	





Sisältää:

50kpl	YAMAHA	90430-08020-00
50kpl	MERCURY/OMC	12-19183-3/307552
50kpl	VOLVO PENTA	804261
50kpl	NISSAN/TOHATSU	332600060M
50kpl	SUZUKI	09168-10022
50kpl	OMC	311598
50kpl	HONDA	90507-921

Tuotenro	EUR
124-9-60110	229,00

PERÄN OSAT
NEDRE DELAR
LOWER UNIT PARTS

TÄYDELLINEN ALAPÄÄ

Yamaha

Tuotenro	Tuote	Sopivuus	Välitys	Akselin pituus
112-90-405-A20	Alapää V4 2-tahti 115hv ja 130hv		2:1	20"
112-90-405-A25	Alapää V4 2-tahti 115hv ja 130hv		2:1	20"
112-90-416-B20	Alapää 2-tahti	90° V6 2.6 Liter	2:1	20"
112-90-416-B20F	Alapää 4-tahti	150hv	2:1	20"
112-90-421-A30	Alapää 2-tahti V6 RH		1.81:1	30"
112-90-421-B30F	Alapää 4-tahti	V6 200HP - 225HP	2:1	30"



Mercury/Mariner

Tuotenro	Tuote		Välitys	Akselin pituus
112-90-205-A20	Alapää 4-Syl. 80,100,115,125hv	9011J6	2.07:1	20"
112-90-205-A25	Alapää 4-Syl. 80,100,115,125hv	9011J9	2.07:1	25"
112-90-205-A20D	Alapää 75-115hv DFI	9011J33	2.07:1	20"
112-90-205-A25D	Alapää 75-115hv DFI	9011J35	2.07:1	25"
112-90-205-A20F	Alapää 75-115hv 4-Tahti	9011J2	2.07:1	20"
112-90-205-A25F	Alapää 75-115hv 4-Tahti	9011J4	2.07:1	25"
112-90-205-B20	Alapää 75-125hv 2-Tahti LG	9011J15	2.33:1	20"
112-90-205-B20D	Alapää 75-115hv DFI	9011J37	2.33:1	20"
112-90-205-B20F	Alapää 75/90hv 4-Tahti	9011J29	2.33:1	20"
112-90-205-B20M	Alapää 40/60hv/Big Foot 2-Tahti	9011G92	2.33:1	20"
112-90-205-B20T	Alapää 30/50hv 2-Tahti Big Foot	9011G86	2.33:1	20"
112-90-205-B25	Alapää 3-Syl- 65/75/90hv	9011J23	2.33:1	25"
112-90-205-B25D	Alapää 75-125hv DFI	9011J39	2.33:1	25"
112-90-205-B25F	Alapää 75-115hv 4-Tahti	9011J31	2.33:1	25"
112-90-205-B25S	Alapää 40/60hv/Big Foot 4-Tahti	9011J41	2.33:1	25"
112-90-206-A20	Alapää 105/135/140/150/175hv	9148A69	1.87:1	20"
112-90-206-A25	Alapää 105/135/140/150/175hv	9148A72	1.87:1	25"
112-90-206-B20	Alapää 105/135/140/150/175hv	9148A81	2:1	20"
112-90-206-B25	Alapää 105/135/140/150/175hv	9148A82	2:1	25"
112-90-216-A20	Alapää 200/225/3.0L	859399T13	1.75:1	20"
112-90-216-A25	Alapää 200/225/3.0L	859399T14	1.75:1	25"
112-90-216-A30	Alapää 200/225/3.0L	859399T15	1.75:1	30"
112-90-216-AS	Alapää 200/225/250hv/3.0L Alpha	822442A51	1.75:1	Alpha
112-90-218-A25	Alapää 200/225/250hv/3.0L Alpha	859399T16	1.75:1	25"
112-90-218-A30	Alapää 200/225/250hv/3.0L Alpha	859399T26	1.75:1	30"
112-90-218-AS	Alapää 200/225/250hv/CR Alpha	822442A53	1.75:1	CR Alpha



Evinrude/Johnson

Tuotenro	Tuote		Välitys
112-90-306-B	Alapää V6	5005401	1,83:1
112-90-306-C	Alapää V4 : 4 3/4 "	439982	
112-90-304-A	Alapää V4 1978-1998		2,00:1
112-90-305-A	Alapää V4 1995-06	5004632	2,00:1



112-90-306-B



112-90-304-A

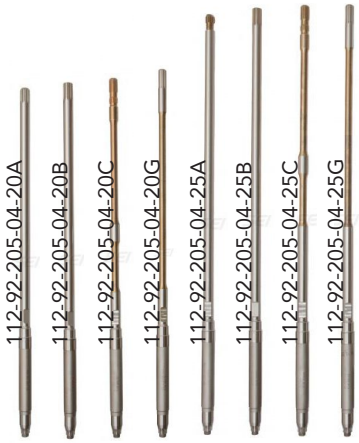
Ajoakselit



112-92-405-04-20

Yamaha

Tuotenro	Tuote		Akselin pituus
112-92-405-04-20	Akseli 20"	6E5-45501-01-00	20"
112-92-405-04-20	Akseli 25"	6E5-45501-21-00	25"
112-92-416-04-20A	Akseli 20"	6G5-45501-01-00	20"
112-92-416-04-20B	Akseli 20"	63P-45501-00-00	20"
112-92-416-04-25A	Akseli 25"	6G5-45501-21-00	25"
112-92-416-04-25B	Akseli 25"	63P-45501-10-00	25"



Mercury/Mariner

Tuotenro	Tuote		Välitys	Akselin pituus
112-92-205-04-20A	Akseli 20" 3-4 syl. 70-125hv 2-Tahti	45-43031A 1	13	20"
112-92-205-04-20B	Akseli 20" 3-4 syl. 75-115hv DFI	45-888933A 1	13	20"
112-92-205-04-20C	Akseli 20" 70-115hv 4-Tahti EFI	45-858765T 1	18	20"
112-92-205-04-20E	Akseli 20" 30-50hv 4-Tahti	45-854808A 1	13	20"
112-92-205-04-20G	Akseli 20" 40-60hv 4-Tahti	45-859105A 1	17	20"
112-92-205-04-20H	Akseli 20" 50-60hv 2-Tahti	45-826736A 1	11	20"
112-92-205-04-25A	Akseli 25" 70-125hv 2-Tahti	45-43032A 4		25"
112-92-205-04-25B	Akseli 25" 3-4 syl. 75-115hv DFI	45-888934A 1		25"
112-92-205-04-25C	Akseli 25" 70-115hv 4-Tahti EFI	45-878575T 1		25"
112-92-205-04-25G	Akseli 20" 40-60hv 4-Tahti	45-875222A 1		25"

Evinrude/Johnson



112-92-306-04-20A

Tuotenro	Tuote		Akselin pituus
112-92-306-04-20A	Akseli 20" V4/V6 90° 1976-1991	5000618	20"
112-92-306-04-20B	Akseli 20" V4/V6 90° 1992-06	5000614	20"
112-92-306-04-20C	Akseli 20" V4/V6 60° 1991-06	5000615	20"

Potkuriakselit

Yamaha



112-92-428-05

Tuotenro	Tuote	Sopivuus	
112-92-416-05	Potkuriakseli	V6 2,6L 1984-	6J9-45611-01-00
112-92-428-05	Potkuriakseli	4-tahti 200-225hv 2002-	69K-45611-00-00
112-92-418-05	Potkuriakseli	V6 90°	6K1-45611-10-00
112-92-405-05	Potkuriakseli	V4	6E5-45611-01-00

Mercury/Mariner



112-92-102-05



112-92-206-05

Tuotenro	Tuote	Sopivuus	
112-92-102-05	Potkuriakseli	70-125hv 1997-	44-850308 / 44-824110
112-92-206-05	Potkuriakseli	2.0 / 2.4 / 2.5L V6	44-94148

Evinrude/Johnson



112-92-304-05



112-92-305-05



112-92-306-05B

Tuotenro	Tuote	Sopivuus		Välitys
112-92-304-05	Potkuriakseli	90-115hv	0436888	
112-92-305-05	Potkuriakseli	90-115hv	0436834	
112-92-306-05B	Potkuriakseli	115-300hv	0395209	1,1875"
112-92-306-05K	Potkuriakseli	100-200hv	0435022	1 1/4"

Vaihdeakselit

Yamaha


112-92-418-06B

Tuotenro	Tuote	Sopivuus		Akselin pituus
112-92-418-06B	Vaihdeakseli	2004 -150hv 4-tahti	94P-44150-10-00	25"
112-92-416-06B	Vaihdeakseli	2004 -150hv 4-tahti	63P-44150-00-00	
112-92-428-06	Vaihdeakseli	2002 - 200-225 4-tahti	60W-44150-00-00	
112-92-421-06A	Vaihdeakseli	2002 - 200-225 4-tahti	60V-44150-00-00	
112-92-418-06	Vaihdeakseli	2004 -150hv 4-tahti	6K1-44150-01-00	
112-92-416-06A	Vaihdeakseli	2004 -150hv 4-tahti	6G5-44150-02-00	
112-92-405-06	Vaihdeakseli	1984- V4	6E5-44150-02-00	

Mercury/Mariner

Tuotenro	Tuote	Sopivuus		Välitys	Akselin pituus
112-92-205-06A	Vaihdeakseli	30-65/70-125hv 2-tahti	853906A 1		20"
112-92-205-06C	Vaihdeakseli	30-65/70-125hv 2-tahti	853908A 1		25"
112-92-206-06	Vaihdeakseli	2.0 / 2.4 / 2.5L V6	78902		
112-92-216-06	Vaihdeakseli	Verado 4/6 Syl.	824145		
112-92-265-06	Vaihdeakseli	40-60hv 4-Tahti	889246A96	1.83:1	
112-92-266-06	Vaihdeakseli	75-100hv 4/6 Syl.	76062A 1		



Evinrude/Johnson

Tuotenro	Tuote	Sopivuus	
112-92-306-10	Vaihdeakseli	90-200hv	0322941
112-92-308-10	Vaihdeakseli	V6	0334143


112-92-306-10



Vaihtajat

Yamaha

Tuotenro	Tuote	
112-92-421-11	Vaihtaja	61A-45641-02-00
112-92-416-11	Vaihtaja	6E5-45641-03-00
112-92-421-10	Vaihtaja	61A-45634-01-00
112-92-416-10	Vaihtaja	6E5-45634-01-00


112-92-421-11


112-92-416-11


112-92-421-10


112-92-416-10

Mercury/Mariner

Tuotenro	Tuote		
112-92-216-10	Vaihtaja	Verado 4/6 Syl.	19755T7



Pulttisarja

Yamaha

Tuotenro	Tuote	Sopivuus
138-90-416-03K	Pulttisarja	V4 , V6 90°
138-90-421-03K	Pulttisarja	V6 76°


138-90-416-03K


138-90-421-03K

Ratassarjat



112-91-416-03AK



112-91-108-06K



112-91-206-03BK



112-91-304-03AK

Yamaha

Tuotenro	Tuote	Sopivuus	
112-91-421-03AK	Ratassarja	76° V6 1.81:1 16/29	61A-45551-03-00/61A-45560-03-00
112-91-416-03AK	Ratassarja	90° V6 1.86:1 14/26	61H-45551-00-00/61H-45560-00-00
112-91-416-03BK	Ratassarja	90° V6 2:1 14/28	6J9-45551-01-00/6J9-45560-03-00
112-91-418-03AK	Ratassarja	90° V6 1.86:1	6G5-45551-10-00/6K1-45560-01-00
112-91-418-03BK	Ratassarja	150HP 4 Stroke 2:1, Counter Rot	63P-45551-00-00/64P-45560-01-00

Mercury/Mariner

Tuotenro	Tuote	Sopivuus	
112-91-104-03K	Ratassarja	3.0L 1.62:1, 3.500" OD	43-878087A 4 + 43-828073A1
112-91-104-03KS	Ratassarja	3.0L 1.62:1, 3.265" OD	828072A3 + 828073A1
112-91-108-06K	Ratassarja	1.62:1, Counter Rotation	812975A5 + 824700A1
112-91-205-03AK	Ratassarja	115-125hv 4-Syl. 2.07:1	43-881260A 3 / 43-850036T
112-91-205-03BK	Ratassarja	70-90hv 3-Syl. 2.33:1	43-882813 / 43-882814T
112-91-206-03AK	Ratassarja	2.0/2.4/2.5L 1.87:1	878613A 2 + 828175A1
112-91-206-03BK	Ratassarja	2.0/2.4/2.5L 2:1	878615A 1 + 828177A1
112-91-216-03AK	Ratassarja	3.0L 1.75:1, 3.500" OD	43-826181A2 + 43-859322A 1
112-91-216-03AKS	Ratassarja	3.0L 1.75:1, 3.265" OD	43-859321A3 + 43-859322A 1

Evinrude/Johnson

Tuotenro	Tuote	Sopivuus	
112-91-304-03AK	Ratassarja	V4, 2,00:1 13/26	0436746 / 0345992
112-91-306-03AK	Ratassarja	V6 1990- 1.86:1 14/26	0435020 / 0336561
112-91-306-03BK	Ratassarja	V4 1990- 2.25:1 12/27	0435123 / 0336574

Rattaat



112-91-421-06B



112-91-405-06A



112-91-421-06A



112-91-205-06



112-91-264-06



112-91-265-06



112-91-304-06



112-91-306-06



112-91-364-06



112-91-366-06

Yamaha

Tuotenro	Tuote	Sopivuus	
112-91-421-06B	Ratas	4 stroke 200-225HP	69J-45631-00-00
112-91-405-06A	Ratas	V4 1984-	6E5-45631-01-00
112-91-416-06B	Ratas	4 stroke 150HP	63P-45631-11-00
112-91-421-06A	Ratas	2 stroke 76° 1990-	61A-45631-03-00

Mercury/Mariner

Tuotenro	Tuote	Sopivuus	
112-91-205-06	Ratas	30-65/70-125hv 2-tahti	52-850048T
112-91-206-06	Ratas	2.0/2.5L	52-859340T
112-91-264-06	Ratas	30-70hv 2,3,4 Syl. 1980-97	52-92911T
112-91-265-06	Ratas	4-Tahti 3,4 Syl.	52-813697T

Evinrude/Johnson

Tuotenro	Tuote	Sopivuus	
112-91-304-06	Ratas	V4 1978-	0323664
112-91-306-06	Ratas	V6	0915272
112-91-364-06	Ratas	40/50hv 1989-05	0332491
112-91-366-06	Ratas	40-75hv 1973-09	0318303

Laakerit


112-93-206-01


112-93-102-11


112-93-421-14


112-93-428-21K


112-93-205-98K


112-93-416-13


112-93-306-13

Yamaha

Tuotenro	Tuote		
112-93-102-11	Laakeri	Reverse Gear	93306-209U0-00
112-93-206-01	Laakeri	Forward Gear	93332-000U7-00
112-93-405-11	Laakeri	Reverse Gear	93306-208U0-00
112-93-405-14	Laakeri	Pinion Bearing	93315-628U9-00
112-93-405-16	Laakeri	Inner Forward Gear	93315-425U7-00
112-93-416-13	Laakeri	Thrust Bearing Assm	93341-930V2-00
112-93-416-14	Laakeri	Pinion Bearing	93311-928U5-00
112-93-416-15	Laakeri	Forward Gear	93332-000V3-00
112-93-416-16	Laakeri	Inner Forward Gear	93315-425V3-00
112-93-416-17	Laakeri	Upper Drive Shaft	93317-33U2-00
112-93-418-11	Laakeri	Forward Gear Roller Bearing	93332-00048-00
112-93-418-21K	Laakeri	Reverse Thrust	93341-465U4-00
112-93-418-23K	Laakeri	Prop Shaft Thrust Bearing Assm	93341-440U5-00
112-93-418-25	Laakeri	Reverse	93390-000U2-00
112-93-421-11	Laakeri	Reverse Gear	93306-210U0-00
112-93-421-13	Laakeri	Thrust Bearing	93341-930U9-00
112-93-421-14	Laakeri	Pinion Bearing	93311-83280-00
112-93-421-15	Laakeri	Forward Gear	93332-000W1-00
112-93-428-21K	Laakeri	Reverse Gear	93341-670V0-00
112-93-428-23	Laakeri	Inner Bearing, Rev Gear	93317-62891-00
112-93-428-23F	Laakeri	Inner Bearing, Rev Gear	93317-428U7-00
112-93-428-24	Laakeri	Rev Gear	93315-660W3-00

Mercury/Mariner

Tuotenro	Tuote		
112-93-102-13A	Laakeri	Drive Shaft Bearing	31-53079A 1
112-93-102-15B	Laakeri	Fwd Bearing (3.500" OD / 1.750" ID)	31-828437A 2
112-93-205-11	Laakeri	Bearing, Reverse Gear	12578T
112-93-205-14	Laakeri	Bearing, Pinion Gear	31-42677A 1
112-93-205-18	Laakeri	Thrust Bearing	31-12576
112-93-205-20	Levy	Thrust Washer	12-12577
112-93-205-98K	Laakeri	Bearing Assm, Upper Driveshaft	43040T 1
112-93-216-13	Laakeri	Bearing, DriveShaft	31-48939A 2
112-93-221-16	Laakeri	Bearing Assembly	31-884325T01
112-93-221-20	Levy	Spacer	891919001
112-93-221-22	Levy	Thrust Washer	892805
112-93-260-13	Laakeri	Bearing, Upper Driveshaft	70944
112-93-260-14	Laakeri	Pinion Bearing	22756

Evinrude/Johnson

Tuotenro	Tuote		
112-93-102-12	Laakeri	Propshaft Bearing	0387247
112-93-102-14	Laakeri	Pinion Bearing V4/V6	0387817
112-93-205-98	Laakeri	Bearing, Propshaft	0379504
112-93-263-13	Laakeri	Bearing, Driveshaft Upper	30-821311
112-93-304-14	Laakeri	Pinion Bearing	0384195
112-93-304-22	Laakeri	Thrust Bearing, Fwd Gear	0385043
112-93-306-11	Laakeri	Needle Bearing, Rev Gear	0382407
112-93-306-12	Laakeri	Bearing, P/S 1 1/4"	0436752
112-93-306-12B	Laakeri	Bearing, P/S 1 1/4"	0434467
112-93-306-13	Laakeri	Thrust Bearing, Driveshaft	0387656
112-93-306-15	Laakeri	Bearing, Fwd Gear Hsg	0389039
112-93-306-18	Laakeri	Thrust Bearing, Rev Gear	0382408

Puslat

Yamaha

Tuotenro	Tuote	
112-93-418-16	Yamaha pusla	Inner Fwd. Gear Bushing
112-93-421-16	Yamaha pusla	Fwd. Gear Inner Bushing


112-93-418-16


112-93-421-16

Laakeripidikkeet

Yamaha

Tuotenro	Tuote		
112-97-405-06K	Pidike	Prop Shaft	6E5-45332-00-94
112-97-416-06	Pidike	Prop Shaft	6J9-45332-00-CA
112-97-418-07K	Pidike	Prop Shaft	6K1-45332-01-94
112-97-421-06K	Pidike	Prop Shaft	60V-45332-00-94
112-97-428-07K	Pidike	Prop Shaft	60W-45332-00-94
112-97-416-07	Pidike	Driveshaft Bearing Housing	6E5-45331-00-94
112-97-421-07	Pidike	Driveshaft Bearing Housing	61A-45331-00-94


112-97-428-07K


112-97-416-07


112-97-102-06K


112-97-205-06K

Mercury/Mariner

Tuotenro	Tuote		
112-97-102-06K	Pidike	Prop Shaft	818763A11, 43567T1
112-97-205-06K	Pidike	Prop Shaft	12596T2

Välilevysarjat


112-98-421-05K

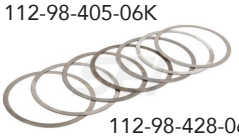

112-98-416-06K


112-98-416-04K


112-98-405-05K


112-98-405-06K


112-98-205-04K


112-98-428-06K

Yamaha

Tuotenro	Tuote		
112-98-405-05K	Simmit	Forward Gear	6E5-45567-01-00 / 60-00
112-98-405-06K	Simmit	Reverse	6L6-45577-00-00 / 60-00
112-98-416-04K	Simmit		6E5-45587-01-00 / 60-00
112-98-416-05K	Simmit	Fwd Bearing	6G5-45567-01-00 / 60-00
112-98-416-06K	Simmit		6G5-45577-02-00 / 60-00
112-98-421-04K	Simmit		61A-45587-00-00 / 60-00
112-98-421-05K	Simmit		61A-45567-00-00 / 60-00
112-98-421-06K	Simmit	Reverse	61A-45577-00-00 / 60-00
112-98-428-06K	Simmit	Shim Kit, Fwd Bearing	69K-45577-00-00 / 60-00

Mercury/Mariner

Tuotenro	Tuote		
112-98-205-04K	Simmit	Pinion Gear	15-44492A 1

Suojamutterit


112-97-405-03


112-97-416-03

Yamaha

Tuotenro	Tuote		
112-97-405-03	Mutteri	Cover Nut	688-45384-00-00
112-97-416-03	Mutteri	Spanner Nut	6G5-45384-00-00

Vesipumput & Osat


112-96-499-01GK


112-96-499-01FK


112-96-499-01CK

Yamaha

Tuotenro	Tuote		
112-96-405-01BK	Vesipumppusarja	(1992 & Older)	6E5-44311-00-00 & 6E5-W0078-01
112-96-405-01K	Vesipumppusarja	(1993 & Newer)	6N6-W0078-02 & 61A-44311-00
112-96-416-01AK	Vesipumppusarja	(Late)	61A-W0078-83 + 61A-44311-00
112-96-416-01BK	Vesipumppusarja	(Early)	61A-W0078-A1-00 + 6E5-44311-00
112-96-416-02BK	Vesipumppusarja	(Early)	6G5-W0078-A1-00
112-96-417-02K	Vesipumppusarja		65N-W0078-A1
112-96-498-01BK	Vesipumppusarja		689-W0078-A6
112-96-499-01AK	Vesipumppusarja		63V-4431-00-00
112-96-499-01GK	Vesipumppusarja		67F-W0078-00 / 67F-44311-01-00
112-96-499-01FK	Vesipumppusarja		692-W0078-02 / 688-44311-01-00
112-96-499-01EK	Vesipumppusarja		6H3-W0078-02 / 6H3-44311-02-00
112-96-499-01DK	Vesipumppusarja		63D-W0078-01 / 63D-44311-00-00
112-96-499-01CK	Vesipumppusarja		6H4-W0078-A0 / 663-44311-02-00
112-96-498-01FK	Vesipumppusarja		692-W0078-A0 / 688-44311-01-00
112-96-498-01EK	Vesipumppusarja		6H3-W0078-01 / 6H3-44311-02-00
112-96-498-01CK	Vesipumppusarja		663-W0078-A0/ 663-44311-02-00
112-96-417-01K	Vesipumppusarja		65N-W0078-A1 & 61A-44311-00
112-96-405-01CK	Vesipumppusarja		68V-W0078-00 & 61A-44311-00
112-96-499-01BK	Vesipumppusarja		689-W0078-A4

Mercury/Mariner

Tuotenro	Tuote	Sopivuus	
112-96-264-01AK	Vesipumppusarja	30-135hv	46-77177A3
112-96-221-01K	Vesipumppusarja	175-300hv	817275A 9
112-96-262-01K	Vesipumppusarja	18,20,25hv	46-99157T2
112-96-265-01AK	Vesipumppusarja	40,45,50,55,60hv	46-812966A 11
112-96-205-01K	Vesipumppusarja	75-120hv	46-43024A7
112-96-206-01K	Vesipumppusarja	80-225hv	46-96148A 8


112-96-206-01K

Evinrude/Johnson

Tuotenro	Tuote	Sopivuus	
112-96-363-01K	Vesipumppusarja	14,20,25,28hv	0395270
112-96-362-01K	Vesipumppusarja	20,25,30hv 2-Syl.	0393630
112-96-362-01BK	Vesipumppusarja	25,35hv 3-Syl.	0437907
112-96-363-01BK	Vesipumppusarja	40hv 1984-87	0391741
112-96-306-01AK	Vesipumppusarja	90-235hv	5001594
112-96-306-01K	Vesipumppusarja	90-135hv	435929, 5001594, 5001595
112-96-366-01BK	Vesipumppusarja	60,65 2-Tahti, 60,70 4-Tahti	0438602
112-96-364-01AK	Vesipumppusarja	40,50hv	0438592
112-96-364-01BK	Vesipumppusarja	J40,J55	5000308
112-96-361-01K	Vesipumppusarja	8,10,15hv	0394711


112-96-362-01BK


112-96-364-01BK

Potkurin Mutterit & Prikat

Yamaha

Tuotenro	Tuote	
112-98-405-45BK	Potkurin mutterisarja	6G5-W4599-00-00
112-98-499-45AK	Potkurin mutterisarja	689-W4599-00-00
112-98-405-45AK	Potkurin mutterisarja	6H1-W4599-00-00
112-98-499-45BK	Potkurin mutterisarja	6H4-W4599-00-00
112-98-499-45CK	Potkurin mutterisarja	67F-W4599-00-00


112-98-499-45BK


112-98-499-45AK


112-98-106-49K

Mercury/Mariner

Tuotenro	Tuote	
112-98-106-49K	Potkurin mutterisarja	835257Q5
112-98-205-49K	Potkurin mutterisarja	11-827614A 4
112-98-263-48K	Potkurin mutterisarja	11-69578Q1


112-98-205-49K


112-98-263-48K

Evinrude/Johnson

Tuotenro	Tuote	
112-98-306-45K	Potkurin mutterisarja	0398042
112-98-361-48K	Potkurin mutterisarja	0175269


112-98-306-45K


112-98-361-48K

Yamaha

Tuotenro	Tuote	
112-98-499-48B	Potkurin mutteri	90171-14013-00



JAKOHIHNAT
KAMREMMAR
TIMING BELTS

uutuus!

Johnson/Evinrude/ Mercury/Tohatsu



Ref. Sierra 18-15149	OEM
Johnson/Evinrude	
9.8 HP 2012-	5041316
Mercury/Mariner	
8 HP (4-Stroke) 0R042475-Up	57-895120
9.9 HP (4-Stroke) 0R042475-Up	
Tohatsu	
8 HP (4-Stroke) 0R042475-Up	3V1100450
9.9 HP (4-Stroke) 0R042475-Up	
Tuotenro	**EUR**
105-57-57023	42,90

uutuus!

Mercury/Mariner



Ref. Sierra 18-15147	OEM
9.9 HP 4-Stroke 0G760300-1B226999	57-835392Q
15 HP 4-Stroke 1B227000-1B727495	
15 HP 4-Stroke 0G760300-1B226999	
Tuotenro	**EUR**
105-57-57021	21,90

uutuus!

Mercury/Mariner



Ref. Sierra 18-15148	OEM
30 EFI (3-Cyl) 1C456300-Up	57-8M0065179
35 JET EFI (4-Cyl) 1C453840-Up	57-8M0151040
40 HP (3-Cyl) 1C049739-Up	831294
40 EFI (4-Cyl) 1C453840-Up	
40 JET EFI (4-Cyl) 1C453840-Up	
40 EFI SEAPRO (4-Cyl) 1C453840-Up	
50 EFI (4-Cyl) 1C453840-Up	
60 EFI (4-Cyl) 1C453840-Up	
60 EFI SEAPRO (4-Cyl) 1C453840-Up	
Tuotenro	**EUR**
105-57-57022	55,00

uutuus!

Johnson/Evinrude/ Mercury/Tohatsu



Ref. Sierra 18-15150	OEM
Johnson/Evinrude	
15 HP 2012-	5041079
Mercury/Mariner	
10/15/20 HP 2006-	57-895120002
Tohatsu	
10/15/20 HP	3H8100610
Tuotenro	**EUR**
105-57-57024	19,90

uutuus!

Mercury/Mariner



Ref. Sierra 18-15146	OEM
25 HP EFI (3-Cyl) 0R106999-Up	57-8M0072670
25 HP JET EFI (3-Cyl) 0R165086-Up	
30 HP EFI (3-Cyl) 0R106999-1C456299	
Tuotenro	**EUR**
105-57-57020	39,90

uutuus!

Mercury/Mariner/ Yamaha



Ref. Sierra 18-15131	OEM
Mercury/Mariner	
75 HP (4-Stroke)	804145
80 HP (EFI 4-Stroke)	
90 HP (4-Stroke)	
100 HP (EFI 4-Stroke)	
115 HP (EFI 4-Stroke)	
Yamaha	
F75 2003-17	67F-46241-00-00
F80 1999-03	
F90 2003-17	
F100 1999-03	
F115/LF115 2000-14	
Tuotenro	**EUR**
105-57-57005	89,90

uutuus!

Yamaha



Ref. Sierra 18-15138	OEM
F6 2001-08	60R-G6241-00-00
T8 2001-10	68T-46241-00-00
F8 2001-	
F9.9 2007-	
T9.9 2006-	
Tuotenro	**EUR**
105-57-57012	29,90

uutuus!

Yamaha



Ref. Sierra 18-15135	OEM
F25 1998-05	65W-46241-00-00
T25 2001-06	
F30 2001-05	
F40 2000-06	
F40B 2007-08	
Tuotenro	**EUR**
105-57-57009	64,90

uutuus!

Yamaha



Ref. Sierra 18-15133	OEM
F9.9 1985-05	6G8-46241-00-00
FT9.9 1985-90	
T9.9 1991-05	
Tuotenro	**EUR**
105-57-57007	39,90

uutuus!

Yamaha



Ref. Sierra 18-15130	OEM
F25 2006-18	6C5-46241-00-00
T25 2006-19	
F30/F40 2006-	
F50/T50/F60/T60 2005-	
F70 2006-	
Tuotenro	**EUR**
105-57-57004	64,90

uutuus!

Yamaha



Ref. Sierra 18-15137	OEM
F9.9 2005-06	66M-46241-00-00
T9.9 2005-06	
F15 1998-05	
Tuotenro	**EUR**
105-57-57011	39,90

uutuus!

Yamaha



Ref. Sierra 18-15144	OEM
F40 1999	62Y-46241-00-00
F50 1995-04	
T50 1996-04	
F60 2002-04	
T60 2003-04	
Tuotenro	**EUR**
105-57-57018	54,90

uutuus!

Yamaha



Ref. Sierra 18-15136	OEM
F15 2006-	6AH-46241-00-00
F20 2006-	
Tuotenro	**EUR**
105-57-57010	44,90

uutuus!

Yamaha



Ref. Sierra 18-15140	OEM
F150/LF150 2004-	63P-46241-00-00
Tuotenro	**EUR**
105-57-57014	99,90

uutuus!

Yamaha



Ref. Sierra 18-15142	OEM
F150C/LF150C 2006-	6DA-W4624-00-00
VF150 2006-	
F175/LF175/VF175 2006-	
F200/LF200 2006-	
Tuotenro	**EUR**
105-57-57016	104,90

uutuus!

Yamaha



Ref. Sierra 18-15139	OEM
F300/LF300 2006-09	6AW-46241-00-00
F350/LF350 2006-19	6AW-W4624-00-00
FL350 2006-10	
5.3L V8	
Tuotenro	**EUR**
105-57-57013	199,90

uutuus!

Yamaha



Ref. Sierra 18-15141	OEM
F200/LF200 2002-10	69J-46241-00-00
F225/LF225 2002-10	
Tuotenro	**EUR**
105-57-54015	124,90

uutuus!

Yamaha



Ref. Sierra 18-15145	OEM
VZ150 2004-14	68F-46241-10-00
Z150/LZ150 2004-05	
VZ175 2004-12	
Z175 2004-05	
Tuotenro	**EUR**
105-57-57019	54,90

uutuus!

Yamaha



Ref. Sierra 18-15132	OEM
F200A/LF200A 2011-19	6P2-46241-00-00
F225A 2006-18	6P2-46241-01-00
F250/LF250 2005-18	6P2-46241-02-00
3.3L V6	
Tuotenro	**EUR**
105-57-57006	189,90

uutuus!

Yamaha



Ref. Sierra 18-15143	OEM
VZ200 2005-09	60V-46241-00-00
VZ225/VZ250 2003-09	
Z250/LZ250 2003-05	
VZ300 2004-09	
Z300/LZ300 2004-06	
Tuotenro	**EUR**
105-57-57017	59,90

uutuus!

Yamaha



Ref. Sierra 18-15134	OEM
VF200 2006-	6CB-46241-00-00
F225/LF225/VF225 2006-	6CB-W4624-00-00
F250/LF250/VF250 2006-	
FL250 2006-2010	
F300/LF300 2006-	
FL300 2006-16	
4.2L V6	
Tuotenro	**EUR**
105-57-57008	199,90

RATTAAT
KUGGDREV
GEAR SETS



Johnson/ Evinrude

318353
Reverse
40-60hv

Tuotenro	EUR
124-9-03200	89,90



Johnson/ Evinrude

391553
40-60hv

Tuotenro	EUR
124-9-03201	34,90



Johnson/ Evinrude

394791
40-60hv

Tuotenro	EUR
124-9-03202	59,90



Suzuki

57510-94310
fwd gear
DT35-60

Tuotenro	EUR
124-9-03800	89,00



Suzuki

57510-94402
fwd gear
DT35-60

Tuotenro	EUR
124-9-03803	89,00



Suzuki

57311-94402
pinion gear
DT35-40

Tuotenro	EUR
124-9-03804	29,90



Tohatsu

350-64010
fwd bevel gear 24teeth
9.9,15,18hv

Tuotenro	EUR
124-9-03207	49,90



Tohatsu

350-64020
pinion level gear B
9.9,15,18hv

Tuotenro	EUR
124-9-03208	24,90



Tohatsu

350-64030
bevel gear C
9.9,15,18hv

Tuotenro	EUR
124-9-03209	49,90



Yamaha/ Hidea/Parsun

66T-45551-00
40hv

Tuotenro	EUR
124-9-03083	29,90



Yamaha

6E0-45551-00
pinion gear 13teeth
4-5hv 1984-10

Tuotenro	EUR
124-9-03210	22,90



Yamaha

6E0-45570-00
4-5hv 1984-02

Tuotenro	EUR
124-9-03211	45,00



Yamaha

648-45551-00
25-30hv

Tuotenro	EUR
124-9-03212	29,90



Yamaha

6K5-45570-00
rev gear
50,60,70hv

Tuotenro	EUR
124-9-03213	69,90



Yamaha

66T-45570-00

Tuotenro	EUR
124-9-03214	59,90



Yamaha

6H4-45560-00
40,50hv 1984-94

Tuotenro	EUR
124-9-03215	28,00



Yamaha

40,50hv 1984-94

Tuotenro	EUR
124-9-03216	59,00



Yamaha

6J8-45551-00
25,30hv 1987-02

Tuotenro	EUR
124-9-03217	24,00



Yamaha

6K5-45560-00
50,60,70 1988-

Tuotenro	EUR
124-9-03036	96,00



Yamaha

66T-45560-00
F40

Tuotenro	EUR
124-9-03084	66,00



Yamaha

646-45551-00
2hv 1984-02

Tuotenro	EUR
124-9-03000	15,00



Yamaha

646-45560-00
2hv 1984-02

Tuotenro	EUR
124-9-03001	29,00



Yamaha

647-45551-00
8hv

Tuotenro	EUR
124-9-03002	19,00



Yamaha

647-45560-00
8hv

Tuotenro	EUR
124-9-03003	45,00



Yamaha

647-45570-00
8hv

Tuotenro	EUR
124-9-03004	45,00



Yamaha

6E7-45551-00
lover pinion gear
13teeth
9.9,15hv 1984-

Tuotenro	EUR
124-9-03005	23,00



Yamaha

6E7-45560-00
lower drive gear
27teeth
9.9,15hv 1984-

Tuotenro	EUR
124-9-03006	23,00



Yamaha

626-45551-00
15hv

Tuotenro	EUR
124-9-03008	17,90



Yamaha

626-45570-00
15hv

Tuotenro	EUR
124-9-03010	45,00



Yamaha

694-45551-00
25hv

Tuotenro	EUR
124-9-03011	44,00



Yamaha

648-45560-00
25hv

Tuotenro	EUR
124-9-03012	46,00



Yamaha

648-45570-00
25hv

Tuotenro	EUR
124-9-03013	47,00



Yamaha

689-45551-00
30hv

Tuotenro	EUR
124-9-03014	25,00



Yamaha

689-45560-00
30hv

Tuotenro	EUR
124-9-03015	54,00



Yamaha

6A8-45551-00
30hv

Tuotenro	EUR
124-9-03017	31,00



Yamaha

6H9-45551-00
C40 1990-97

Tuotenro	EUR
124-9-03040	37,00



Yamaha

679-45560-00
C40 1990-97

Tuotenro	EUR
124-9-03041	66,00



Yamaha

679-45570-00
40 J 1990-97

Tuotenro	EUR
124-9-03042	66,00



Yamaha

61N-45560-00
25,30hv 1993-

Tuotenro	EUR
124-9-03045	60,00



Yamaha

61N-45551-00
25,30hv 1993-

Tuotenro	EUR
124-9-03044	26,00



Yamaha

6A8-45560-00
30hv

Tuotenro	EUR
124-9-03018	56,00



Yamaha

676-45551-00
40hv

Tuotenro	EUR
124-9-03020	39,00



Yamaha

676-45560-00
40hv

Tuotenro	EUR
124-9-03021	67,00



Yamaha

676-45570-00
40hv

Tuotenro	EUR
124-9-03022	67,00



Yamaha

6F5-45551-00
40hv

Tuotenro	EUR
124-9-03023	42,00



Yamaha

6F5-45560-00
40hv

Tuotenro	EUR
124-9-03024	64,00

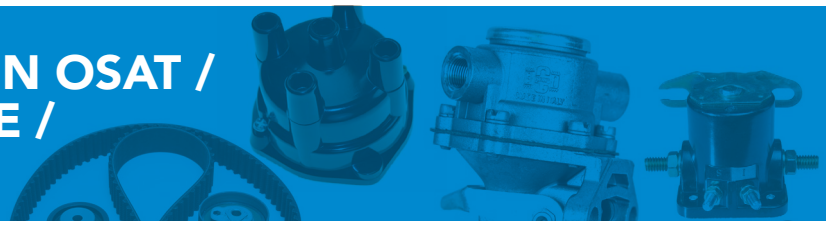


Yamaha

6F5-45570-00
40hv

Tuotenro	EUR
124-9-03025	64,00

SISÄPERÄMOOTTORIEN OSAT / DELAR INOMBORDARE / INBOARD PARTS



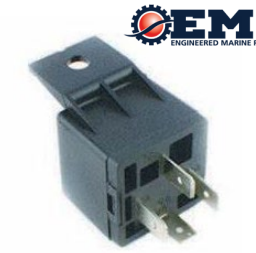
RELEET
RELÄ
RELAY



OMC/Volvo/Mercury

(Replaces OEM nr 586224)
(Replaces OEM nr 876039)
(Replaces OEM nr 87-18211,87-19761)

Tuotenro	EUR
120-9-15200	19,90



Volvo

(Replaces OEM nr 876037)
Powertrim 12V 30A

Tuotenro	EUR
105-300-00598	23,90



Volvo

(Replaces OEM nr 3857533)
Powertrim

Tuotenro	EUR
105-300-01561	24,90



Mercruiser

(Replaces OEM nr 882751A1)
Powertrim

Tuotenro	EUR
105-300-01562	24,90

SOLENOIDIT
SOLENOIDER
SOLENOIDS



OMC

(Replaces OEM nr 586842)
OMC V-8 185-260hp

Tuotenro	EUR
105-9-02816	25,90



OMC

(Replaces OEM nr 985063)
OMC V-6 160-205hp
OMC V-8 185-465hp

Tuotenro	EUR
120-9-15107	25,30



MERCRUISER

(Replaces OEM nr 818999A2)
GM&MIE V-8 450-575hp

Tuotenro	EUR
120-9-15116	39,90



MERCRUISER

(Replaces OEM nr 33261)
GM&MIE V-8 228hp Starters

Tuotenro	EUR
105-89-00872	35,90



MERCRUISER

(Replaces OEM nr 25661T1)
GM&MIE 4 syl 120-140hp
V-6 185-205hp V-8 225-900hp

Tuotenro	EUR
105-89-00804	44,90



MERCRUISER

(Replaces OEM nr 65057T1)
FORD, GM&MIE 3.7L , 5.0-5.7L
165-190hp, 215-255hp

Tuotenro	EUR
105-89-00812	40,50



MERCRUISER

(Replaces OEM nr 96158T)
GM&MIE 4 syl 120-140hp
V-6 185-205hp V-8 225-900hp

Tuotenro	EUR
120-9-15112	29,00



MERCRUISER

(Replaces OEM nr 96054T)
GM&MIE 4 syl 120-140hp
V-6 185-205hp V-8 225-900hp

Tuotenro	EUR
105-89-02719	29,90



MERCRUISER

(Replaces OEM nr 89-853654A1)

Tuotenro	EUR
120-9-15111	27,50



STARTTIMOOTTORIT
STARTMOTORER
STARTERS



MERCRUISER

50-806965A4
OMC 988217,VOLVO 3856003
GM w/12 3/4" flywheel

Tuotenro	EUR
120-9-15901	331,00



MERCRUISER

(Replaces OEM nr 50-12121A2)
GM Block 6-8
Cylinder W/A 14" Flywheel.

Tuotenro	EUR
112-10071	227,00



MERCRUISER

(Replaces OEM nr 50-863007A1; 50-864340A2)
V6 - V8 GM Engs with a 14" Flywheel 12V 11-Tooth

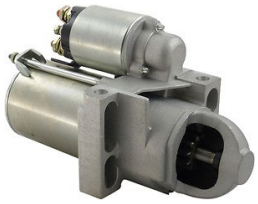
Tuotenro	EUR
112-10099HD	227,00



MERCRUISER/ OMC

(Replaces OEM nr 25661T1)
Mercruiser # 806963, 806965A2, 812429A2
OMC# 988217, 3954750, 3850526, 3855882, 3858463
4-8 Cyl GM Engines with 12 3/4" Flywheel

Tuotenro	EUR
112-10106	176,00



VOLVO PENTA

(Replaces Oem nr 3885317)
4.3 GL,GXI, 5.0 GXI, 5,7 GXI V-6, V-8 11-Hamp.

Tuotenro	EUR
117-1-30317	304,00



VOLVO PENTA

(Replaces Oem nr 873549, 859553)
AQ120, 125, 145, 131, 151, 171, 251A, 2001, 2002, 2003
4-syl.

Tuotenro	EUR
117-1-30808	258,00



VOLVO PENTA

(Replaces Oem nr 3581774), 3803386
AQ/AD 30,31,40,41
TAMD 30,31,40,41

Tuotenro	EUR
117-1-30774	591,00



VOLVO PENTA

(Replaces Oem nr 833031, 833669, 380373)
MD2, MD3, MD11, MD17

Tuotenro	EUR
117-1-30031	503,00



VOLVO PENTA

(Replaces Oem nr 3582514)
DI-30,D2-40,MD2030

Tuotenro	EUR
117-1-30514	447,00



VOLVO PENTA

(Replaces Oem nr 847307,881683)
D60, D61, D62, D63, D64, D70, D71, D72, D73, D74, D75

Tuotenro	EUR
117-1-30307	935,00



VOLVO PENTA

(Replaces Oem nr 3827444,874385)
D12

Tuotenro	EUR
117-1-30444	1 490,00



VOLVO PENTA

(Replaces Oem nr 21423488)
D4,D6

Tuotenro	EUR
117-1-30488	961,00

YANMAR

(Replaces OEM nr 129698-77010)
4JH-2; QM20; 2QM20; 2T7SHLE-S, 3JH3 & 4JH3

Tuotenro	EUR
112-17002	176,00



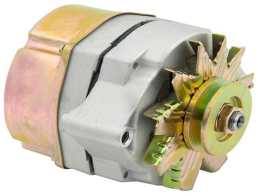
YANMAR

(Replaces OEM nr 124450-77010)
2T80L, 3T84C, 4JH,4LH, 4T95, 90L, 90Y, 94, 94L, N78, N84, R17

Tuotenro	EUR
112-17007	329,00



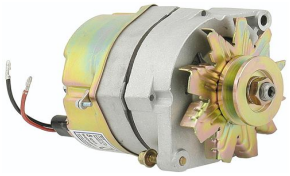
LATURIT
GENERATORER
ALTERNATORS



MERCRUISER

69729
DELCO
12v 61amp

Tuotenro	EUR
120-9-19100	342,00



MERCRUISER

78477, 78403A2
MERCURY, VOLVO, OMC
12v 78amp

Tuotenro	EUR
120-9-19113	358,00



MERCRUISER

862031T, DELCO 190206010,
19020609
70amp

Tuotenro	EUR
120-9-19110	429,00



VOLVO

826495
14v 50amp

Tuotenro	EUR
120-9-19106	786,00



VOLVO PENTA

(Replaces Oem nr 873770)
12v 60amp

Tuotenro	EUR
117-1-30770	374,00



VOLVO PENTA

(Replaces Oem nr
847307,881683)
D1-30, D2-40,
D2-55, D2-75, D4, D6

Tuotenro	EUR
117-1-30181	913,00



VOLVO PENTA

(Replaces Oem nr
8676498,3803645)
D3

Tuotenro	EUR
117-1-30645	492,00



LATURIT / GENERATORER / ALTERNATORS

MERCRUISER				Tuotenro
120	153 L4	1964-86	1666601-0B531853	**120-9-19100**
120	153 L4	1979-82	5192049-6229717	**120-9-19113**
2.5L	153 L4	1987-89	0B531854-0C853255	**120-9-19100**
140	181 L4	1968-86	2508261-0B450800	**120-9-19100**
140	181 L4	1979-82	5192049-6229717	**120-9-19113**
3.0L	181 L4	1987-94	0B450801-0F603999	**120-9-19100**
160	250 L6	1969	2768032-2770031	**120-9-19100**
165	250 L6	1970-81	2770032-5813433	**120-9-19100**
165	250 L6	1979-81	5178959-	**120-9-19113**
4.3L	262 V-6	2000-02	0L919000-0M320024	**120-9-19110**
4.3L EFI	262 V-6	2000-01	0L619000-0M2999999	**120-9-19110**
4.3L MPI	262 V-6	2002	0M300000-0M320024	**120-9-19110**
4.3LH	262 V-6	2000-02	0L619000-0M320024	**120-9-19110**
215 MCM,MIE	302 FORD V-8	1970-72	2781153-3563181	**120-9-19100**
225 MIE (RH)	302 FORD V-8	1973-74	3385721-4176999	**120-9-19100**
888	302 FORD V-8	1971-77	3108723-	**120-9-19100**
198 MIE	305 V-8	1977	4776402-4931099	**120-9-19100**
228 MIE	305 V-8	1977-80	4765100-5907057	**120-9-19100**
5.0L	305 V-8	2000-02	0L619000-0M320024	**120-9-19110**
5.0L EFI	305 V-8	2000-01	0L619000-0M2999999	**120-9-19110**
5.0 MPI	305 V-8	2002	0M30000-0M320024	**120-9-19110**
898	305 V-8	1977-82	4762210-6218461	**120-9-19100**
250	350 V-8	1977	4768000-4908849	**120-9-19100**
255 (GM)	350 V-8	1975-76	4175500-4767999	**120-9-19100**
255 MIE (GM)	350 V-8	1975-80	4175500-5907057	**120-9-19100**
260	350 V-8	1978-82	4908850-6218461	**120-9-19100**
270 MCM,MIE (RH)	350 V-8	1969-72	2851074-3385720	**120-9-19100**
5.7L	350 V-8	2000-02	0L619000-0M320024	**120-9-19110**
5.7L EFI	350 V-8	2000-01	0L619000-0M2999999	**120-9-19110**
5.7L EFI MIE	350 V-8	1998-01	0L002003-0L677226	**120-9-19110**
5.7L SKI	350 V-8	2000-01	0L619000-0L678784	**120-9-19110**
280 TRS	350 V-8	1975-76	4176250-4770199	**120-9-19100**
350 MAG MPI	350 V-8	2000-02	0M300000-0M320024	**120-9-19110**
350 MAG MPI HORIZON	350 V-8	2002	0M300000-0M320024	**120-9-19110**
350 MAG MPI HORIZON MIE	350 V-8	1999-01	0L304700-0L678398	**120-9-19110**
350 MAG MPI MIE	350 V-8	1998-01	0L002008-0L678398	**120-9-19110**
350 MAG MPI SKI	350 V-8	1998-02	0L002600-0M310021	**120-9-19110**
BLACK SCORPION	350 V-8	1997-01	0K040001-0L678036	**120-9-19110**
233	377 V-8	1975-77	4173000-4902304	**120-9-19100**
233 MIE	377 V-8	1975-76	4173000-4775784	**120-9-19100**
255	377 V-8	1973-74	3258728-4175499	**120-9-19100**
255 MIE (RH)	377 V-8	1973-74	3258728-4178299	**120-9-19100**
MX 6.2L MPI	377 V-8	2000-02	0L680003-0M320024	**120-9-19110**
MX 6.2L MPI HORIZON	377 V-8	2002	0M300000-0M320024	**120-9-19110**
MX 6.2L MPI HORIZON MIE	377 V-8	2002	0M300000-0M310099	**120-9-19110**

MERCRUISER				Tuotenro
MX 6.2L MPI MIE	377 V-8	2002	0M300000-0M310099	**120-9-19110**
MX 6.2L BLACK SCORPION SKI	377 V-8	2001	0L670015-0L678036	**120-9-19110**
325 MCM MIE(RH)	427 V-8	1970-74	2761142-3780449	**120-9-19100**
330	454 V-8	1977-81	4623115-6083144	**120-9-19100**
330 MIE	454 V-8	1977-80	4623115-5889913	**120-9-19100**
350 MIE	454 V-8	1974-76	3780450-4623109	**120-9-19100**
370 TRS	454 V-8	1978-85	4179554-6721527	**120-9-19100**
370 TRS	454 V-8	1985-87	6721528-0B714586	**120-9-19100**
440 TRS	454 V-8	1983-86	4179554-0B485220	**120-9-19100**
454 MAG MPI	454 V-8	1998-01	0L010029-0M024999	**120-9-19110**
454 MAG MPI HORIZON MIE	454 V-8	1998-01	0L002200-0L674000	**120-9-19110**
7.4L MPI	454 V-8	1998-01	0L010003-0M024330	**120-9-19110**
7.4L MPI MIE	454 V-8	1998-01	0L002006-0M025999	**120-9-19110**
390 MCM MIE	482 V-8	1969-70	2781129-3042731	**120-9-19100**
460 TRS	482 V-8	1983-86	4179554-6181046	**120-9-19100**
8.1S HO MIE	496 V-8	2001-07	0M025000-	**120-9-19110**
502 MAG MPI	502 V-8	1998-01	0L017000-0M024999	**120-9-19110**
8.2L MPI MIE	502 V-8	1998-01	0L002450-0L674200	**120-9-19110**

VOLVO				Tuotenro
AQ125A,B				**120-9-19106**
AQ131A,B,C,D				**120-9-19106**
AQ140A				**120-9-19106**
AQ145A,B				**120-9-19106**
AQ151A,B,C				**120-9-19106**
AQ171A,C				**120-9-19106**
AQ200B,C,D,F				**120-9-19106**
AQ225A,B,C,D,E,F				**120-9-19106**
AQ260A,B				**120-9-19106**
AQ290A				**120-9-19106**
BB140A				**120-9-19106**
BB145A				**120-9-19106**
BB225A,B,C				**120-9-19106**
BB260A,B,C				**120-9-19106**
D25A				**120-9-19106**
D30A				**120-9-19106**
D49A				**120-9-19106**
MD6				**120-9-19106**
MD7				**120-9-19106**
MD11				**120-9-19106**
MD17				**120-9-19106**
TAMD60C				**120-9-19106**
TAMD61A,62A				**120-9-19106**
TAMD62A				**120-9-19106**
TAMD71A,72A				**120-9-19106**
TAMD72A				**120-9-19106**



KÄRJET
BRYTARSPETSAR
CONTACT POINTS



VOLVO PENTA 240149
B18, B20
AQ60F, AQ90, AQ95, AQ95A,
AQ110
AQ120
BB30, BB100
MB18
AQ105A
AQ115A, AQ115B
AQ130A, AQ130B, AQ130C,
AQ130D
BB115A, BB115B, BB115C
MB20A, MB20B, MB20C

Tuotenro	EUR
117-1-18149	21,00



VOLVO PENTA 1306169
B18, B20
AQ60F, AQ90, AQ95, AQ95A,
AQ110
AQ120
BB30, BB100
MB18
AQ105A
AQ115A, AQ115B
AQ130A, AQ130B, AQ130C,
AQ130D
BB115A, BB115B, BB115C
MB20A, MB20B, MB20C

Tuotenro	EUR
117-1-18169	15,00



VOLVO PENTA 243799
B18, B20, B21, MB10
AQ60F, AQ90, AQ95, AQ95A,
AQ110
AQ120
BB30, BB100
MB18
AQ105A
AQ115A, AQ115B
AQ130A, AQ130B, AQ130C,
AQ130D
BB115A, BB115B, BB115C
MB20A, MB20B, MB20C
AQ120B, AQ125A, AQ140A
BB140A
230A, 230B

Tuotenro	EUR
117-1-18799	21,00



VOLVO PENTA 241652
AQ165A
AQ170A, AQ170B, AQ170C
BB165A
BB170A, BB170B, BB170C
Tidigare utförande / Earlier version

Tuotenro	EUR
117-1-18652	15,00



VOLVO PENTA 83705,
MERCRUISER 392-6325
OMC 9878,94
V6, V8
AQ175A
AQ190A
AQ200D, AQ200F
AQ211A
AQ225D, AQ225E, AQ225F
AQ231A, AQ231B
AQ240A
AQ255B
AQ260A, AQ260B
AQ280A, AQ290A

Tuotenro	EUR
117-1-18705	17,60



VOLVO PENTA 835304,
MERCRUISER 391-5090,
OMC 382135
V8
AQ200A, AQ200C
AQ210A
AQ225A, AQ225B, AQ225C
AQ255A
För fördelare med platt lock /
For distributor with flat cap

Tuotenro	EUR
117-1-18304	24,00

KONDENSAATTORIT
KONDENSATORER
CONDENSERS

ORBITRADE MARINE
By Swenautic-Tedo



VOLVO PENTA 233842
B18, B20
AQ60F, AQ90, AQ95, AQ95A, AQ110
AQ120
BB30, BB100
MB18
AQ105A, AQ115A, AQ115B
AQ130A, AQ130B, AQ130C, AQ130D
BB115A, BB115B, BB115C
MB20A, MB20B, MB20C

Tuotenro	EUR
117-1-18842	21,00



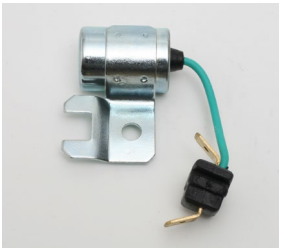
VOLVO PENTA 241710. 831607
B18, B20
AQ60F, AQ90, AQ95, AQ95A, AQ110
AQ120
BB30, BB100
MB18
AQ105A, AQ115A, AQ115B
AQ130A, AQ130B, AQ130C, AQ130D
BB115A, BB115B, BB115C
MB20A, MB20B, MB20C

Tuotenro	EUR
117-1-18710	25,00



VOLVO PENTA 841262, 834560
B21, B23, B25
AQ120B, AQ125A, AQ140A
BB140A
230A, 230B
AQ125B
AQ131A, AQ131B, AQ131C, AQ131D
AQ145A, AQ145B
BB145A
250A, 250B
AQ151A, AQ151B, AQ151C

Tuotenro	EUR
117-1-18262	29,00



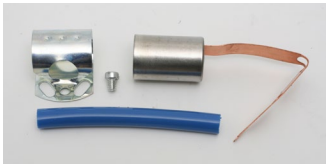
VOLVO PENTA 834560, 841262
B21, B23
AQ120B, AQ125A, AQ140A
BB140A
Square hole

Tuotenro	EUR
117-1-18560	18,00



VOLVO PENTA 835308, MERCRUISER 391-5092
OMC 382136
V8
AQ200A, AQ200C
AQ210A
AQ225A, AQ225B, AQ225C
AQ255A

Tuotenro	EUR
117-1-18308	19,00



VOLVO PENTA 835704, MERCRUISER 392-6324
OMC 987895
V8
AQ175A, AQ190A, AQ200D, AQ200F
AQ211A, AQ225D, AQ225E, AQ225F
AQ231A, AQ231B, AQ240A, AQ255B
AQ260A, AQ260B, AQ280A
BB225A, BB225AV, BB225B, BB225C
BB231A
BB260A, BB260AV, BB260B, BB260C

Tuotenro	EUR
117-1-18704	17,00



PYÖRIJÄT
ROTORS



VOLVO PENTA 243903
B18, B20, B21, B23, B25, B30, MB10, MB 10A
AQ60F, AQ90, AQ95, AQ95A, AQ110, AQ120
BB30, BB100, MB18
AQ105A, AQ115A, AQ115B
AQ130A, AQ130B, AQ130C, AQ130D
BB115A, BB115B, BB115C
MB20A, MB20B, MB20C
AQ120B, AQ125A, AQ140A

Tuotenro	EUR
117-1-18903	16,00



VOLVO PENTA 243657
B30
AQ165A
AQ170A, AQ170B, AQ170C
BB 165A
BB170A, BB170B, BB170C
Senare utförande / Later version

Tuotenro	EUR
117-1-18657	26,00



VOLVO PENTA 238258
B18, B20
AQ60F, AQ90, AQ95, AQ95A, AQ110, AQ120
BB30, BB100, MB18
AQ105A, AQ115A, AQ115B
AQ130A, AQ130B, AQ130C, AQ130D
BB115A, BB115B, BB115C
MB20A, MB20B, MB20C

Tuotenro	EUR
117-1-18258	20,00



VOLVO PENTA 3854311
V6
4.3

Tuotenro	EUR
117-1-18431	13,00



MERCRUISER
808484 1
OMC 3854549
VOLVO 3854549
CRUSADER 38071

Tuotenro	EUR
117-1-18549	13,00



MERCRUISER

(Replaces Oem 8M6001222, 18-5402)

Tuotenro	EUR
113-E65-0007	28,90



MERCRUISER/ VOLVO

(Replaces Oem 8M6001222,385977,18-5245)

Tuotenro	EUR
113-E65-0008	22,90



OMC

(Replaces Oem 987986, 3854218,18-5418)

Tuotenro	EUR
113-E65-0002	19,90



MERCRUISER/ OMC

(Replaces Oem 8M6001251,384735,18-5432)

Tuotenro	EUR
113-E65-0003	5,90

VIRRANJAKAJAN KANNET
STRÖMFÖRDELARLOCK
DISTRIBUTOR CAPS



VOLVO PENTA 870690, B18, B20
AQ60F, AQ90, AQ95, AQ95A, AQ110
AQ120, BB30, BB100, MB18
AQ105A, AQ115A, AQ115B
AQ130A, AQ130B, AQ130C, AQ130D
BB115A, BB115B, BB115C
MB20A, MB20B, MB20C

Tuotenro	EUR
117-1-18690	25,00



VOLVO PENTA 841263
B21, B23, B25
AQ120B, AQ125A, AQ140A
BB140A, 230A, 230B, AQ125B
AQ131A, AQ131B, AQ131C, AQ131D
AQ145A, AQ145B, 250A, 250B
AQ151A, AQ151B, AQ151C
Lock med skruvfastsättning / Cap to be fitted with screws

Tuotenro	EUR
117-1-18263	98,00



VOLVO PENTA 3854331
V6, 4.3

Tuotenro	EUR
117-1-18331	31,00



VOLVO PENTA 243797
B20, B21
AQ115A, AQ115B
AQ130A, AQ130B, AQ130C, AQ130D
BB115A, BB115B, BB115C
MB20A, MB20B, MB20C

Tuotenro	EUR
117-1-18797	23,00



VOLVO PENTA 835702,
MERCRUISER 392-6318T
OMC 982336, V8
AQ190A, AQ200D, AQ225D
AQ240A, AQ255B, AQ260A
AQ280A, AQ290A
Lock med clippsfastsättning / Cap to be fitted with spring clips

Tuotenro	EUR
117-1-18702	37,00



VOLVO PENTA 3854548
MERCRUISER 808483T3
V8, 5.7, 7.4, 8.2

Tuotenro	EUR
117-1-18454	39,00



VOLVO PENTA 241669
B30
AQ165A
AQ170A, AQ170B, AQ170C
BB 165A
BB170A, BB170B, BB170C
Diameter 73 mm

Tuotenro	EUR
117-1-18669	48,00



VOLVO PENTA 841926
V6
430A, 430B, 431A, 431B
AQ175A
AQ205A

Tuotenro	EUR
117-1-18926	50,00



VOLVO PENTA 243658
B30
AQ170A, AQ170B, AQ170C
BB170A, BB170B, BB170C
Diameter 90 mm

Tuotenro	EUR
117-1-18658	36,00



VOLVO PENTA 841070
V8
5,7GL LK, 5,7GS LK, 7,4GL LK
500A, 500B, 501A, 501B
571A, 572A, 740A, 740B
AQ200D, AQ200F, AQ211A
AQ225D, AQ225E, AQ225F
AQ231A, AQ231B

Tuotenro	EUR
117-1-18070	37,00



MERCRUISER/ OMC

(Replaces Oem 393-9459Q1,393587, 380541, 18-5385)

Tuotenro	EUR
113-E64-0002	29,90



MERCRUISER/ OMC

(Replaces Oem 33765T,980152, 18-5386)

Tuotenro	EUR
113-E64-0003	32,90



MERCRUISER/ OMC/VOLVO

(Replaces Oem 811635T3,986643,3854260-1, 18-5361)

Tuotenro	EUR
113-E64-0004	18,90



MERCRUISER/ VOLVO

(Repaces Oem 811635T2, 3854331-0,18-5362)

Tuotenro	EUR
113-E64-0005	39,90



MERCRUISER

(Replaces Oem 8M6001106,18-5243)

Tuotenro	EUR
113-E64-0006	105,00



MERCRUISER

(Replaces Oem 898253T23)

Tuotenro	EUR
113-E64-0007	109,00



MERCRUISER

(Relaces Oem 393-4988T2,18-5389)

Tuotenro	EUR
113-E64-0008	39,90



OMC/VOLVO

(Relaces Oem 3854217, 987985,18-5248)

Tuotenro	EUR
113-E64-0009	49,00



MERCRUISER

(Replaces Oem 805759T2,18-5395)

Tuotenro	EUR
113-E64-0010	55,00



MERCRUISER

(Replaces Oem 815407A2,18-5396)

Tuotenro	EUR
113-E64-0013	65,00

SYTYTYSPUOLAT
TÄNDSPOLAR
IGNITION COILS



VOLVO PENTA 835998
V6, V8
AQ175A, AQ200D, AQ200F
AQ211A, AQ225D, AQ225E, AQ225F
AQ231A, AQ231B, AQ255B
AQ260A, AQ260B, AQ280A, AQ290A
BB225A, BB225AV, BB225B, BB231A
BB260A, BB260AV, BB260B, BB260C
BB261A

Tuotenro	EUR
117-1-18998	78,00



MERCURY 392-889925
VOLVO 3859078

Tuotenro	EUR
120-9-29710	110,90



VOLVO PENTA 834462
B18, B20, MB10A
MB10A
AQ60F, AQ90, AQ95, AQ95A,
AQ110
AQ120
BB30, BB100
MB18
AQ105A
AQ115A, AQ115B
AQ130A, AQ130B, AQ130C,
AQ130D
BB115A, BB115B, BB115C
MB20A, MB20B, MB20C
AQ120B, AQ125A, AQ140A
BB140A
230A, 230B
AQ125B
AQ131A, AQ131B, AQ131C,
AQ131D
AQ145A, AQ145B
BB145B
250A, 250B
AQ151A, AQ151B, AQ151C

Tuotenro	EUR
117-1-18254	73,00



VOLVO 3854003
MERCRUISER 811637T
4,6,8 SYL. DELCO HEI

Tuotenro	EUR
120-9-29800	209,00



OMC 6 Cylinder

(Replaces Oem 914631,18-5439)

Tuotenro	EUR
113-E18-0001	179,00



OMC "Older models"

1969-1993
(Replaces Oem 378231,383444,3852217)

Tuotenro	EUR
113-E18-0002	59,00



OMC/ MERCRUISER/ VOLVO PENTA

(Replaces OEM 898253T24,3853548,915735, 835998-6,18-5433,18-5435)

Tuotenro	EUR
113-E18-0005	75,00



MERCRUISER/ VOLVO PENTA

(Replaces OEM 392-881732,3861267,18-7648)

Tuotenro	EUR
113-E18-0006	165,00



MERCRUISER/ VOLVO PENTA

(Replaces OEM 392-889925,3859078,18-7493)

Tuotenro	EUR
113-E18-0007	145,00



OMC/ MERCRUISER/ VOLVO PENTA

(Replaces Oem 392-805570A2,3852217,18-5438)

Tuotenro	EUR
113-E18-0008	69,00



UNIVERSAL COILHOLDER)

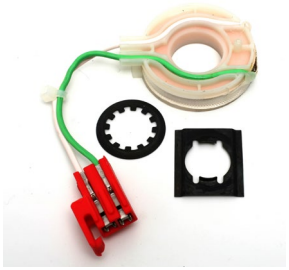
Tuotenro	EUR
113-E18-0009	11,90

SENSORIT
SENSORS
PICK-UP COILS



5.0, 5.7, 7.4, 8.2, V8
500A, 500B,
501A, 501B,
570A, 571A, 572A
740A, 740B
5.0FLPHUB, 5.0FLPHUC, 5.0FLPHUE, 5.0FLPHUR, 5.0FLPHUS, 5.0FLPMDA,
5.0FLPNCA, 5.0FLPNCB, 5.0FLPNCM, 5.0FLPNCS, 5.0GL-A, 5.0GLPBYC,
5.0GLPEFS, 5.0GLPWTR,
5.7GL-A, 5.7GLPLKA, 5.7GLPLKD, 5.7GLPLKE, 5.7GLPLKR, 5.7GLPMDA,
5.7GLPNCS, 5.7GSPBYC, 5.7GSPEFS, 5.7GSPLKD, 5.7GSPLKE, 5.7GSPWTR,
5.8FLIHUB, 5.8FLIHUE, 5.8FLINCC, 5.8FLINCS, 5.8FLPHUC, 5.8FLPHUE,
5.8FLPHUR, 5.8FLPHUS, 5.8FLPMDA, 5.8FLPNCA, 5.8FLPNCB, 5.8FLPNCM,
5.8FLPNCS,
7.4GLIHUB, 7.4GLIMDA, 7.4GLIMDM, 7.4GLINCC, 7.4GLINCS, 7.4GLPLKE,
7.4GLPMDA, 7.4GLPMDM, 8.2GLIMDA,
8.2GLIMDM, 8.2GLPMDA, 8.2GLPMDM

Tuotenro	EUR
117-1-18077	345,00



3.0, 4.3, 5.0, 5.7, 7.4, 8.2, V6, V8
3.0GLM-A, 3.0GLP-C, 3.0GLP-D, 3.0GLP-J, 3.0GSMHUB, 3.0GSMWTR,
3.0GSPBY, 3.0GSPHUB, 3.0GSPLKD, 3.0GSPWTR,
4.3GiPEFS, 4.3GIPLKDCE, 4.3GIPNCBCE, 4.3GIPWTR, 4.3GL-A, 4.3GLPBYC,
4.3GLPEFS, 4.3GLPNCA, 4.3GLPNCB, 4.3GSJBYA, 4.3GSJLKD, 4.3GSJNCC,
4.3GSPBYC, 4.3GSPHUS, 4.3GSPLKD, 4.3GSPMDA, 4.3GSPNCS,
5.0GIPEFS, 5.0GL-B, 5.0GL-D,
5.7GIPHUS, 5.7GIPMDACE, 5.7GIPNCMCE, 5.7GSIPBYDCE, 5.7GXil-A,
7.4GIINCCCE, 7.4GIINCSCE, 7.4GIPBYDCE, 7.4GiPEFS, 7.4GIPHUSCE,
7.4GIPNCSCE, 7.4GSIPBYCCE, 7.4GSIPWTR, 7.4GSIXNCB, 7.4GSIXNCM,
8.2GSIPBYCCE, 8.2GSIXNCB

Tuotenro	EUR
117-1-18400	63,00

SYTYTYSJOHTOSARJAT
TÄNDKABELSATSER
IGNITION WIRE SETS



VOLVO PENTA 875363
B18, B20
AQ60F, AQ90, AQ95, AQ95A, AQ110
AQ120
BB30, BB100
MB18
AQ105A
AQ115A, AQ115B
AQ130A, AQ130B, AQ130C, AQ130D
BB115A, BB115B, BB115C
MB20A, MB20B, MB20C

Tuotenro	EUR
117-1-18363	39,00



VOLVO PENTA 875571
B21, B23, B25
AQ120B, AQ125A, AQ140A
BB140A
230A, 230B
AQ125B
AQ131A, AQ131B, AQ131C, AQ131D
AQ145A, AQ145B
250A, 250B
AQ151A, AQ151B, AQ151C

Tuotenro	EUR
117-1-18571	46,00



VOLVO PENTA 875404
B30
AQ165A
AQ170A, AQ170B, AQ170C
BB 165A
BB170A, BB170B, BB170C

Tuotenro	EUR
117-1-18404	69,00

VOLVO PENTA 3857166
V8
500B, 501B
AQ200C, AQ200D, AQ200F
AQ211A
AQ225C, AQ225D, AQ225E, AQ225F
AQ231A, AQ231B
AQ255A, AQ255B
AQ260A, AQ260B
AQ271A, AQ271B, AQ271C, AQ271D
AQ280A, AQ290A



Tuotenro	EUR
117-1-18001	111,00



VOLVO PENTA 875532
V6
AQ175A
AQ205A

Tuotenro	EUR
117-1-18532	80,00

HIHNAT JA KIRISTÄJÄT
DRIVREMMAR OCH SPÄNNARE
BELTS AND TENSION PULLEYS

ORBITRADE MARINE
By Swenautic-Tedo



VOLVO PENTA

463377
B21,B23,B25

Tuotenro	EUR
117-4-12377	25,00



VOLVO PENTA

855506
B25

Tuotenro	EUR
117-4-12506	64,00



VOLVO PENTA

31258305
D3

Tuotenro	EUR
117-4-12306	248,00



VOLVO PENTA

831986
B21,B23,B25
Stainless and galvanized

Tuotenro	EUR
117-4-12986	139,00



VOLVO PENTA

855507
B25

Tuotenro	EUR
117-4-12507	183,00



VOLVO

(Replaces OEM nr 3582324)
D32,D42,D43,D44,D300

Tuotenro	EUR
117-4-12324	125,00



VOLVO PENTA

(Replaces Oem nr 31251252)
D3

Tuotenro	EUR
117-4-18252	122,00

HIHNAT
DRIVREMMAR
BELTS



D11

(Replaces OEM nr 966907, 960283) MD11D

Tuotenro	EUR
117-4-18283	11,00



D1-30,D2-40

(Replaces OEM nr 21951188,3812159)
D1-40, D2-40

Tuotenro	EUR
117-4-18188	42,00



D42,D43, D44,D300

(Replaces OEM nr 860388)
KAD42,43,44,300

Tuotenro	EUR
117-4-18388	55,00



D42,D43, D44,D300

(Replaces OEM nr 860388)
KAD42,43,44,
TAMD42WJ-A

Tuotenro	EUR
117-4-18424	40,00



2030,D22

(Replaces OEM nr 978482, 966901) MD2030
MD22,TAMD22,TMD22

Tuotenro	EUR
117-4-18482	25,00



MB10,2010,2020

(Replaces OEM nr 973534,966898)
MB10A,MD2010,MD2020

Tuotenro	EUR
117-4-18534	25,00



D2-55, D2-75, 2010, 2020, 2040

(Replaces OEM nr 978710,20797711)

Tuotenro	EUR
117-4-18711	28,00



VOLVO PENTA 978510

D2, D30, D40
AD30A, AQAD30A
MD30A, TAMD30A, TMD30A
Length 1000 mm

Tuotenro	EUR
117-4-18310	19,00



VOLVO PENTA 966978

D30, D31, D40, D41, D42
AD30A, AQAD30A,
MD30A, TAMD30A, TMD30A
Kit of 2 belts
Length 1100 mm

Tuotenro	EUR
117-4-18978	39,00



VOLVO PENTA 966700

D6
MD6A Up to MO -1234

For dynamo, kit of 2 belts
Length 1175 mm

Tuotenro	EUR
117-4-18700	39,00





VOLVO PENTA 978515

D1, D2, MD1B*, AQD2B, D2A,
MD2, MD2A Från / From MO 6275 -
MD2B
Length 1025 mm

Tuotenro	EUR
117-4-18311	13,00



VOLVO PENTA 966981

D6
MD6A From MO 1235-
For dynamo, kit of 2 belts
Length 1140 mm

Tuotenro	EUR
117-4-18981	38,00



VOLVO PENTA 978750

V6, V8, 430A, 430B, 431A, 431B,
AQ175A, AQ205A, 500A, 500B,
501A, 501B, 570A, 571A, 572A
AQ200A, AQ200C, AQ200D,
AQ200F
AQ225B, AQ225C, AQ225D

Tuotenro	EUR
117-4-18498	29,00





VOLVO PENTA 966694

B21, B23, B25, B30, MB10,
AQ120B, AQ125A, AQ140A,
BB140A, 230A,
230B, AQ125B, AQ145A,
For 35 amps altenator
Length 1075 mm

Tuotenro	EUR
117-4-18548	23,00



VOLVO PENTA 829207

D21, D32
AQD21A, AQD21B
MD21A, AQD32A, MD32A
With alternator
Length 1168 mm

Tuotenro	EUR
117-4-18207	25,00



VOLVO PENTA 966990

D1, D2, D1A
MD1A Från / From MO 11132 -
MD1B, AQD2B
D2A, MD2
Length 1300 mm

Tuotenro	EUR
117-4-18990	50,00





VOLVO PENTA 966382

B21, B23, B25, D22, AQ120B,
AQ125A, AQ140A, BB140A,
AQ125B
AQ131A, AQ131B, AQ131C,
AQ131D
AQ145A, AQ145B
Length 1092 mm

Tuotenro	EUR
117-4-18382	20,00



VOLVO PENTA 976489

D3, D17
MD3B
MD17C
Length 1175 mm

Tuotenro	EUR
117-4-18383	14,00



VOLVO PENTA 966698

D5, D11
MD5 Upp till / Up to MO -300
MD11C
Length 1300 mm

Tuotenro	EUR
117-4-18698	29,00



VOLVO PENTA 976492

D5, MD5 Från / From MO 30017 -
Length 1325 mm

Tuotenro	EUR
117-4-18843	39,00

VOLVO PENTA 966931

D6, D11, MD6A, MD11C
Length 1400 mm

Tuotenro	EUR
117-4-18931	18,00

VOLVO PENTA 966933

D6, D7, MD6B, MD7A
Length 1425 mm

Tuotenro	EUR
117-4-18327	23,00

VOLVO PENTA 966707

D7, MD7B
Length 1450 mm

Tuotenro	EUR
117-4-18707	32,0



VOLVO PENTA 966938

D17
MD17D
Length 1500 mm

Tuotenro	EUR
117-4-18330	17,00



VOLVO PENTA 966906

2002, 2003
D2, D11
2002**, 2002AG**, 2002B**, 2002BG**
2003**, 2003AG**, 2003B**, 2003BG**
2003T**, 2003TB**
AQD2B*
For crankshaft pulley diam. 150 mm
Length 900 mm

Tuotenro	EUR
117-4-18906	16,00



VOLVO PENTA

(Replaces Oem nr 30731809,8627228)
D42,DI62,DI63,D165

Tuotenro	EUR
117-4-18809	70,00



VOLVO PENTA 966942

D11
MD11C, MD11D
With V-P fresh water cooling
Length 1550 mm

Tuotenro	EUR
117-4-18942	18,00



VOLVO PENTA 966891

B18, B20
AQ60F, AQ90, AQ95, AQ95A, AQ110
AQ120
BB30, BB100
MB18

Length 711 mm

Tuotenro	EUR
117-4-18805	14,00



VOLVO PENTA

(Replaces Oem nr 976483,966967)
D42,DI62,DI63,D165

Tuotenro	EUR
117-4-18483	33,00



VOLVO PENTA 966900

2002, 2003
2002, 2002AG, 2002B, 2002BG
2003, 2003AG, 2003B, 2003BG
2003T, 2003TB
Length 825 mm

Tuotenro	EUR
117-4-18900	14,00



VOLVO PENTA

(Replaces Oem nr 21407026)
D4

Tuotenro	EUR
117-4-18026	70,00



VOLVO PENTA 966903

2001
2001, 2001AG, 2001B, 2001BG
Length 863 mm

Tuotenro	EUR
117-4-18003	13,00



VOLVO PENTA

(Replaces Oem nr 21407028)
D4,D6 WITH SERVOPUMP

Tuotenro	EUR
117-4-18028	78,00



ILMASUODATTIMET
LUFTFILTER
AIR FILTERS



Volvo

(Replaces OEM nr 3582358)
AD31A, AD31B, AD31D
AD31L-A,
AD31P-A, AD31XD
AQAD31A,
TAMD31A, TAMD31B,
TAMD31D
TAMD41H-A, TAMD41L-A,
TAMD41M-A, TAMD41P-A ,
TMD41A, TMD41B,
TMD41D, TMD41L-A.

Tuotenro	EUR
117-3-17535	27,00



Volvo

(Replaces OEM nr 876185)
AD30A, AQAD30A, MD30A,
TAMD30A,
TMD30A,KAD32P-A
AD40B, AQAD40A, AQAD40B,
AQD40A, MD40A, TAMD40A,
TMD40A, TMD40B, TMD40C
TAMD61A, TAMD62A,
TAMD72A
KAD300A, KAD44P-A,
KAMD42

Tuotenro	EUR
117-3-17185	17,00



Volvo

(Replaces OEM nr 858488)
AD31A, AD31B, AD31D,
AD31L-A,
AD31P-A, AD31XD,
AQAD31A,
MD31A, TAMD31A, TAMD31B,
TAMD31D, TAMD31L-A,
TAMD31M-A,
TAMD31P-A, TMD31A,
TMD31B,
TMD31D, TMD31L-A
AD41A, AD41B, AD41D,
AD41L-A

Tuotenro	EUR
117-3-17488	27,00



Volvo D4/D6/D9

D4/D6/D9
3818541

Tuotenro	EUR
117-3-17999	50,00



Volvo

(Replaces Oem nr
21171277
D3

Tuotenro	EUR
117-3-17277	83,00



Volvo

(Replaces Oem nr
842280)
MD70, MD100, MD120

Tuotenro	EUR
117-3-17280	109,00



Volvo

(Replaces Oem nr
3580509)
D2, 2020, 2030, 2040

Tuotenro	EUR
117-3-17509	52,00



Volvo

(Replaces Oem nr
21196919)
D12, D13, D16

Tuotenro	EUR
117-3-17919	167,00



Volvo Penta

D74, 75
(Replaces Oem nr
3838952)

Tuotenro	EUR
117-3-17952	241,00



Volvo

(Replaces OEM
nr 3825038)
TAMD63L-A,
TAMD63P-A

Tuotenro	EUR
117-3-17038	60,00



YANMAR

(Replaces Oem
nr 128171-12540)
IGM10

Tuotenro	EUR
117-3-56540	31,00



YANMAR

(Replaces Oem
nr 128270-12540)
2GM, 3GM, 2GM20,
3GM30

Tuotenro	EUR
117-3-56541	41,00



YANMAR

(Replaces Oem
nr 129470-12330)
3JH, 4JH

Tuotenro	EUR
117-3-56542	38,00



YANMAR

(Replaces Oem
nr 119593-18880)
6L

Tuotenro	EUR
117-3-56543	15,00

KAASUTTIMEN KORJAUSSARJAT
REP.SATS FÖRGASARE
CARB. KITS

ORBITRADE MARINE
By Swenautic-Tedo



VOLVO PENTA 856470

B20, B21, B23, B25, B30
AQ115A, AQ115B
AQ130A, AQ130B, AQ130C, AQ130D
BB115A, BB115B, BB115C
MB20B, AQ125A, 230A, 230B
AQ125B, AQ131A, AQ131B, AQ131C, AQ131D, AQ145A, AQ145B, BB145A
250A, 250B, 251A
AQ151A, AQ151B, AQ151C

Tuotenro	EUR
117-3-17803	38,00



VOLVO PENTA 841292

B20, B21, B23, B25, B30
AQ115A, AQ115B
AQ130A, AQ130B, AQ130C, AQ130D
BB115A, BB115B, BB115C
MB20B, AQ125A, 230A, 230B
AQ125B, AQ131A, AQ131B, AQ131C, AQ131D, AQ145A, AQ145B
BB145A, 250A, 250B, 251A

Tuotenro	EUR
117-3-17292	123,00



VOLVO PENTA 841293

B21
AQ120B
AQ140A
BB140A

Tuotenro	EUR
117-3-17293	118,00



VOLVO PENTA 825973

B18, B20
AQ95
AQ110
AQ105A
Zenith/Stromberg carburator
CD 175

Tuotenro	EUR
117-3-17973	8,00



VOLVO PENTA 237666

B18, B20, B30, AQ120, AQ130A, AQ130B, BB115B, AQ165A, BB165A
Zenith/Stromberg carburator
CD 175

Tuotenro	EUR
117-3-17666	6,00



POLTTOAINEJÄRJESTELMÄN PRIKKASARJAT
BRICKSATSER FÖR BRÄNSLESYSTEM
WASHER KITS FOR FUEL SYSTEMS



VOLVO PENTA

D1, D2, D11, D1A
MD1A, MD1B
AQD2B, D2A
MD2, MD2A, MD2B, MD11C

Tuotenro	EUR
117-3-22088	12,00



VOLVO PENTA

D3, D17
MD3B, MD17C

Tuotenro	EUR
117-3-22043	11,00



VOLVO PENTA

D5
MD5A, MD5B

Tuotenro	EUR
117-3-22048	13,00



VOLVO PENTA

D5
MD5C

Tuotenro	EUR
117-3-22063	10,00



VOLVO PENTA

D6, D7
MD6A, MD6B
MD7A, MD7B

Tuotenro	EUR
117-3-22044	18,00



VOLVO PENTA

D17
MD17D

Tuotenro	EUR
117-3-22065	19,00



VOLVO PENTA

2002
2002, 2002AG, 2002B,
2002BG

Tuotenro	EUR
117-3-22030	14,00



VOLVO PENTA

2003
2003, 2003AG, 2003B,
2003BG
2003T, 2003TB

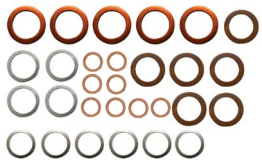
Tuotenro	EUR
117-3-22031	19,00



VOLVO PENTA

D21
AQD21A
MD21A

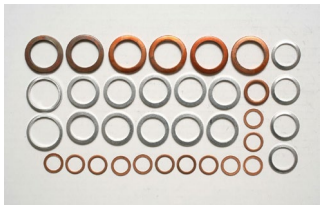
Tuotenro	EUR
117-3-22131	10,00



VOLVO PENTA

D21
AQD21B
MD21B

Tuotenro	EUR
117-3-22132	16,00



VOLVO PENTA

D29, D32, AQD29, AQD29A
MD29, MD29A
AQD32A, MD32

Tuotenro	EUR
117-3-22133	18,00



VOLVO PENTA

D31, D32, AD31A, AD31D
AD31L-A, AD31P-A, AD31XD
AQAD31A, MD31A,
TAMD31A, TAMD31D,
TAMD31L-A, TAMD31M-A,
TAMD31P-A
TMD31A, TMD31D,
TMD31L-A

Tuotenro	EUR
117-3-22027	17,00



VOLVO PENTA 876227

VOLVO PENTA 876227
D41, AD41A, AQAD41A,
D41A
TAMD41A, TMD41A

Tuotenro	EUR
117-3-22069	21,00

POLTTOAINEPUMPUT
BRÄNSLEPUMPAR
FUEL PUMPS



Volvo

(Replaces OEM nr
3858221,3850809,3850818)
V-6 & V-8

Tuotenro	EUR
117-3-17261	207,00



Volvo

(Replaces OEM nr
3857650,3854137)
V-6 & V-8
4,3Gi 5,7Gi,Gli,Gsi

Tuotenro	EUR
117-3-17650	354,00



Volvo Penta

(Replaces OEM nr 8411161)
AQ125,131,140,151,171
230A,230B,250A,250B,251A

Tuotenro	EUR
117-3-17161	178,00



Volvo Penta

(Replaces OEM nr 833323)
2001,2002,2003,AG,B,BG
MD1,2,3,5,6,7,11,17

Tuotenro	EUR
117-3-17323	150,00



Volvo Penta

(Replaces OEM
nr 8264493,3850810)
500,501,570,571,572,
AQ200,211,
225,231,255,280,290,311

Tuotenro	EUR
117-3-17493	262,00



Volvo Penta

3580100
D2, D2010, D2020, D2030, D2040
D2-55A, D2-55B, D2-55C, D2-
55D, D255E
MD2010A/B/C/D, 2020A/B/C/D
MD2030A/B/C/D, 2040A/B/C/D

Tuotenro	EUR
117-3-80100	119,00



VOLVO

(Replaces Oem nr 3582310)
AQUA30,31,40,41
TAMD30,31,40,41

Tuotenro	EUR
117-3-17310	90,00



VOLVO

(Replaces Oem nr 859428)
2001,2002,2003

Tuotenro	EUR
117-3-17428	130,00



Volvo Penta

D19, D21, D29, D32
(Replaces Oem nr 858459,
826550)

Tuotenro	EUR
117-3-17459	294,00



Volvo

(Replaces Oem nr
21132189)
D1,D2

Tuotenro	EUR
117-3-80050	108,00



Universal

(Replaces Oem nr 3825038)
Universal 132L/hour
Pressure relief valve 6,5-
7,5psi

Tuotenro	EUR
117-3-17017	244,00

POLTTOAINEPUMPUN OSAT
PACKNINGSSATSER FÖR BRÄNSLEPUMP
GASKET SETS FOR FUEL PUMPS

VOLVO PENTA

MB10, 2001, 2002, 2003
D1, D2, D3, D5, D6, D7, D11, D17
MB10A, 2001*, 2001AG*, 2001B*,
2001BG*, 2002*, 2002AG*, 2002B*,
2002BG*, 2003*, 2003AG*, 2003B*,
2003BG*, 2003T*, 2003

Tuotenro	EUR
117-3-17003	7,00



VOLVO PENTA 273663

D30, D31, D32
D40, D41, D42, D43, D44

Tuotenro	EUR
117-3-17663	12,00



VESIPUMPUT JA OSAT
RESERVDELAR TILL VATTENPUMPAR
PARTS FOR WATER PUMPS



VOLVO PENTA 833883

MB10, D1, D2, D5, D6, D7, D11
MB10A, D1A, MD1A, MD1B
AQD2B, D2A, MD2, MD2A,
MD2B, MD5A, MD5B, MD5C,
MD6A, MD6B, MD7A, MD7B,
MD11C, MD11D

Tuotenro	EUR
117-2-15883	209,00



VOLVO PENTA 833878

B18, B20, MB10
D1, D2, D3, D6, D7, D11, D17
AQ60, AQ90, AQ95, AQ95A,
AQ110
AQ120, MB10A
D1A, MD1A, MD1B
AQD2B, D2A, MD2, MD2A,
MD2B
MD3B, MD6A, MD6B
MD7A, MD7B, MD11C, MD11D
MD17C, MD17D

Tuotenro	EUR
117-2-15878	9,00



Volvo

(Replaces Oem nr 358389)
D2

Tuotenro	EUR
117-2-15089	559,00



Volvo

(Replaces Oem nr
21419374)D4

Tuotenro	EUR
117-2-15374	649,00



VOLVO PENTA 829895

B18, B20, D3, D17
AQ60F, AQ90, AQ95, AQ95A,
AQ110, AQ120, BB30, BB100
MB18, AQ105A, AQ115A,
AQ115B, AQ130A, AQ130B,
AQ130C, AQ130D, BB115A,
BB115B, BB115C
MB20A, MB20B, MB20C
MD3B, MD17C, MD1

Tuotenro	EUR
117-2-15895	251,00



VOLVO PENTA 831009

B18, B20, B21, B23, B25, B30
D3. D17, D21
AQ60F, AQ90, AQ95, AQ95A,
AQ110, AQ120, BB30, BB100
MB18, AQ105A, AQ115A,
AQ115B
AQ130A, AQ130B, AQ130C,
AQ130D, BB115A, BB115B,
BB115C
MB20A, MB20B, MB20C
AQ120B, AQ125A, AQ140A
BB140A

Tuotenro	EUR
117-2-15109	8,00



Volvo

(Replaces Oem nr
21106041,21379102)
D3

Tuotenro	EUR
117-2-15102	486,00



Volvo

(Replaces Oem nr
3838288)
D5,D7

Tuotenro	EUR
117-2-15288	486,00



VOLVO PENTA 831178

B30, D21, AQ165A, AQ170A,
AQ170B, AQ170C
BB165A, BB170A, BB170B,
BB170C, AQD21A*, AQD21B
MD21A *, MD21B
From MO 103387-

Tuotenro	EUR
117-2-15178	703,00



VOLVO PENTA 829433

D30, D40
AD30A
AQAD30A
MD30A
TAMD30A
TMD30A
AQD40A
MD40A
TMD40A, TMD40B,
TMD40C

Tuotenro	EUR
117-2-15433	86,50



Volvo

(Replaces Oem nr
21141637)
D3

Tuotenro	EUR
117-2-15637	



Volvo

(Replaces Oem nr
21419376)
D6

Tuotenro	EUR
117-2-15376	675,00



VOLVO PENTA 856513

V-6, V-8, 430A, 430B, 431A,
431B, BB231A, 500A, 500B,
501A, 501B, 570A, 571A, 572A,
740A, 740B, AQ200C, AQ200D,
AQ200F, AQ211A, AQ225D,
AQ225E, AQ225F, AQ230B,
AQ231A, AQ231B, AQ255A,
AQ255B, AQ271A, AQ271B,
AQ271C, AQ271D, AQ290A,
AQ311A

Tuotenro	EUR
117-2-15952	346,00



VOLVO PENTA 858467

D31, D32, D41, D42, D43, D44
D300, AD31A, AD31B, AD31D
AD31L-A, AD31P-A, AD31XD
AQAD31A, MD31A
TAMD31A, TAMD31B, TAMD31D
TAMD31L-A,TAMD31M-A,
TAMD31P-A,
TMD31A,TMD31B,TMD31D,TMDL-
KAD32P-A, AD41A, AD41B, AD41D
AD41L-A, AD41P-A, AQAD41A,
KAD42,KAD43P-A,KAD44P

Tuotenro	EUR
117-2-15467	10,00



Volvo

(Replaces Oem nr
3584062)D4

Tuotenro	EUR
117-2-15062	675,00

VESIPUMPUN KORJAUSSARJAT
RESERVDELAR TILL VATTENPUMPAR
PARTS FOR WATER PUMPS



VOLVO PENTA

B18, B20
D3, D17
AQ60F, AQ90, AQ95, AQ95A, AQ110
AQ120
BB30, BB100
MB18
AQ105A
AQ115A, AQ115B
AQ130A, AQ130B, AQ130C, AQ130D
BB115, BB115B, BB115C
MB20A, MB20B, MB20C

Tuotenro	EUR
117-2-22073	70,00



VOLVO PENTA 875698

B18, B20, D3, D17
AQ60F, AQ90, AQ95, AQ95A, AQ110, AQ120
BB30, BB100
MB18, AQ105A
AQ115A, AQ115B
AQ130A, AQ130B, AQ130C, AQ130D, BB115, BB115B, BB115C
MB20A, MB20B, MB20C
MD3B, MD17C, MD17D

Tuotenro	EUR
117-2-15698	91,00



VOLVO PENTA 875783

B30
D21
AQ165A
AQ170A, AQ170B, AQ170C
BB165
BB170A, BB170B, BB170C
AQD21A*, AQD21B
MD21A*, MD21B
* MO 103387 -

Tuotenro	EUR
117-2-15383	134,00



VOLVO PENTA 876081

B21, B23, B25
AQ120B, AQ125A, AQ125B
BB140A, 230A, 230B
AQ125B
AQ131A, AQ131B, AQ131C, AQ131D
AQ145A, AQ145B
BB145A
250A, 250B, 251A
AQ151A, AQ151B, AQ151C
AQ171A, AQ171C

Tuotenro	EUR
117-2-15574	110,00



V-6, V-8

AQ175, 500A, 500B, 501A, 501B
570A, 572A, AQ200D, AQ200F
AQ211A, AQ225D, AQ225F
AQ231A, AQ231B
AQ255B, AQ260A, AQ290A

Tuotenro	Tuote	EUR
117-2-15093	Screw 841893	3,00
117-2-15444	Lock washer 809444	5,00
117-2-15861	Bearing 62mm	15,00



V-6, V-8

For pump 856952, 857451
430A, 430B, 431A, 431B
432A, 434A, AQ175A, AQ205A
500A, 500B, 501A, 501B
570A, 572A, AQ280A, AQ290A

Tuotenro	Tuote	EUR
117-2-15093	Screw 841893	3,00
117-2-15247	Seal 827247	5,00
117-2-15861	Bearing 62mm	15,00



MB10

D1, D2, D6
MB10A, D1A
MD1B, AQD2B
D2A, MD2, MD2A, MD2B
MD6A

Tuotenro	EUR
117-2-22076	66,00



VOLVO PENTA 875584

D5, D6, D7, D11
MD5A, MD5B, MD5C
MD6B, MD7A, MD7B
MD11C, MD11D

Tuotenro	EUR
117-2-15584	93,00



VOLVO PENTA 875756

2001, 2002, 2003
2001, 2001AG, 2001B, 2001BG
2002, 2002AG, 2002B, 2002BG
2003, 2003AG, 2003B, 2003BG

Tuotenro	EUR
117-2-15756	110,00



VOLVO PENTA 877373

D30, D31, D32, D40, D41, D42, D43, D44, AD30A, AQAD30A
MD30A, TAMD30A, TMD30A
AD31A, AD31B, AD31D, AD31XD
AQAD31A, MD31A
TAMD31A, TAMD31B, TAMD31D
TMD31A, TMD31B, TMD31D
KAD32P-A, AQD40A, MD40A

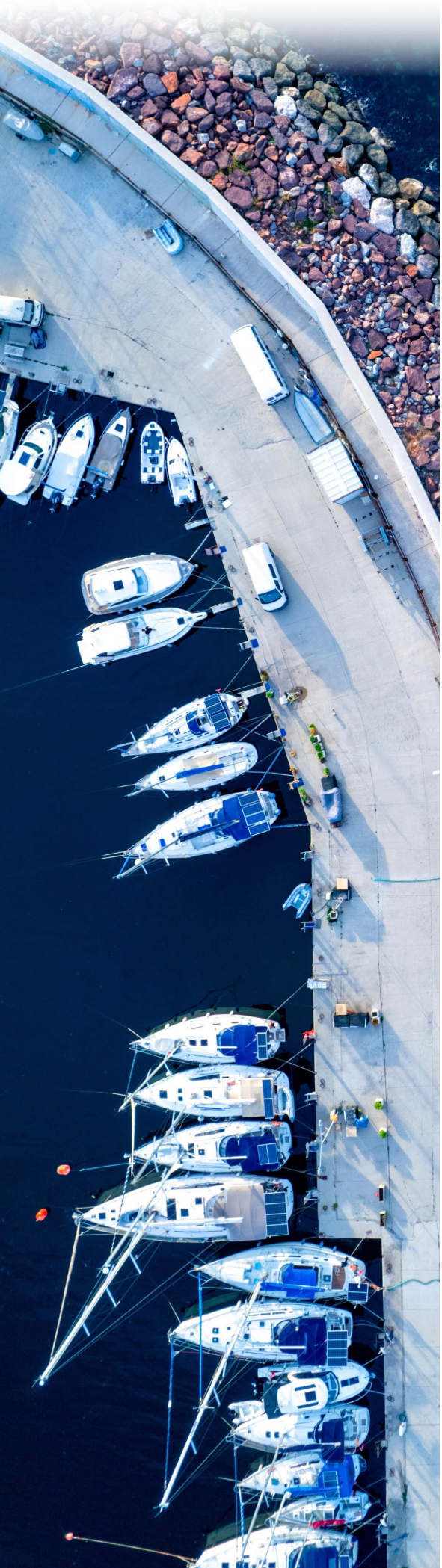
Tuotenro	EUR
117-2-22136	54,00



VOLVO PENTA 875769

D40
AD40B
AQAD40A, AQAD40B
TAMD40A, TAMD40B

Tuotenro	EUR
117-2-22137	247,00





VOLVO PENTA

(Replaces Oem nr)
2010,2020,2030,2040,D1-13,
D1-20,D2-40

Tuotenro	EUR
117-2-23035	146,00



VOLVO PENTA

(Replaces Oem nr)
2030,2040,DI-30,D2-40

Tuotenro	EUR
117-2-23418	199,00



VOLVO PENTA

(Replaces Oem nr)
D2-55,D2-75

Tuotenro	EUR
117-2-23038	165,00



VOLVO PENTA

(Replaces Oem)
D12,D16

Tuotenro	EUR
117-2-23040	457,00



VOLVO PENTA

(Replaces Oem nr)
MAJOR
D16

Tuotenro	EUR
117-2-23060	1 028,00

VESIPUMPUN TIIVISTEET
PACKNINGSSATSER FÖR VATTENPUMPAR
GASKET KITS FOR WATER PUMPS

ORBITRADE MARINE
By Swenautic-Tedo



VOLVO PENTA

B18, B20
D3, D17
AQ60F, AQ90, AQ95, AQ95A, AQ110
AQ115, AQ120, AQ130
BB30, BB100
MB18, MB20A, MB20B, MB20C
MD3B, MD17C, MD17D

Tuotenro	EUR
117-2-22042	21,00



VOLVO PENTA

B18, B20
D3, D17
AQ60F, AQ90, AQ95, AQ95A, AQ110, AQ115, AQ120, AQ130
BB30, BB100
MB18, MB20A, MB20B, MB20C
MD3B, MD17C, MD17D

Tuotenro	EUR
117-2-22009	18,00



VOLVO PENTA

B30
D21
AQ165A, AQ170A, AQ170B, AQ170C
BB165A, BB170A, BB170B, BB170C
AQD21A*, AQD21B
MD21A*, MD21B

Tuotenro	EUR
117-2-22047	14,00

VOLVO PENTA

B21, B23, B25
AQ120B, AQ125A, AQ140A
BB140A
230A, 230B, AQ125B
AQ131A, AQ131B, AQ131C, AQ131D
AQ145A, AQ145B
BB145A

Tuotenro	EUR
117-2-22072	9,00



VOLVO PENTA

MB10
D1, D2, D6
MB10A
D1A
MD1A, MD1B
AQD2B, D2A
MD2, MD2A, MD2B
MD6A

Tuotenro	EUR
117-2-22053	21,00



VOLVO PENTA

2001, 2002, 2003, 2030
D5, D6, D7, D11
2001, 2001AG, 2001B, 2001BG
2002, 2002AG, 2002B, 2002BG
2003*, 2003AG, 2003B, 2003BG
MD5A, MD5B, MD5C
MD6B, MD7A, MD7B
MD11C, MD11D

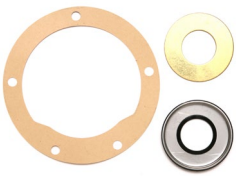
Tuotenro	EUR
117-2-22054	13,00



VOLVO PENTA

2003
2003T
2003TB
Only for turbo

Tuotenro	EUR
117-2-22040	12,00



VOLVO PENTA

D40
AD40B
AQAD 40A, AQAD40B
TAMD 40A, TAMD40B

Tuotenro	EUR
117-2-22089	177,00



VOLVO PENTA

(Replaces Oem nr)
D30-
,D31,D32,D40,D41,D42,D43,D44
D1-20,D2-40

Tuotenro	EUR
117-2-22016	10,00

VESIKIERTOPUMPUT
CIRKULATIONSPUMPAR
CIRCULATING PUMPS



VOLVO PENTA 3587508

B21, B23
AQ120B, AQ125A, AQ140A
BB140A
AQ145A
BB145A

Tuotenro	EUR
117-2-15509	272,00



VOLVO PENTA 829895

4,3, 5,7, 7,4, 8,2 V6, V8
4,3GL, 4,3GS, 4,3Gi
5,0GXi, 5,0OSi
5,7GL, 5,7GLi, 5,7GSi
430A, 430B, 431A, 431B
432A, 434A, 500A, 500B
501A, 501B, AQ280A,
AQ290A
AQ311A, AQ311B

Tuotenro	EUR
117-2-15850	145,00



VOLVO PENTA 3801404

D3, D3-110I-A, D3-110I-B, D3-110I-C, D3-110I-D, D3-110I-E, D3-110I-F
D3-130A-A, D3-130I-A, D3-130A-B, D3-130I-B, D3-130A-C, D3-130I-C, D3-140I-E, D3-140I-F, D3-140A-D, D3-140-A-E, D3-140A-E, D3-140A-F D3-150I-D, D3-150I-E, D3-150I-F
D3-160A-A, D3-160I-A, D3-160A-B, D3-160I-B, D3-160A-C, D3-160I-C, D3-170I-D, D3-170I-E, D3-170I-F, D3-170A-D, D3-170A-E, D3-170A-F D3-190A-B, D3-190I-B, D3-190A-C, D3-190I-C

Tuotenro	EUR
117-2-19404	181,00



VOLVO

(Replaces Oem nr 855566)
B21,B23

Tuotenro	EUR
117-2-15566	572,00



VOLVO

(Replaces Oem nr 271975)
B23,B25

Tuotenro	EUR
117-2-15975	95,00



VOLVO

(Replaces Oem nr 21404502,21125771)
D5,D7

Tuotenro	EUR
117-2-19502	299,00



VOLVO

(Replaces Oem nr 3803909,20431135,8170833)
D5,D7

Tuotenro	EUR
117-2-19135	449,50



VESIKIERTOPUMPUN TIIVISTEET
PACKNINGSSATSER FÖR CIRKULATIONSPUMPAR
GASKET KITS FOR CIRCULATING PUMPS

ORBITRADE MARINE
By Swenautic-Tedo



VOLVO PENTA

B21, B23
AQ120B, AQ125A,
AQ140A
BB140A,
AQ145A
BB145A

Tuotenro	EUR
117-2-22014	8,00



VOLVO PENTA

B23
AQ125B
AQ145B

Tuotenro	EUR
117-2-22038	7,00



VOLVO PENTA

B23, B25, 230A, 230B
AQ131A, AQ131B, AQ131C,
AQ131D, 250A, 250B, 251A
AQ151A, AQ151B, AQ151C
AQ171A, AQ171C

Tuotenro	EUR
117-2-22039	6,00



VOLVO PENTA

B30
AQ165A
AQ170A, AQ170B, AQ170C
BB165A
BB170A, BB170B, BB170C

Tuotenro	EUR
117-2-22013	12,00

VOLVO

(Replaces Oem nr)
Old Version
D21
AQD21,MD21

Tuotenro	EUR
117-2-22125	18,50



VOLVO

(Replaces Oem nr)
New Verson
D21
AQD21,MD21



Tuotenro	EUR
117-2-22126	16,50

VESISUODATIN
VATTENFILTER
WATER FILTERS

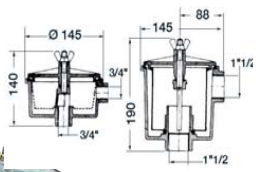
OSCULATI

Vesisuodatin

Air filter water separator, made of black Moplen with Makralon transparent cover and nylon capillary filter; for mounting on engine intakes, made in accordance with RINA standards; easy inspection.

Tuotenro	Passage lt/min	Thread	EUR
M17-652-01	150	3/4"	32,00
M17-652-02	300	1" 1/2	50,00





Vedenerottajat

Plastic transparent filter for petrol/diesel

Tuotenro	Tyyppi	Max Flow litraa/h	Hose Adaptor (mm)	EUR
M17-658-00	Pieni	50	6-8	3,00
M17-658-01	Iso	150	8-10	6,00



VESIPUTKEN TIIVISTEET
PACKNINGSSATSER FÖR VATTENRÖR
GASKET KITS FOR WATER PIPES



VOLVO PENTA

B30, AQ165A, AQ170A,
AQ170B, AQ170C, BB165A,
BB170A, BB170B, BB170C

Tuotenro	EUR
117-2-22012	16,00



VOLVO PENTA

D11, D17
MD11C, MD11D
MD17C, MD17D
Volvo-Penta freshwater cooling

Tuotenro	EUR
117-2-22023	12,00



VOLVO PENTA

2003T
2003TB
Volvo-Penta freshwater cooling

Tuotenro	EUR
117-2-22008	55,00



VOLVO PENTA

AD31A, AD31B, AD31D,
AD31XD, AQAD31A, MD31A
TAMD31A, TAMD31B,
TAMD31D, TMD31A, TMD31B,
TMD31D, KAD32P-A, AD41A,
AD41B, AD41D

Tuotenro	EUR
117-2-22113	27,00



VOLVO PENTA

2002, 2003
2002, 2002AG, 2002B, 2002BG
2003, 2003AG, 2003B, 2003BG
Volvo-Penta freshwater cooling

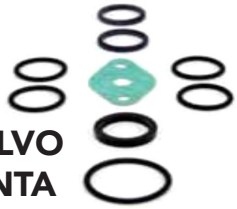
Tuotenro	EUR
117-2-22017	10,00



VOLVO PENTA

D40, AD40B, AQAD40A,
AQAD40B, AQD40A, MD40A
TAMD40A, TAMD40B
TMD40A, TMD40B, TMD40C

Tuotenro	EUR
117-2-22116	39,00



VOLVO PENTA

D30
MD30A
TMD30A

Tuotenro	EUR
117-2-22014	8,00



VOLVO PENTA

AQ60F, AQ90, AQ95, AQ95A,
AQ110, AQ120
BB30, BB100
MB18, AQ105A
MB20A, MB20B, MB20C

Tuotenro	EUR
117-2-22049	10,00



VOLVO PENTA

D6, D7, MD6A, MD6B,
MD7A, MD7B

Tuotenro	EUR
117-2-22024	9,00



VOLVO PENTA

2001, 2002, 2003
2001, 2001AG, 2001B, 2001BG
2002, 2002AG, 2002B, 2002BG
2003, 2003AG, 2003B, 2003BG

Tuotenro	EUR
117-2-22011	13,00



VOLVO PENTA

D30
AD30A
AQAD30A
TAMD30A

Tuotenro	EUR
117-2-22115	54,00



VOLVO PENTA

B20
AQ115A, AQ115B
AQ130A, AQ130B, AQ130C,
AQ130D
BB115A, BB115B, BB115C

Tuotenro	EUR
117-2-22061	12,00



VOLVO PENTA

D11
MD11C, MD11D

Tuotenro	EUR
117-2-22021	9,00



VOLVO PENTA

D5
MD5A, MD5B, MD5C

Tuotenro	EUR
117-2-22019	10,00



VOLVO PENTA

D17
MD17C, MD17D

Tuotenro	EUR
117-2-22025	7,00



VOLVO PENTA

B21, B23, AQ120B,
AQ125A, AQ140A,
BB140A, AQ125B,
AQ145A, AQ145B,
BB145A

Tuotenro	EUR
117-2-22051	19,00



VOLVO PENTA

B23, B25, 230A, 230B
AQ131A, AQ131B, AQ131C,
AQ131D, 250A, 250B, 251A
AQ151A, AQ151B, AQ151C
AQ171A, AQ171C

Tuotenro	EUR
117-2-22037	14,00

TERMOSTAATIT
TERMOSTATER
THERMOSTATES



MERCRUISER

(Replaces OEM nr 59078T3)
2.5 - 3.0L

Tuotenro	EUR
105-75-00401	31,50



MERCRUISER

(Replaces OEM nr 807252Q5)
GM V-6, V-8 71°

Tuotenro	EUR
105-75-03222	41,90



OMC

(Replaces OEM nr 3853983)
7.4 8.2L

Tuotenro	EUR
105-75-02380	35,90



OMC

(Replaces OEM nr 313416+314809+3853799
3.0L
COBRA & COBRA SX

Tuotenro	EUR
105-75-01559	29,90



Volvo

(Replaces Oem nr 21412639,21237213)
D9,D12,D13
82°

Tuotenro	EUR
117-2-15639	98,50



Volvo

(Replaces Oem nr 3839110,1661993)
D74,D75,D165
76°

Tuotenro	EUR
117-2-15110	84,50



Volvo

(Replaces OEM nr 875781-7,876097)
60°
AQ90,95110,120,AQ130

Tuotenro	EUR
117-2-15097	58,00



Volvo

(Replaces OEM nr 876305)
AQ165A,AQ170A,B,C,MB18
62°

Tuotenro	EUR
117-2-15305	31,00



Volvo

(Replaces OEM nr 875580)
AQ120B,AQ125A,B,AQ131,
AQ140A,AQ151,AQ171 82°

Tuotenro	EUR
117-2-15580	49,00



Volvo

(Replaces OEM nr 875784)
MD11C,D,MD17C,D
74°

Tuotenro	EUR
117-2-15784	54,00



Volvo

(Replaces OEM nr 8757787)
MD40A, TMD40A, B,
TAMD40A, B
76°

Tuotenro	EUR
117-2-15787	45,00



Volvo

(Replaces OEM nr 3831426)
70°

Tuotenro	EUR
117-2-15788	55,00



Volvo

(Replaces OEM nr 875791)
AQ165A,AQ170A,B,C,BB100
55°

Tuotenro	EUR
117-2-15791	76,00



Volvo

(Replaces OEM nr 875796)
60°

Tuotenro	EUR
117-2-15796	67,00



VOLVO PENTA

877355
60°
2001, 2002, 2003
2001, 2001AG, 2001B, 2001BG
2002, 2002AG, 2002B, 2002BG
2003, 2003AG, 2003B, 2003BG
2003T

Tuotenro	EUR
117-2-15779	63,00



VOLVO PENTA

3840816
60°
D3
D3-110I-A, D3-130A-A, D3-130I-A
D3-160A-A, D3-160I-A
D3-110I-B, D3-110I-C, D3-130A-B
D3-130I-B, D3-130A-C, D3-130I-C
D3-160A-B, D3-160I-B, D3-160A-C
D3-160I-C, D3-190A-B, D3-190I-B
D3-190A-C, D3-190I-C

Tuotenro	EUR
117-2-15261	58,00



VOLVO PENTA

875780
75°
MD1, MD2, MD3, MD6, MD7
MD11,
MD17
Martec/Sen-dur freshwater cooling

Tuotenro	EUR
117-2-15780	36,00



VOLVO PENTA

3580365
D2010, D2020, D2030, D2040, D2
MD2010C,D, MD2020C,D , MD2030C,D , MD2040C,D ,
120S-D, 120S-E
D2-55A,B,C,D,E
MD2010B, MD2020B, MD2030B, MD2040B, MS2L-D, MS2A-D
120S-D, MS2-R, MS2A.E, MS2L-E
MD2010A, MD2020A, MD2030A, MD2040A

Tuotenro	EUR
117-2-15263	28,00



VOLVO PENTA

875783
60°
D5
MD5A, MD5B, MD5C

Tuotenro	EUR
117-2-15783	83,00



VOLVO PENTA

8149182
D4, D6, D63, D122
D4-180I-B, D4-210A-A, D4-210A-B
D4-210I-A, D4-210I-B, D4-225A-B
D4-225I-B, D4-260A-A, D4-260A-B
D4-260I-A, D4-260I-B
D6-280I-A, D6-280I-B, D6-280A-A
D6-280A-B, D6-310I-A, D6-310I-B
D6-310A-A, D6-310A-B, D6-310D-B
D6-350A-A, D6-350A-B, D6-370I-A
D6-370I-B, D6-370D-B
TAMD63L-A, TAMD63P-A

Tuotenro	EUR
117-2-15266	75,00



VOLVO PENTA

875785
D19, D21, D27, D29, D32
AQD19, MD19
AQD21A, AQD21B
MD21A, MD21B
AQD27, MD27
AQD29, AQD29A
MD29, MD29A
AQD32A, MD32A

Tuotenro	EUR
117-2-15785	52,00



VOLVO PENTA

3831424
D31, D41, D32, D42, D43
D44, D300, D100, D121
TMD31L, TAMD31P/L/M/S
AD31P/L, TMD41L, TAMD41P/L/M/H
MD31A, TMD31B, TAMD31B, AD31B
AD31D, AD31XD, TAMD31D, TMD31D
TMD41, D41A, TAMD41, AQAD41A
AD41A, AD41B, 290A, DP-A, DP-B
DP-A1, DP-B1, SP-A, SP-A1
TMD41B, D41B, TAMD41B, AD41B
AD41D, D41D, TAMD41D, TMD41D
DP-D1, DP-E, DP-S, DPX, SP-C1, HS1A

Tuotenro	EUR
117-2-15269	31,00

TERMOSTAATIN TIIVISTEET
TERMOSTATPACKNING
THERMOSTAT GASKET

ATHENA



Mercruiser/OMC

(Replaces OEM nr 27-53045-1)
(Replaces OEM nr 312797)

Tuotenro	EUR
123-9-60007	3,10

JÄÄHDYTYSVEDEN HANAT, TULPAT
KYLKRANAR
DRAIN TAPS FOR COOLING WATER

ORBITRADE MARINE
By Swenautic-Tedo



VOLVO PENTA

VOLVO PENTA 807036
D1, D2, D3, D5, D6
MD 1, 2, 3
MD 5A,B
MD 6A, MD 6B*

Tuotenro	EUR
117-2-15036	25,00



VOLVO PENTA

VOLVO PENTA 82744
B18, B20, B21, B23, B25, B30
MB10
D19, D21, D22, D27, D29,
D32
Thread 1/8”

Tuotenro	EUR
117-2-15744	21,00



VOLVO PENTA

VOLVO PENTA 82745
B18, B20, B21, B23, B25, B30
D40
Thread 1/4”

Tuotenro	EUR
117-2-15745	23,00



VOLVO PENTA

VOLVO PENTA 966871
B18, B20, B21, B23, B25, B30
MB10
D19, D21, D22, D27, D29,
D32
Thread 1/8”

Tuotenro	EUR
117-2-15871	31,00



VOLVO PENTA

VOLVO PENTA 948793
B18, B20, B21, B23, B25, B30
D31, D40
2001, 2002, 2003
Thread 1/4”

Tuotenro	EUR
117-2-15893	17,00



VOLVO PENTA

VOLVO PENTA 948794
B23, B25
Thread 3/8”

Tuotenro	EUR
117-2-15894	10,00



VOLVO PENTA

VOLVO PENTA 949918
V6
B23, B25
D30, D31, D40, D41
Thread 1/4”

Tuotenro	EUR
117-2-15918	21,00



VOLVO PENTA

VOLVO PENTA 861551
V-6, V8
D30, D31, D40, D41,D42
Thread 1/4”

Tuotenro	EUR
117-2-15134	6,00



JÄÄHDYTYSVEDEN ANODIT
ZINKANODER FÖR KYLSYSTEM
ZINK ANODE FOR COOLING SYSTEM



VOLVO PENTA

VOLVO PENTA 43957300
D2, D3, D5, D6, D7, D11, D17
2001, 2002, 2003
MD2A, MD2B, MD3B, MD5A, MD5B, MD5C, MD6A, MD6B, MD7A, MD7B, MD11C,MD11D, MD17C,MD17D
2001, 2002, 2003
Martec/Sendure freshwater cooling
1/4" x 19 mm

Tuotenro	EUR
117-2-15300	8,00



VOLVO PENTA

VOLVO PENTA 43957301
B18, B20, B30
AQ60F, AQ90, AQ95, AQ95A, AQ110, AQ120, BB30, BB100, MB18, AQ105A, AQ115A, AQ115B, AQ130A, AQ130B, AQ130C, AQ130D
1/4" x 27mm

Tuotenro	EUR
117-2-15301	10,00



VOLVO PENTA

VOLVO PENTA 43957302
V-6, V-8
Med Martec sötvattenkylning
With Martec fresh-water cooling
1/4" x 44 mm

Tuotenro	EUR
117-2-15302	10,00



VOLVO PENTA

VOLVO PENTA 841063
V-6, V-8
Volvo-Penta fresh-water cooling
3/8" x 38 mm

Tuotenro	EUR
117-2-15304	13,00



VOLVO PENTA

VOLVO PENTA 823661
D60, D70, D100, D120
60, 70, 100, 120 - motorer / engines

Tuotenro	EUR
117-2-15661	14,00



VOLVO PENTA

VOLVO PENTA 836169
D60, D70, D100, D120
60, 70, 100, 120 - motorer / engines

Tuotenro	EUR
117-2-15169	3,00



VOLVO PENTA

VOLVO PENTA 838929
D19, D21, D27, D29, D30, D31, D32, D40, D41, D42
2001, 2002, 2003

Tuotenro	EUR
117-2-19929	7,00



VOLVO PENTA

VOLVO PENTA 838928
D19, D21, D27, D29, D30, D31, D32, D40, D41, D42
2001, 2002, 2003
Thread 1/2"

Tuotenro	EUR
117-2-15928	9,00



D4, D6

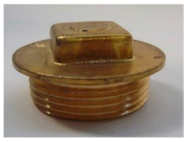
Tuotenro	OEM nr	EUR
117-2-19042	21868042	58,00



V6, V8

- Med Martec sötvattenkylning / With Martec fresh-water cooling
- Kierre / Thread: 3/8" x 25mm

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-2-15303	43957301	13,00



D60,D70,D100,D120, D12,D13,D16

(Replaces OEM nr 823662)

Tuotenro	EUR
117-2-17662	28,00

EXPANDERILEVYT
EXPANDERBRICKOR
EXPANDERPLUGS



VOLVO PENTA

VOLVO PENTA 477024
Diameter 35 mm stainless
B18, B20, B30
V-8
2001, 2002, 2003

Tuotenro	EUR
117-2-11032	7,00



VOLVO PENTA

VOLVO PENTA 192212
Diameter 45 mm
stainless
B-18, B-20, B-30
D 21, D 29

Tuotenro	EUR
117-2-11033	12,00



VOLVO PENTA

VOLVO PENTA 463902
Diameter 42 mm
B18, B20
B-18, B-20

Tuotenro	EUR
117-2-11902	4,00



VOLVO PENTA

VOLVO PENTA 463905
Diameter 52 mm
B21, B23, B25, B30
D42
B-30

Tuotenro	EUR
117-2-11905	6,00



VOLVO PENTA

VOLVO PENTA 968955
Diameter 40 mm
D42
KAD / KAMD 42A

Tuotenro	EUR
117-2-11955	4,00

ÖLJYJÄÄHDYTTÄJÄN TIIVISTEET
PACKNINGSSATSER FÖR OLJEKYLARE
GASKET SETS FOR OIL COOLERS

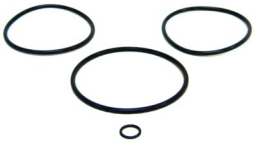
ORBITRADE MARINE
By Swenautic-Tedo



VOLVO PENTA

B18
AQ60F, AQ90, AQ95,
AQ95A, AQ110
AQ120
BB30, BB100
MB18

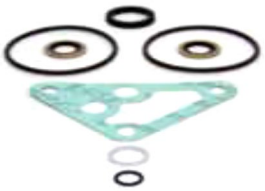
Tuotenro	EUR
117-2-22068	15,00



VOLVO PENTA

B20, B21, B23, B25, B30
AQ105A, AQ115A, AQ115B
AQ130A, AQ130B, AQ130C,
AQ130D, BB115A, BB115B,
BB115C, MB20A, MB20B,
MB20C
AQ120B, AQ125A, AQ140A
BB140A, 230A, 230B

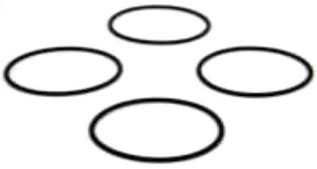
Tuotenro	EUR
117-2-22070	10,00



VOLVO PENTA

D21
AQD21A, AQD21B
MD21A, MD21B

Tuotenro	EUR
117-2-22127	14,00



VOLVO PENTA

D22
MD22L-B
MD22P-B
TAMD22P-B
TMD22B

Tuotenro	EUR
117-2-22153	54,00



VOLVO PENTA

D29, D32
AQD29A
MD29, MD29A
AQD32A
MD32A

Tuotenro	EUR
117-2-22128	10,00



VOLVO PENTA

D30, D31, D32, D40, D41,
D42, D43
For oil cooler housing

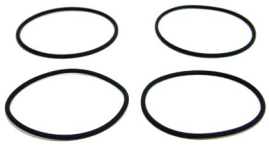
Tuotenro	EUR
117-2-22149	69,00



VOLVO PENTA

D22
D30, D31, D32
D40, D41, D42, D43

Tuotenro	EUR
117-2-22152	14,00



VOLVO PENTA

D31, D32
D41, D42, D43, D44
D300

Tuotenro	EUR
117-2-22143	28,00

VÄLIJÄÄHDYTTÄJÄN TIVISTEET
PACKNINGSSATSER FÖR MELLANKYLARE
GASKET SETS FOR AFTER COOLERS



VOLVO PENTA

D22
TAMD22P-B

Tuotenro	EUR
117-2-22154	82,00



VOLVO PENTA

D40
AQAD40A, AQAD40B
TAMD40A, TAMD40B

Tuotenro	EUR
117-2-22111	42,00



VOLVO PENTA

2003
2003T
2003TB

With Volvo-Penta fresh-water cooling

Tuotenro	EUR
117-2-22022	4,60

LÄMMÖNVAIHTIMEN TIIVISTEET
PACKNINGSSATSER FÖR VÄRMEVÄXLARE
GASKET SETS FOR HEAT EXCHANGER



VOLVO PENTA

B21, B23
AQ120B, AQ125A, AQ140A
BB140A
AQ125B, AQ145A, AQ145B
BB145A

Tuotenro	EUR
117-2-22103	17,00



VOLVO PENTA

B23, B25, 230A, 230B
AQ131A, AQ131B, AQ131C,
AQ131D
250A, 250B, 251A
AQ151A, AQ151B, AQ151C
AQ171A, AQ171C

Tuotenro	EUR
117-2-22015	112,00



VOLVO PENTA

2002. 2003
2002, 2002AG, 2002B, 2002BG
2003, 2003AG, 2003B, 2003BG
Volvo-Penta freshwater cooling

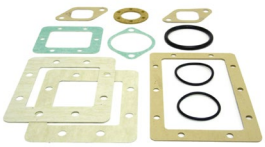
Tuotenro	EUR
117-2-22032	21,00



VOLVO PENTA

2003, 2003
2003T
2003TB
Volvo-Penta freshwater cooling

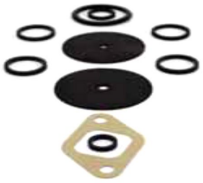
Tuotenro	EUR
117-2-22033	28,00



VOLVO PENTA

D21
MD21A

Tuotenro	EUR
117-2-22122	31,00



VOLVO PENTA

D21
AQD21A, MD21B

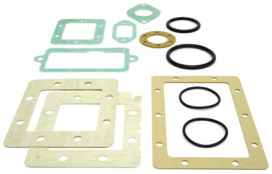
Tuotenro	EUR
117-2-22123	16,00



VOLVO PENTA

D22
MD22L-B, MD22P-B

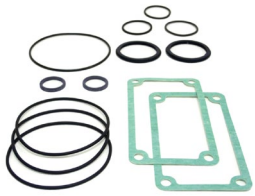
Tuotenro	EUR
117-2-22077	105,00



VOLVO PENTA

D32, AQD29, AQD29A
MD29, MD29A, AQD32A

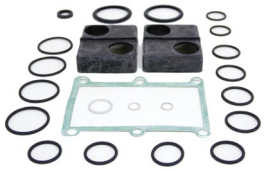
Tuotenro	EUR
117-2-22124	36,00



VOLVO PENTA

D30
AD30A, AQAD30A
MD30A, TAMD30A,
TMD30A

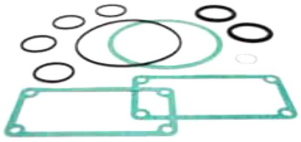
Tuotenro	EUR
117-2-22105	32,00



VOLVO PENTA

D40
AQD40A
MD40A
TMD40A

Tuotenro	EUR
117-2-22106	101,00



VOLVO PENTA 867224

D40, AD40B
AQAD40A, AQAD40B
TAMD40A, TAMD40B
TMD40B, TMD40C

Tuotenro	EUR
117-2-22107	33,00



VOLVO PENTA

D31, D41
AD31A, AD31B, AQAD31A
TAMD31A, TAMD31B
TMD31A, TMD31B
AD41A, AD41B, AQAD41A
D41A, D41B
TAMD41A, TAMD41B

Tuotenro	EUR
117-2-22108	35,00



VOLVO PENTA

D31, D32, D41, D42,
D43, D44, D300
AD31D, AD31L-A, AD31P-A,
AD31XD, TAMD31D
TAMD31L-A, TAMD31M-A,
TAMD31P-A, TMD31D,
TMD31L-A
KAD32P-A

Tuotenro	EUR
117-2-22109	23,00



VOLVO

(Replaces Oem nr)
D4,D6

Tuotenro	EUR
117-2-23014	107,50

KAMPIKAMMION HUOHOTINSUODATTIMET
VEVHUSFILTER
CRANKCASE FILTERS



VOLVO PENTA 876069-6

D30, D31, D32, D40, D41, D12, D60, D61, D62, D63, D70, D71, D72, D73, D74, D100, D102, D103, D120, D121, D122, D162, D163, D610, D630, D710, D730, D731, D740, D741

Tuotenro		EUR
117-4-14069	Orbitrade	38,00



D3
D3-110I-G, D3-110I-D, D3-110I-E, D3-110I-F, D3-140A-D, D3-140A-E, D3-140A-F, D3-140A-G, D3-140I-G, D3-140I-E, D3-140I-F, D3-150I-D,
D3-150I-E, D3-150I-F, D3-150I-G, D3-170A-D, D3-170A-E, D3-170A-F, D3-170A-G, D3-170I-D, D3-170I-E, D3-170I-F, D3-170I-G, D3-200A-D, D3-200A-E, D3-200A-F, D3-200A-G, D3-200I-D, D3-200I-E, D3-200I-F,
D3-200I-G, D3-220A-D, D3-220A-E, D3-220A-F, D3-220A-G, D3-220I-D, D3-220I-E, D3220-I-F, D3-220I-G

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-4-17879	21368879	104,00



D4, D6, D9
D4-180I-B, D4-180I-C, D4-180I-D, D4-180I-E, D4-210A-A, D4-210A-B, D4-210I-A, D4-210I-B, D4-225A-B, D4-225A-C, D4-225A-D, D4-I-B, D4-225I-C, D4-225I-D, D4-225A-E, D4-225I-E, D4-260A-A, D4-260A-B, D4-260A-C, D4-260A-D, D4-260D-B, D4-260D-C, D4-260D-D, D4-260I-A, D4-260I-B, D4-260I-C, D4-260I-D, D4-260A-E, D4-260D-E, D4-260I-E, D4-300A-A, D4-300A-C, D4-300A-D, D4-300D-A, D4-300D-C, D4-300I-A, D4-300I-C, D4-300I-D, D4-300A-E, D4-300D-E, D4-300D-D, D4-300I-E, D6-280A-A, D6-280A-B, D6-280A-C, D6-280A-D, D6-280A-E, D6-280I-A, D6-280I-B, D6-280I-C, D6-280I-D, D6-280I-E, D6-310I-A, D6-310A-A, D6-310A-B, D6-310A-C, D6-310A-D, D6-310D-B, D6-310D-C, D6-310D-D, D6-310I-B, D6-310I-C, D6-310I-D, D6-310A-E, D6-310D-E, D6-310I-E, D6-330A-B, D6-330A-C, D6-330A-D, D6-330D-B, D6-330D-C, D6-330D-D, D6-330I-B, D6-330I-C, D6-330I-D, D6-330A-E, D6-330D-E, D6-330I-E, D6-350A-A, D6-350A-B, D6-370A-B, D6-370A-C, D6-370A-D, D6-370D-B, D6-370D-C, D6-370D-D, D6-370I-A, D6-370I-B, D6-370I-C, D6-370I-D, D6-370A-E, D6-370D-E, D6-370I-E, D6-400A-E, D6-435D-A, D6-435D-D, D6-435D-C, D6-435D-E, D6-435I-A, D6-435I-C, D6-435I-D, D6-435I-E, D9A2A, D9-425, D9-500, D9-575, D9-MH, D9-MG, D9A2B, D9-425, D9-500, D9-575, D9-MH, D9A2C,
D9-425, D9A2D, D9-500, D9A2E, D9-425

Tuotenro	OEM nr	EUR
117-4-17145	3584145	94,00



MÄNNÄT
KOLVAR
PISTONS



VOLVO PENTA

B20,B30,MB10

Tuotenro	EUR
STD (272002) 117-4-11202	163,00
+0,30" (272004) 117-4-11200	163,00



VOLVO PENTA

MD1,MD2,MD3,MD11,MD17

Tuotenro	EUR
STD (875551) 117-4-11551	259,00



VOLVO

(Replaces Oem 21921545, 21728415, 3842771)
D4,D6

Tuotenro	EUR
117-4-12545	457,00

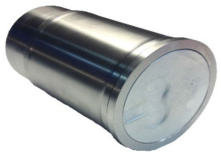
SYLINTERIPUTKISARJAT
CYLINDERFODERSATSER
CYLINDER LINER KITS



D31, D41

(Replaces OEM nr 876099,867975,838660)
AD31A,AQAD31A,TMD31A, D41A,AQAD41A,AD41A,TMD41A

Tuotenro	EUR
117-4-30099	824,00



MD21

(Replaces OEM nr 829530,829254,829532)
MD21B

Tuotenro	EUR
117-4-30530	275,00



D31,D41

(Replaces OEM nr 22185027,3817034,3581714)
AD31A,AQAD31A,TMD31A, D41A,AQAD41A,AD41A,TMD41A

Tuotenro	EUR
117-4-30714	498,00



D42

(Replaces OEM nr 876527, 877071,22185019)
KAD42A,KAD42N,KAMD42A, KAMD42B,
TAMD42A,TAMD42B

Tuotenro	EUR
117-4-30071	751,00



D44,D300

(Replaces OEM nr 3817861,3586722)
KAD44-P,KAD44P-B,KAD44P-C
KAMD44P-A,KAMD44P-C,KAD300-A

Tuotenro	EUR
117-4-30861	653,00

D50

(Replaces OEM nr 275037,275024)
D50A,D50B,MD50A,MD50AK, TD50A,TMD50A

Tuotenro	EUR
117-4-30037	768,00



VOLVO PENTA

D30,D40
Cylinder liner kit with piston and rings

Tuotenro	EUR
117-4-30722	624,00



D60

(Replaces OEM nr 275389,275066)
TAMD60B, TAMD60C, TD60B, TD60BG, TD60D-83, TD60DG-83, TD60DPP-83

Tuotenro	EUR
117-4-30389	410,00

SYLINTERIPUTKEN TIIVISTEET
PACKNINGSSATS FÖR CYLINDERFODER
GASKETS FOR CYLINDER LINERS

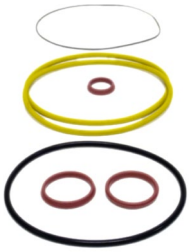
ORBITRADE MARINE
By Swenautic-Tedo



VOLVO PENTA 875560

MD5
MD5, MD5B, MD5C

Tuotenro	EUR
117-4-11560	16,00



VOLVO PENTA 875550

MD11, MD17, MD11C,
MD11D, MD17C, MD17D
D11 = 2 pcs required
D17 = 3 pcs required

Tuotenro	EUR
117-4-11550	29,00



VOLVO PENTA

D30, D31, D32
D40, D41, D42, D43, D44
D300

Tuotenro	EUR
117-4-11651	14,00

MÄNNÄNRENKAAT
KOLVRINGAR
PISTON RINGS

ORBITRADE MARINE
By Swenautic-Tedo



VOLVO PENTA

B18

Tuotenro	EUR
STD (275282) 117-4-11082	33,00
+0,20" (275283) 117-4-11083	33,00



VOLVO PENTA

B20,B30,MB10
Ring width 2,0x2.0x4.7mm

Tuotenro	EUR
STD (275334) 117-4-11534	39,00
+0,15" (275335) 117-4-11535	26,00



VOLVO PENTA

B20,B30,MB10
Ring width 1.75x2.0x4.0mm

Tuotenro	EUR
STD (275344) 117-4-11344	31,00
+0,30" (275346) 117-4-11346	37,00



VOLVO PENTA

B23
Ring width 1.75x2.0x4.0mm

Tuotenro	EUR
STD (275331) 117-4-11531	42,50
+0,30mm (275332) 117-4-11533	38,00



VOLVO PENTA

B23,B25
Ring width 1.75x2.0x3.5mm

Tuotenro	EUR
STD (275369) 117-4-11369	50,00



VOLVO PENTA

MD1,MD2
MD1 = 1 piece required
MD2 = 2 pcs required
Diameter 79 mm

Tuotenro	EUR
STD (875271) 117-4-11271	70,50



VOLVO PENTA

MD1,MD2,MD3,MD11,MD17

Tuotenro	EUR
STD (875498) 117-4-11498	71,50
+0,75mm (875499) 117-4-11499	59,50



VOLVO PENTA

D21,D32
MD21 = 4 pcs required
MD32 =6 pcs required

Tuotenro	EUR
STD (876161) 117-4-11161	70,50



VOLVO PENTA

D30,D40,D31,D41

Tuotenro	EUR
STD (275350) 117-4-30350	81,50



VOLVO PENTA

D42,D43,D44,D300,D31,D41

Tuotenro	EUR
STD (3817033) 117-4-30033	80,00

PAKOSARJAT JA OSAT
AVGASRÖR
EXHAUST MANIFOLDS



VOLVO PENTA 824532

B20
AQ115A, AQ115B
AQ130A, AQ130B, AQ130C, AQ130D
BB 115A, BB115B, BB115C

Tuotenro	EUR
117-4-16532	556,00



VOLVO PENTA 855387

B21, B23, B25
AQ120B, AQ125A, AQ140A
BB140A, 230A, 230B
AQ125B, AQ131A, AQ131B, AQ131C, AQ131D, AQ145A, AQ145B, BB145A, 250A, 250B
AQ151A, AQ151B, AQ151C, AQ151D

Tuotenro	EUR
117-4-16387	552,00



VOLVO PENTA 856894

V6
430A, 430B, 431A, 431B, 432A, 434A
AQ175A, AQ205A
856894

Tuotenro	EUR
117-4-16894	329,00



VOLVO PENTA 237666

V8
500A, 500B, 501A, 501B
570A, 571A, 572A, AQ200D, AQ200F, AQ211A, AQ225D, AQ225E, AQ225F, AQ231A, AQ231B, AQ255B, AQ260A, AQ260B, AQ271A, AQ271B, AQ271C, AQ271D, AQ280A
AQ290A, AQ311A, AQ311B

Tuotenro	EUR
117-4-16804	388,00



VOLVO PENTA 825600

B18, B20
BB30, BB100, MB18
BB115A, BB115B, BB115C
MB20A, MB20B, MB20C

For engines with reverse gear

Tuotenro	EUR
117-4-16600	98,50



VOLVO PENTA 237666

B18, B20
AQ115A, AQ115B,
AQ115C
MB20A, MB20B, MB20C

For engines with reverse gear

Tuotenro	EUR
117-4-16599	210,00



VOLVO PENTA 857037

V6
430A, 430B, 431A,
431B, 432A, 434A
AQ175A
AQ205A

Tuotenro	EUR
117-4-16037	241,00



VOLVO PENTA 831331

B18, B20, B30
AQ115A, AQ115B, AQ130,
AQ130A, AQ130B, AQ130C,
AQ130D, AQ165A, AQ170A,
AQ170B, AQ170C, AQD21A,
BB115A, BB115B, BB115C,
BB165A, BB170A, BB170B,
BB170C, MB20A, MB20B,
MB20C, MD21A

Tuotenro	EUR
117-4-16331	637,00



VOLVO PENTA 856891

V8
500A, 500B, 501A, 501B
570A, 571A, 572A
AQ200D, AQ200F, AQ211A
AQ225D, AQ225E, AQ225F
AQ231A, AQ231B
AQ255B, AQ260A, AQ260B,
AQ271A, AQ271B, AQ271C,
AQ271D, AQ280A
AQ290A
AQ311A, AQ311B

Tuotenro	EUR
117-4-16384	210,00



VOLVO PENTA 845261

D30, D40
AD30A
AQAD30A
TAMD30A
TMD30A
AD40B
AQAD40A, AQAD40B
AQD40A
TAMD40A, TAMD40B
TMD40A, TMD40B, TMD40C

Tuotenro	EUR
117-4-16261	394,00



VOLVO PENTA 877415

D31, D41, AD31A,
AQAD31A
TAMD31A, TMD31A
AD41A, AQAD41A
D41A, TAMD41A, TMD41A

Replaces exhaust bend with throttle

Tuotenro	EUR
117-4-16415	429,00



VOLVO PENTA 861289

D31, D41, AD31D, AD31L-A,
AD31P-A, AD31XD, KAD32P-A
AD41D, AD41L-A, AD41P-A
D41D, D41L-A
KAD42A, KAD42B, KAD42P-A
KAMD42A, KAMD42B,
KAMD42P-A
TAMD42B, TAMD42WJ-A
KAD43P-A, KAMD43P-A
KAD44P-A, KAD44P-B,
KAD44P-C
KAMD44P-A, KAMD44P-B,
KAMD44P-C
With 38 mm hose connection

Tuotenro	EUR
117-4-16289	402,00



VOLVO PENTA 959963

D31, D41, AD31B
TAMD31B, TAMD31D
TAMD31L-A, TAMD31M-A,
TAMD31P-A
TMD31B, TMD31D,
TMD31L-A
AD41B, AD41D, D41B
TAMD41B, TAMD41D
TAMD41H-A, TAMD41L-A
TAMD41M-A, TAMD41P-A
TMD41B, TMD41D,
TMD41L-A

Tuotenro	EUR
117-4-16963	395,00



VOLVO PENTA

B18, B20
AQ60F, AQ90, AQ95,
AQ95A, AQ110, AQ120
BB30, BB100, MB18,
AQ105A
AQ115A, AQ115B
AQ130A, AQ130B, AQ130C,
AQ130D
BB115A, BB115B, BB115C
MB20A, MB20B, MB20C

For exhaust manifold 806333, 824532

Tuotenro	EUR
117-4-22005	15,00



VOLVO PENTA

B21, B23, B25
AQ120B, AQ125A, AQ140A
BB140A
230A, 230B
AQ125B, AQ131A, AQ131B,
AQ131C, AQ131D
AQ145A, AQ145B
BB145A, 250A, 250B
AQ151A, AQ151B, AQ151C

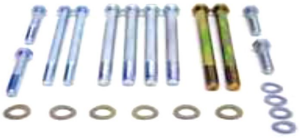
Tuotenro	EUR
117-4-22007	23,00



VOLVO PENTA

B30
AQ165A
AQ170A, AQ170B, AQ170C
BB165A
BB170A, BB170B, BB170C

Tuotenro	EUR
117-4-22045	20,00



VOLVO PENTA

V8, 500A, 500B, 501A, 501B
570A, 571A, 572A
AQ200D, AQ200F, AQ211A
AQ225D, AQ225E, AQ225F
AQ231A, AQ231B
AQ255B, AQ260A, AQ260B,
AQ271A, AQ271B, AQ271C,
AQ271D, AQ280A
AQ290A, AQ311A, AQ311B
2 sets required for compl. engine

Tuotenro	EUR
117-4-22006	44,00



VOLVO PENTA 806341

B18, B20
AQ60F, AQ90, AQ95,
AQ95A, AQ110, AQ120
BB30, BB100, MB18,
AQ105A
AQ115A, AQ115B
AQ130A, AQ130B, AQ130C,
AQ130D, BB115A, BB115B,
BB115C, MB20A, MB20B,
MB20C

Tuotenro	EUR
117-4-16341	12,00



VOLVO PENTA

B18, B20
AQ60F, AQ90, AQ95,
AQ95A, AQ110, AQ120
BB30, BB100, MB18
AQ105A, AQ115A, AQ115B
AQ130A, AQ130B, AQ130C,
AQ130D
BB115A, BB115B, BB115C
MB20A, MB20B, MB20C

Tuotenro	EUR
117-4-16001	18,00



VOLVO PENTA

B30
AQ165A
AQ170A, AQ170B, AQ170C
BB165A
BB170A, BB170B, BB170C

Tuotenro	EUR
117-4-22102	17,00



VOLVO PENTA

V6
430A, 430B, 431A, 431B,
432A, 434A
AQ175A
AQ205A

2 sets required for compl. engine

Tuotenro	EUR
117-4-22146	30,00



VOLVO PENTA

V8
500A, 500B, 501A, 501B
570A, 571A, 572A
AQ200D, AQ200F
AQ211A, AQ225D, AQ225E,
AQ225F, AQ231A, AQ231B
AQ255B, AQ260A, AQ260B,
AQ271A, AQ271B, AQ271C,
AQ271D, AQ280A
AQ290A, AQ311A, AQ311B

Tuotenro	EUR
117-4-16008	20,00



VOLVO PENTA 840902

2001, 2002, 2003
D6, D7
2001, 2001AG, 2001B, 2001BG
2002, 2002AG, 2002B, 2002BG
2003, 2003AG, 2003B, 2003BG
2003T, 2003TB
MD6A, MD6B
MD7A, MD7B

Tuotenro	EUR
117-4-16902	7,00



VOLVO PENTA 859015

MB10
D1, D2, D3, D5, D6, D7, D11, D17
MB10A, MD1A, MD1B
AQD2B, D2, MD2, MD2A, MD2B
MD3B, MD5A, MD5B, MD5C
MD6A, MD6B, MD7A, MD7B
MD11C, MD11D, MD17C, MD17D

Tuotenro	EUR
117-4-16374	7,00



VOLVO PENTA 859834

D22
MD22A, MD22L-A
MD22L-B, MD22P-B
TMD22A, TMD22B
TAMD22P-B

Tuotenro	EUR
117-4-16834	12,00



VOLVO PENTA 859140

D19, D21, D27, D29, D32
AQD19, MD19
AQD21A, AQD21B
MD21A, MD21B
AQD27, MD27
AQD29, AQD29A
MD29, MD29A, AQD32A, MD32A

Tuotenro	EUR
117-4-16140	14,00

PAKOSARJAN TIIVISTEET
AVGASRÖRSPACKNINGAR
EXHAUST GASKETS



Mercruiser

(Replaces OEM nr 27-863726
GM V-6 & V-8

Tuotenro	EUR
123-9-61414	10,10



Volvo

(Replaces OEM nr)
V-8

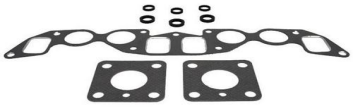
Tuotenro	EUR
117-4-22001	26,00



Volvo

(Replaces OEM nr)
B20
AQ115A/B,AQ130A/B
AQ130C/D, BB115A/B/C

Tuotenro	EUR
117-4-22002	37,00



Volvo

(Replaces OEM nr)
B18,B20
AQ60F,AQ90,AQ95,
AQ110,AQ120,BB30,BB100

Tuotenro	EUR
117-4-22003	30,00



Volvo

(Replaces OEM nr)
B21,B23,B25

Tuotenro	EUR
117-4-22004	27,00



Volvo

(Replaces OEM nr)
D21
AQD21A,AQD21B,MD21A/B

Tuotenro	EUR
117-4-22129	90,00



Volvo

(Replaces OEM nr)
D29,D31

Tuotenro	EUR
117-4-22130	97,00



Volvo

(Replaces OEM nr)
V-6
430A/B,431A/B,
432A,434A,AQ175A,AQ205A

Tuotenro	EUR
117-4-22147	25,00



VOLVO PENTA

B30
AQ 165A
AQ170A, AQ170B, AQ170C
BB 165A
BB170A, BB170B, BB170C

Tuotenro	EUR
117-4-22041	38,00

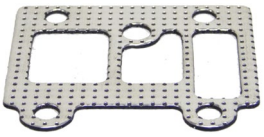


VOLVO PENTA 855513

B25
251A
AQ171A, AQ171C

Tuotenro	EUR
117-4-16513	36,00

PAKOSARJAN TIIVISTEET
AVGASRÖRSPACKNINGAR
EXHAUST GASKETS



VOLVO PENTA 859145

D1, D2, D3, D11, D17
D1A, MD1A, MD1B
AQD2B, D2A
MD2A, MD2B
MD3B, MD11C, MD11D
MD17C, MD17D

Exhaust manifold gasket

Tuotenro	EUR
117-4-16098	11,00



VOLVO PENTA 859194

D6, D7
MD6A, MD6B
MD7A, MD7B

Exhaust manifold gasket

Tuotenro	EUR
117-4-16194	26,00



VOLVO PENTA 1542123

D30, D40, AD30A,
AQAD30A
MD30A, TAMD30A, TMD30A
AD40A, AQAD40A,
AQAD40B
MD40A
TAMD40A, TAMD40B
TMD40A, TMD40B, TMD40C
30 =4 pcs required
40 = 6 pcs required

Tuotenro	EUR
117-4-16123	5,00



VOLVO PENTA 876144

D31, D41, AD31A, AD31B,
AD31D
TAMD31A, TAMD31B, TAMD31D
KAD32P-A, AD41A, AD41B,
AD41D
D41A, D41B, D41D, D41L-A
TAMD41A, TAMD41B, TAMD41D
TAMD41H-A, TAMD41L-A
KAD42A, KAD42B, KAD42P-A
KAD43P-A, KAD44P-A,
KAD44P-B, KAD44P-C, KAD300A

Tuotenro	EUR
117-4-16673	14,00

PAKOSARJAN-TURBON TIIVISTEET
TURBO PACKNINGAR
TURBO GASKETS



Volvo

(Replaces OEM nr)
2003
2003T,2003TB

Tuotenro	EUR
117-4-22034	37,00



Volvo

(Replaces OEM nr)
D30,D31,D40
MD30A,MD31A,MD40A

Tuotenro	EUR
117-4-22134	37,00



Volvo

(Replaces OEM nr)
D30
AD30A,AQAD30A,TAMD30A

Tuotenro	EUR
117-4-22135	47,00



Volvo

(Replaces OEM nr)
D40
TAMD40A/A,
AD40B,AQAD40A,AQD40A

Tuotenro	EUR
117-4-22139	67,00

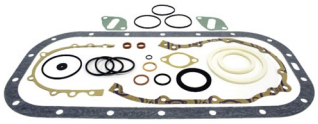


VOLVO PENTA 3582563

D31, D32, D41, D42, D43, D44
D300, AD31A, AD31B, AD31D
TAMD31A, TAMD31B, TAMD31D
KAD32P-A, AD41A, AD41B, AD41D
TAMD41A, TAMD41B, TAMD41D
KAD42A, KAD42B, KAD42P-A
TAMD42B, TAMD42WJ-A
KAD43P-A, KAD44P-A, KAD44P-B, KAD44P-C

Tuotenro	EUR
117-4-22138	91,00

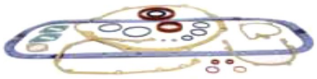
ALAPÄÄN TIIVISTESARJAT
TILLÄGGSSATSER
CONVERSION GASKET SETS



VOLVO PENTA 876342

B18, B20, AQ60F
AQ90, AQ95, AQ95A,
AQ110, AQ120, BB30,
BB100, MB18
AQ105, AQ115A, AQ115B
AQ130A, AQ130B, AQ130C,
AQ130D, BB115A, BB115B,
BB115C, MB20A, MB20B,
MB20C

Tuotenro	EUR
117-4-21400	61,00



VOLVO PENTA 876306

B30
AQ165A
AQ170A, AQ170B, AQ170C
BB165A
BB170A, BB170B, BB170C

Tuotenro	EUR
117-4-21306	84,00



VOLVO PENTA 876393

B21, B23
AQ120B, AQ125A, AQ140A
BB140A
AQ145A
BB145A

Tuotenro	EUR
117-4-21433	71,50



VOLVO PENTA 876304

B23, B25
230A, 230B
AQ131A, AQ131B, AQ131C,
AQ131D
250A, 250B, 251A
AQ151A, AQ151B, AQ151C
AQ171A, AQ171C

Tuotenro	EUR
117-4-21304	202,00



VOLVO PENTA 876394

D2
D2A
MD2
MD2A

Tuotenro	EUR
117-4-21394	123,00



VOLVO PENTA 876389

D2
AQD2B
MD2B

Tuotenro	EUR
117-4-21389	123,00



VOLVO PENTA 876388

D3
MD3B

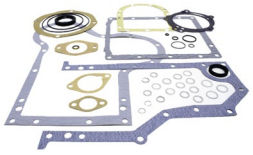
Tuotenro	EUR
117-4-21388	329,00



VOLVO PENTA 876381

MD5
MD5A, MD5B

Tuotenro	EUR
117-4-21381	126,00



VOLVO PENTA 876314

D6, D7
MD6A, MD6B
MD7A, MD7B

Tuotenro	EUR
117-4-21314	125,00



VOLVO PENTA 876384

D11
MD11C, MD11D

Tuotenro	EUR
117-4-21384	159,00



VOLVO PENTA 876383

D17
MD17C, MD17D

Tuotenro	EUR
117-4-21383	284,00



VOLVO PENTA 875757

2001, 2002, 2003
2001, 2001AG, 2001B, 2001BG
2002, 2002AG, 2002B, 2002BG
2003, 2002AG, 2002B, 2002BG

Tuotenro	EUR
117-4-21757	164,00



VOLVO PENTA 876054

2003
2003T
2003TB

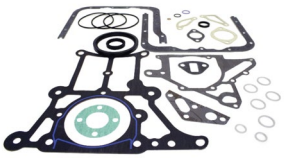
Tuotenro	EUR
117-4-21054	237,00



VOLVO PENTA 875389

D21
AQD21A, AQD21B
MD21A, MD21B

Tuotenro	EUR
117-4-21387	325,00



VOVLO PENTA

D22
MD22A, MD22L-A,
MD22L-B, MD22P-B,
TAMD22P-B
TMD22A, TMD22B

Tuotenro	EUR
117-4-21766	362,00



VOLVO PENTA 875439

D32
AQD32A
MD32A

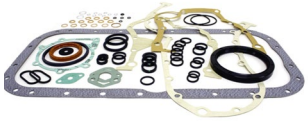
Tuotenro	EUR
117-4-21439	886,50



VOLVO PENTA 876427

D30
AD30A
AQAD30A
MD30A
TAMD30A
TMD30A

Tuotenro	EUR
117-4-21427	236,00



VOLVO PENTA 876361

D31, D32
AD31A, AD31B, AD31D,
AD31L-A, AD31P-A, AD31XD,
AQAD31A, MD31A, TAMD31A,
TAMD31B, TAMD31D,
TAMD31L-A, TAMD31M-A,
TAMD31P-A, TMD31A, TMD31B,
TMD31D, TMD31L-A, KAD32P-A

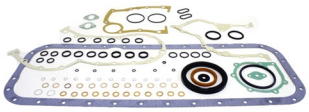
Tuotenro	EUR
117-4-21361	271,00



VOLVO PENTA 876349

D40
AD40B
AQAD40A, AQAD40B

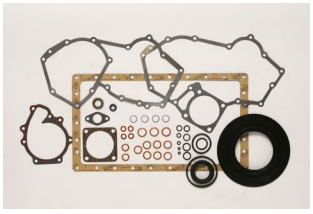
Tuotenro	EUR
117-4-21349	329,00



VOLVO PENTA 876774

D41, D42, D43, D44, D300
AD41A, AD41B, AD41D
AD41A, AD41B, AD41D
TAMD41A, TAMD41B, TAMD41D
KAD42A, KAD42B, KAD42P-A
KAD43P-A, KAD44P-A,
KAD44P-B, KAD44P-C, KAD300A

Tuotenro	EUR
117-4-21362	279,00



VOLVO PENTA 877419

D2
D2-55A, D2-55B, D2-55C
D2-55D, D2-55E
D2-75A, D2-75B, D2-75C

Tuotenro	EUR
117-4-21800	319,00



VOLVO PENTA 3588434

D4, D6
D4-180I-B, D4-210A-A, D4-210A-B
D4-210I-A, D4-210I-B, D4-225A-B
D4-225I-B, D4-260A-A, D4-260A-B
D4-260I-A, D4-260I-B

Tuotenro	EUR
117-4-21804	575,00

KANNEN TIIVISTEET
TOPPLOCKSPACKNINGAR
CYLINDER HEAD GASKETS



Volvo

(Replaces OEM nr
3855409,9139284) B30
AQ165A,AQ170A/B/C
BB165A,BB170A/B/C

Tuotenro	EUR
117-4-13008	59,00



Volvo

(Replaces OEM nr 419310)
B20
AQ115A,AQ130A,
AQ130C,MB20A

Tuotenro	EUR
117-4-13009	39,00



Volvo

(Replaces OEM nr 833274)
D1,D2
MD1A,MD2 Männänhalk. 79mm

Tuotenro	EUR
117-4-13274	41,00



Volvo

(Replaces OEM nr 1378645)
B21
AQ120B,AQ125A,
AQ140A,BB140A

Tuotenro	EUR
117-4-13645	27,00



Volvo

(Replaces OEM nr 1378646)
B23,B25
230A/B,AQ125B,AQ131A,
AQ131B/C/D,AQ145A/
B,AQ151A/B/C/D

Tuotenro	EUR
117-4-13646	28,00



Volvo

(Replaces OEM nr 859151)
D1,D2,D3
MD1B,AQD2A,MD2B,MD3B

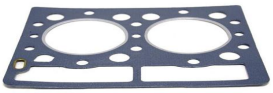
Tuotenro	EUR
117-4-13070	49,00



Volvo

(Replaces OEM nr 859093)
2003
2003,2003AG,
2003B,2003BG,2003T,2003TB

Tuotenro	EUR
117-4-13093	46,00



Volvo

(Replaces OEM nr 859094)
2002
2002,2002AG,
2002B,2002BG

Tuotenro	EUR
123-9-13094	16,00



Volvo

(Replaces OEM nr 859134)
D5
MD5A/B/C

Tuotenro	EUR
117-4-13127	30,00



Volvo

(Replaces OEM nr 859150)
D30
AD30A,AQAD30A,
MD30A,TAMD30A,TMD30A

Tuotenro	EUR
117-4-13150	53,00



Volvo

(Replaces OEM nr 859137)
D11,D17
MD11C,MD11D,
2002B,2002BG,
MD17C,MD17D

Tuotenro	EUR
123-9-13453	33,00



Volvo

(Replaces OEM nr 859152)
D21
AQD21A,AQD21B
2002B,2002BG,
MD21A,MD21B

Tuotenro	EUR
117-4-13531	97,50



Volvo

(Replaces OEM nr 3583786)
D41,D42,D43,D44
AD41A/B/D,
TAMD41/42,KAD42/43/44

Tuotenro	EUR
117-4-13742	91,00



Volvo

(Replaces OEM nr 860749)
D7
MD7A/B
0,8mm

Tuotenro	EUR
117-4-13749	36,00



Volvo

(Replaces OEM nr 3584202)
2040
MD2040A,MD2040B

Tuotenro	EUR
117-4-13202	42,00



Volvo

(Replaces OEM nr 3580309)
2030
MD2030A,MD2030B

Tuotenro	EUR
117-4-13309	42,00



Volvo

(Replaces OEM nr 859647)
22
TMD22A,TMD22B,MD22P, MD22A,MD22L-A,TAMD22P-D

Tuotenro	EUR
117-4-13647	54,00



VOLVO PENTA 857621

B20, AQ115A, AQ130B
BB115A, BB115B, MB20A,
Thickness 2,0 mm round holes

Tuotenro	EUR
117-4-13783	32,00



VOLVO PENTA 9139282

B20, AQ115B, AQ130D
BB115C, MB20C
Thickness 1,2 mm oval holes
Incl. in decarb. gasket set 21569

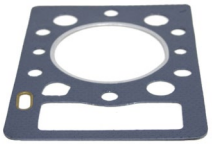
Tuotenro	EUR
117-4-13623	27,00



VOLVO PENTA 3809167

MD7, MD7A MO - 35144
MD7B MO - 35144
Thickness 1,3 mm
Incl. in decarb.gasket set 21430

Tuotenro	EUR
117-4-13136	59,00



VOLVO PENTA 840569

2001
2001, 2001AG, 2001B, 2001BG

Incl. in decarb.gasket set 21307

Tuotenro	EUR
117-4-13569	40,00



VOLVO PENTA 3582432

D31, D32, AD31A, AD31B, AD31L-A, AD31P-A, AD31XD
AQAD31A, MD31A
TAMD31A, TAMD31B, TAMD31D
TAMD31L-A, TAMD31M-A, TAMDP-A, TMD31A, TMD31B, TMD31D, TMD31L-A, KAD32P-A

Tuotenro	EUR
117-4-13993	90,00



VOLVO PENTA 859155

D40
AD40B
AQAD40A, AQAD40B
AQD40A
MD40A
TAMD40A, TAMD40B
TMD40B, TMD40C

Tuotenro	EUR
117-4-13155	88,00



VOLVO PENTA 875584

D3, D3-110I-A, D3-130A-A, D3-130I-A,
D3-160A-A, D3-160I-A,
D3-110I-B, D3-110I-C, D3-130A-B
D3-130I-B, D3-130A-C, D3-130I-C
D3-160A-B, D3-160I-B, D3-160A-C
D3-160I-C, D3-190A-B, D3-190I-B
D3-190A-C, D3-190I-C

Tuotenro		EUR
117-4-90261	Gasket with 1 hole, class A	141,00
117-4-90262	Gasket with 2 holes, class B	141,00
117-4-90263	Gasket with 3 holes, class C	141,00
117-4-90524	Gasket with 4 holes, class D	141,00
117-4-90525	Gasket with 5 holes, class E	132,00



VOLVO PENTA 21165389

D4
D4-180I-B, D4-210A-A, D4-210A-B
D4-210I-A, D4-210I-B, D4-225A-B
D4-225I-B, D4-260A-A, D4-260A-B
D4-260I-A, D4-260I-B

Incl in decarb.gasket set 21804

Tuotenro	EUR
117-4-90028	231,00

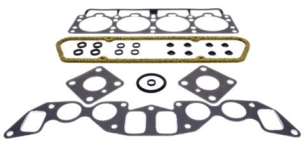


VOLVO PENTA 21165390

D6, D6-280I-A, D6-280I-B, D6-280A-A, D6-280A-B, D6-310I-A, D6310I-B, D6-310A-A, D6-310A-B, D6-310D-B, D6-350A-A, D6-350A-B, D6-370I-A
D6-370I-B, D6-370D-B
Incl in decarb.gasket set 21805

Tuotenro	EUR
117-4-90029	261,00

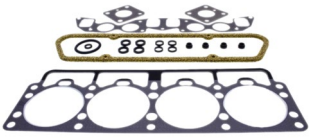
TIIVISTESARJAT
PACKNINGSSATSER
GASKET SETS



VOLVO PENTA 876357

B18, AQ60F
AQ90, AQ95
AQ110, BB30, BB100, MB 18

Tuotenro	EUR
117-4-21357	84,00

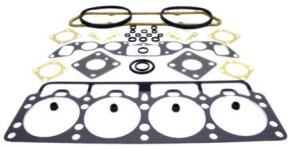


VOLVO PENTA

B18
AQ60F, AQ90, AQ95
AQ110, BB30, BB100, MB 18

For engines with B-20 cylinder head

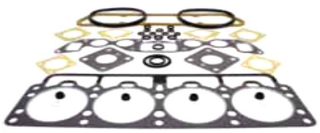
Tuotenro	EUR
117-4-21358	99,00



VOLVO PENTA 876356

B20
AQ115A
AQ130A, AQ130C
MB20B

Tuotenro	EUR
117-4-21401	105,00



VOLVO PENTA 876348

B20
AQ130B
BB115A, BB115B
MB20A

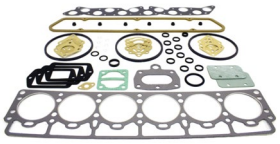
Tuotenro	EUR
117-4-21418	136,00



VOLVO PENTA 876358

B20, AQ115B, AQ130D,
BB115C, MB20C

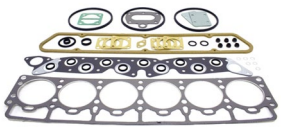
Tuotenro	EUR
117-4-21569	88,00



VOLVO PENTA 876335

B30, AQ165A, AQ170A,
AQ170B, BB165A, BB170A,
BB170B

Tuotenro	EUR
117-4-21335	189,00



VOLVO PENTA 876359

B30, AQ170C
BB170C

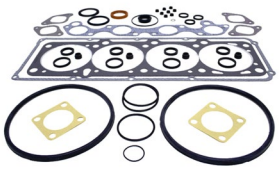
Tuotenro	EUR
117-4-21359	174,00



VOLVO PENTA 876300

B21, AQ120B, AQ125A,
AQ140A, BB140A

Tuotenro	EUR
117-4-21300	140,00



VOLVO PENTA 876302

B23, B25, 230A, 230A
AQ125B, AQ131A,
AQ131B, AQ131C, AQ131D,
AQ145B, 250A, 250B
AQ151A, AQ151B, AQ151C

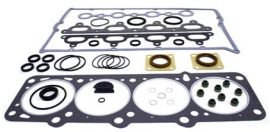
Tuotenro	EUR
117-4-21302	135,00



VOLVO PENTA 876301

B23
AQ145A
BB145A

Tuotenro	EUR
117-4-21301	136,00



VOLVO PENTA 876303

B25
251A
AQ171A, AQ171C

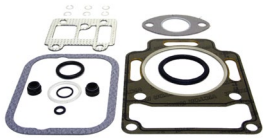
Tuotenro	EUR
117-4-21303	163,00



VOLVO PENTA 875422

D1, D2, D1A, MD1A,
D2A, MD2, MD2A
Piston 79 mm
MD1A = 1 piece required
MD2A = 2 pcs required

Tuotenro	EUR
117-4-21422	82,00



VOLVO PENTA 876377

D1, D2, D3, MD1B, AQD2B,
MD2B, MD3B
Piston 89 mm
MD1B = 1 piece required
MD2B = 2 pcs required
MD3B =3 pcs required

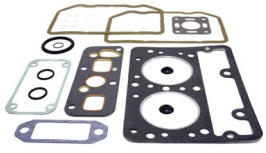
Tuotenro	EUR
117-4-21500	67,00



VOLVO PENTA 876341

D5
MD5A, MD5B, MD5C

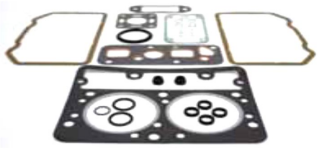
Tuotenro	EUR
117-4-21561	48,00



VOLVO PENTA 876379

D6
MD6A, MD6B

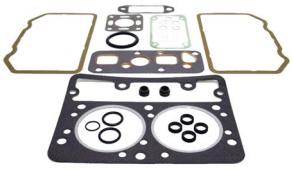
Tuotenro	EUR
117-4-21379	110,00



VOLVO PENTA 876430

D7
MD7A
Up to MO -35144

Tuotenro	EUR
117-4-21430	96,00



VOLVO PENTA 876431

D7, MD7A*, MD7B
From MO 35145-

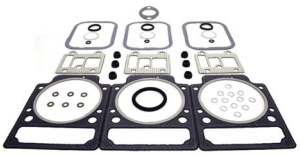
Tuotenro	EUR
117-4-21431	110,00



VOLVO PENTA 876376

D11
MD11C, MD11D

Tuotenro	EUR
117-4-21553	95,00



VOLVO PENTA 876380

D17
MD17C, MD17D

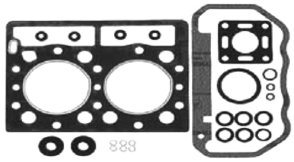
Tuotenro	EUR
117-4-21572	184,00



VOLVO PENTA 876307

2001, 2001
2001AG, 2001B, 2001BG

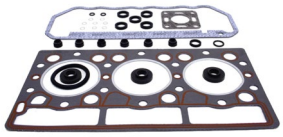
Tuotenro	EUR
117-4-21307	65,00



VOLVO PENTA 876309

2002, 2002, 2002AG,
2002B, 2002BG

Tuotenro	EUR
117-4-21308	92,00



VOLVO PENTA 876309

2003, 2003, 2003AG,
2003B, 2003BG

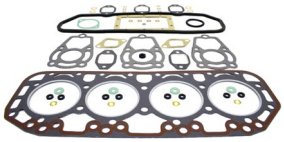
Tuotenro	EUR
117-4-21309	125,00



VOLVO PENTA 876310

2003, 2003T
2003TB

Tuotenro	EUR
117-4-21310	130,00



VOLVO PENTA

D21
AQD21A, AQD21B
MD21A, MD21B

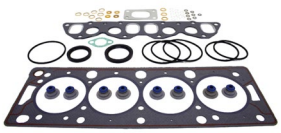
Tuotenro	EUR
117-4-21417	304,00



VOLVO PENTA

D22
MD22A
MD22L-A

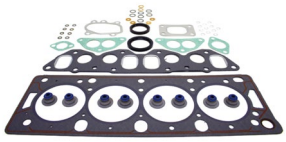
Tuotenro	EUR
117-4-21762	272,50



VOLVO PENTA

D22
MD22L-B
MD22P-B

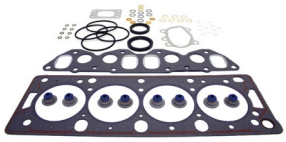
Tuotenro	EUR
117-4-21763	376,00



VOLVO PENTA

D22
TMD22A

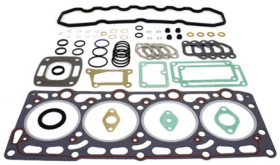
Tuotenro	EUR
117-4-21764	353,00



VOLVO PENTA

D22
TAMD22P-B
TMD22B

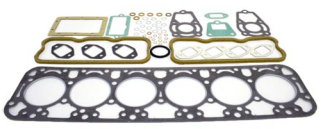
Tuotenro	EUR
117-4-21765	394,00



VOLVO PENTA 3582597

D30, AD30A
AQAD30A, MD30A
TAMD30A, TMD30A

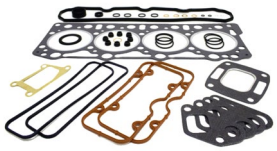
Tuotenro	EUR
117-4-21453	191,00



VOLVO PENTA 875416

D32
AQD32A
MD32A

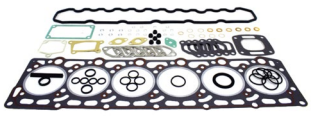
Tuotenro	EUR
117-4-21416	656,50



VOLVO PENTA 3582435

D31, D32, AD31A, AD31B,
AD31D
AD31L-A, AD31P-A, AD31XD
AQAD31A, MD31A
TAMD31A, TAMD31B,
TAMD31D
TAMD31L-A, TAMD31M-A,
TAMD31P-A, TMD31A,
TMD31B, TMD31D,
TMD31L-A

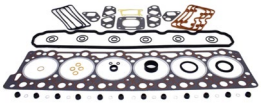
Tuotenro	EUR
117-4-21103	316,00



VOLVO PENTA 3582596

D40
AD40B
AQAD40A, AQAD40B
AQD40A
MD40A
TAMD40A, TAMD40B
TMD40A, TMD40B, TMD40C

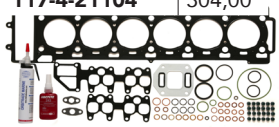
Tuotenro	EUR
117-4-21395	293,00



VOLVO PENTA 3583787

D41, D42, D43
AD41A, AD41B, AD41D
D41A, D41B,, D41D, D41L-A
TAMD41A, TAMD41B, TAMD41D
KAD42A, KAD42B, KAD42P-A
KAMD42A, KAMD42B, KAMD42P
KAD43P-A2, KAMD43P-A

Tuotenro	EUR
117-4-21104	304,00



VOLVO PENTA 21370000

D6, D6-280I-A, D6-280I-B, D6-280A-A, D6-280A-B, D6-310I-A, D6310I-B, D6-310A-A, D6-310A-B, D6-310D-B
D6-350A-A, D6-350A-B, D6-370I-A
D6-370I-B, D6-370D-B

Tuotenro	EUR
117-4-21805	774,00



YANMAR 728374-92602

YANMAR
3GM30, 3GM30(EU)
3GM30F, 3GM30F(EU)
27 Horse power

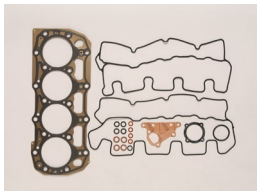
Tuotenro	EUR
117-4-6003	255,00



YANMAR 729573-92605

YANMAR
3GM30, 3GM30(EU)
3GM30F, 3GM30F(EU)
27 Horse power

Tuotenro	EUR
117-4-6007	401,00



VOLVO PENTA 3589322

D2
D2-55A, D2-55B, D2-55C
D2-55D, D2-55E
D2-75A, D2-75B, D2-75C

Tuotenro	EUR
117-4-21801	401,00



YANMAR 728170-92600

YANMAR
1GM
7 Horse power

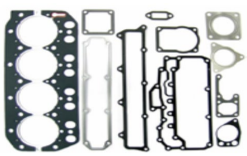
Tuotenro	EUR
117-4-6000	143,00



YANMAR 729171-92600

YANMAR
3JH2E, 38 Horse power
3JH2TE, 55 Horse power

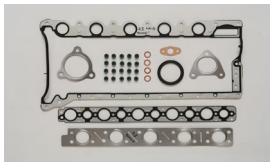
Tuotenro	EUR
117-4-6004	280,00



YANMAR 719171-92602

YANMAR
4LHTE, 125 Horse power
4LHHTE, 142 Horse power
4LHDTE, 182 Horse power
4LHSTE, 238 Horse power

Tuotenro	EUR
117-4-6008	415,00



VOLVO PENTA 3883845

D3, D3-110I-A, D3-130A-A, D3-130I-A, D3-160A-A, D3-160I-A
D3-110I-B, D3-110I-C, D3-130A-B
D3-130I-B, D3-130A-C, D3-130I-C
D3-160A-B, D3-160I-B, D3-160A-C
D3-160I-C, D3-190A-B, D3-190I-B
D3-190A-C, D3-190I-C

Tuotenro	EUR
117-4-21802	299,00



YANMAR 728171-92601

YANMAR
1GM10
9 Horse power

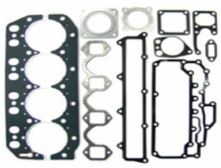
Tuotenro	EUR
117-4-6001	148,00



YANMAR 729270-92601

YANMAR
3JH3EYEU, 40 Horse power

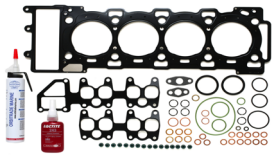
Tuotenro	EUR
117-4-6005	226,00



YANMAR 719173-92600

YANMAR
4LHAHTE, 150 Horse power
4LHADTE, 190 Horse power
4LHASTE, 238 Horse power

Tuotenro	EUR
117-4-6009	406,00



VOLVO PENTA 21371112

D4
D4-180I-B, D4-210A-A, D4-210A-B
D4-210I-A, D4-210I-B, D4-225A-
D4-225I-B, D4-260A-A, D4-260A-B
D4-260I-A, D4-260I-B

Tuotenro	EUR
117-4-21803	473,00



YANMAR 728171-92602

YANMAR
2GM2D, 2GM20F
18 Horse power

Tuotenro	EUR
117-4-6002	270,00



YANMAR 729470-92605

YANMAR
4JHE, 44 Horse power
4JHTE, 55 Horse power
4JHDTE, 77 Horse power

Tuotenro	EUR
117-4-6006	397,00

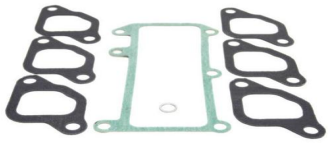
IMUSARJAN TIIVISTEET
INSUGSPACKNINGAR
INLET GASKETS



Volvo

(Replaces OEM nr)
MD30A,TAMD30A,YM.

Tuotenro	EUR
117-4-22119	21,00



Volvo

(Replaces OEM nr)
MD40A,TAMD40A,YM.

Tuotenro	EUR
117-4-22120	29,00

PAKOPUTKET
AVGASSLANGAR
EXHAUST HOSES



VOLVO PENTA

B16, B18, B20, V8
D19, D21, D29, D32
AQ80, AQ80S, AQ60F,
AQ90, AQ95, AQ95A,
AQ100, AQ110, AQ120,
AQ105A, AQ115A, AQ115B,
AQ130A, AQ130B, AQ130C,
AQ130D

Length 200 mm. Inside 57 mm

Tuotenro	EUR
117-4-16007	29,00



VOLVO PENTA

B30, V8
AQ165A
AQ170A, AQ170B, AQ170C
AQ190A
AQ240A

Length 130 mm inside 75 mm

Tuotenro	EUR
117-4-16010	26,00



VOLVO PENTA 834751

V6, V8
430A, 430B, 431A, 431B, 432A, 434A
AQ175A, AQ205A, 500A, 500B, 501A, 501B
570A, 571A, 572A, AQ200D, AQ200F, AQ211A
AQ225D, AQ225E, AQ225F, AQ231A, AQ231B,AQ255B
AQ260A, AQ260B, AQ271A, AQ271B, AQ271C,
AQ271D, AQ280A,AQ290A
Length 160 mm. Inside 95 mm

Tuotenro	EUR
117-4-16751	26,00



VOLVO

(Replaces Oem
858729,858955)
D31,D41

Tuotenro	EUR
117-5-19955	46,00



VOLVO

(Replaces Oem 3852696)
4.3 V6 5.0,5.7,V8

Tuotenro	EUR
117-5-19496	51,50



VOLVO

(Replaces Oem
3863450,3852741)
D3, 3.0,4.3,5.0,5.7,8.1

Tuotenro	EUR
117-5-19450	35,00



VOLVO

(Replaces Oem 860396)
D31,D32,D41,D42,D43,D44

Tuotenro	EUR
175-19596	39,90

PAINELEVYT
SVÄMNINGSDÄMPARE
DAMPERS



VOLVO PENTA 855389

AQ115A, AQ115B, AQ130A, AQ130B, AQ130C, AQ130D, BB115A, BB115B, BB115C, MB20A, MB20B, MB20C
230A, 230B, AQ125B, AQ145A, AQ145B, BB145A, 250A,250B, 251A, AQ151A, AQ151C, AQ171A, AQ171C
AQ165A, AQ170A, AQ170B, AQ170C, BB165A, BB170A, BB170B, BB170C, AD30A, AQAD30A, MD30A, TAMD30A
TMD30A, AD31A, AD31B, AD31D, AD31XD, AQAD31A, MD31A, TAMD31A, TAMD31B,TAMD31D, TMD31A, TMD31B, TMD31D
KAD32P-A, AD40B, AQAD40B, AQD40A, AQD40A, MD40A
TAMD40A, TAMD40B, TMD40A, TMD40B, TMD40C

Tuotenro	EUR
117-4-19389	559,00



VOLVO PENTA

AQ60F, AQ90, AQ95
AQ95A, AQ110, AQ120
BB30, BB100, MB18
AQ115A, AQ115B, AQ130A
AQ130B, AQ130C, AQ130D,
BB115A
BB115B, BB115C, MB20A,
MB20B
MB20C, AQD29, AQD29A, MD29
MD29A, AQD32A

Tuotenro	EUR
117-4-19896	554,00

VAUHTIPYÖRÄN KOTELON KORJAUSSARJA
REPARATIONSSATSER FÖR SVÄNGKÅPA
REPAIR KITS FOR FLY WHEEL CASING



VOLVO PENTA

432A	SP-C1, DP-C1
434A	SP-C1, DP-C1
500B	SP-C1, DP-C1, DP-D1
501B	SP-C1, DP-C1, DP-D1
570A	SP-C1, DP-C1, DP-D1
572A	SP-C1, DP-C1, DP-D1
740B	SP-C1, DP-C1, DP-D1

Tuotenro	EUR
117-4-22055	59,50



VOLVO PENTA

AQ90	100
AQ95	100
AQ100	100
AQ105	100
AQ110	100
AQ115	100
AQ130	100
AQD19	100

Tuotenro	EUR
117-4-22057	26,00



VOLVO PENTA

AQ115A,B 100B

Tuotenro	EUR
117-4-22058	45,00



VOLVO PENTA

AQ110	200
AQ120A	200
AQ115A	250
AQ115B	250
AQ115C	250
AQ130A	
AQ130B	
AQ130C	

Tuotenro	EUR
117-4-22059	36,00



VOLVO PENTA

AQ165A 250
AQ170A 270, 270
AQ170B 270
Bearing 55 mm

Tuotenro	EUR
117-4-22060	55,00



VOLVO PENTA

AQ 120B 270
AQ 125A,B270, 275A
AQ 130 270, 270T, 280
AQ 131A,B,C,D
275, 290, SP-A
AQ 140A 280, 280PT
AQ 145A,B
280, 280PT, 290
AQ 151A,B,C
290, 290A, SP-A
AQ 165A 250

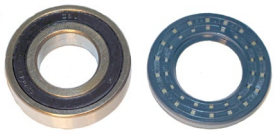
Tuotenro	EUR
117-4-22074	37,00



VOLVO PENTA

AQ 175
280,PT, 290
AQ 200B,C,D
280,PT, 290
AQ 205A SP-A, DP-A
AQ 211A 290A,DP, SP-A, DP-A
AQ 275, 280,PT, 280L, 290,A,DP
225A,B,C,D,E,F
275, 285, 290A,DP
AQ 231A,B280
AQ 255A,B280,PT, 290

Tuotenro	EUR
117-4-22075	48,00



VOLVO PENTA

AD31D	DP-D1, SP-C1
AD31L-A	DP-D1, SX
AD31P-A	DP-D1, SX
AD31XD	DP-D1
AD41D	DP-D1, SP-C1
AD41L-A	DP-D1
AD41P-A	DP-D1
D14D	DP-D1, SP-C1

Tuotenro	EUR
117-4-22161	38,00

MOOTTORI TYYNYT
MOTORDYNOR
ENGINE RUBBERS

ORBITRADE MARINE
By Swenautic-Tedo



VOLVO PENTA 653190

B18, B20
AQ60F, AQ90, AQ95, AQ95A, AQ100
AQ110, AQ120, AQ105A
AQ115A, AQ115B
AQ130A, AQ130B, AQ130C, AQ130D
For engine with forward suport

Tuotenro	EUR
117-4-19106	31,50



VOLVO PENTA 682694

B30
AQ165A
AQ170A, AQ170B, AQ170C

For forward suport

Tuotenro	EUR
117-4-19107	28,00



VOLVO PENTA 833950

MB10, D5, D6, D7, D11, D17

35 mm long bolt
diameter 64 mm, height 40mm.
1 nut 19850 included

Tuotenro	EUR
117-4-22050	34,50



VOLVO PENTA 849170

Only rear rubber block
35 mm/23 mm long bolts
diameter 64 mm, height 40mm.
2 nuts 19850 included

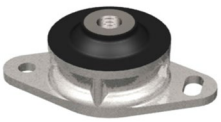
Tuotenro	EUR
117-4-22144	34,50



VOLVO PENTA 803762

B18, B20, B30, MB10
2001, 2002, 2003, 2010, 2020, 2030, 2040
D1, D2, D3, D5, D6, D7, D11, D17
D21, D22, D29, D32

Tuotenro	EUR
117-4-22062	37,00



VOLVO PENTA

(Replaces Oem nr 843323)
D40,41,42,43

Tuotenro	EUR
117-4-22323	179,00
117-4-22323-1 säätöruuvi	27,50



2030,2040, D22,D30,D31, D41,D42,D43,D44

(Replaces OEM nr 858161)

Tuotenro	EUR
117-4-22325	145,00



D122

(Replaces OEM nr 899734)

Tuotenro	EUR
117-4-22734	155,00



B20,B23,B25,B30

(Replaces OEM nr 833926)

Tuotenro	EUR
117-4-22926	155,00

ÖLJYKOPAN TIIVISTEET
OLJETRÅGSPACKNINGAR
OILPAN GASKETS



VOLVO PENTA 1378864

B18, B20, B21, B23, B25
AQ60F, AQ90, AQ95, AQ95A,
AQ110, AQ105, AQ115A,
AQ115B, AQ130A, AQ130B,
AQ130C, AQ130D, AQ120B,
AQ125A, AQ140A, AQ131A,
AQ131B, AQ131C, AQ131D
AQ151A, AQ151B, AQ151C
AQ171A, AQ171C

Tuotenro	EUR
117-4-14864	19,00



VOLVO PENTA 1378914

B30
AQ165A, AQ170A, AQ170B,
AQ170C
BB165A, BB170A, BB170B,
BB170C

Tuotenro	EUR
117-4-14914	33,00



VOLVO PENTA 859159

D1, D2, D11
D1A, MD1A, MD1B
D2A, MD2A, MD2B
MD11C, MD11D

Tuotenro	EUR
117-4-11159	9,00



VOLVO PENTA 859189

D3, D17
MD3B
MD17C, MD17D

Tuotenro	EUR
117-4-14189	13,00



VOLVO PENTA 859031

D5
MD5A
MD5B
MD5C

Tuotenro	EUR
117-4-14031	11,00



VOLVO PENTA 859036

D6, D7
MD6A, MD6B
MD7A, MD7B

Tuotenro	EUR
117-4-14036	15,00



VOLVO PENTA 861250

D30, D31, D32, AD30A,
AQAD30A
MD30A, TAMD30A, TMD30A
AD31A, AD31B, AD31D
AD31L-A, AD31P-A, AD31XD
TAMD31A, TAMD31B, TAMD31D
TAMD31L-A, TAMD31M-A,
TAMD31P-A, TMD31A, TMD31B,
TMD31D

Tuotenro	EUR
117-4-14250	58,00



VOLVO PENTA 859155

D40, D41, D42, D43, D44
D300, AD40A, AQAD40A,
AQAD40B
TAMD40A, TAMD40B
TMD40A, TMD40B, TMD40C
TMD40B, TMD40C, KAD42A,
KAD42B, KAD42P-A, KAMD42A,
KAMD42B, KAMD42P-A,
TAMD42B, TAMD42WJ-A
KAD43P-A, KAMD43P-A

Tuotenro	EUR
117-4-14251	46,00

ANTURIT
GIVARE
SENSORS



VOLVO PENTA 1324750

B18, B20, B21, B23, B30, MB10 V8
2001, 2002, 2003, D21, D29, D32

Tuotenro	EUR
117-4-18750	18,00



VOLVO PENTA 829587

D5, D7, D11, D17

Tuotenro	EUR
117-4-18587	15,00



VOLVO PENTA 807078

D1, D2, D3, D5, D6

Tuotenro	EUR
117-4-18078	16,00



Mercruiser

(Replaces OEM nr 805218T)
MCM/MIE EFI MALLIT

Tuotenro	EUR
122-9-42402	37,00

OIL DRAIN PLUG



VOLVO PENTA 948187

B18, B20, B21, B23, B25, B30
D30, D31, D32, D40, D41, D42,
D43, D44, D300

Tuotenro	EUR
117-4-14001	5,00

TRIMMIMOOTTORIN LETKUT
TRIMSLANGAR
POWER TRIM HOSES

ORBITRADE MARINE
by Swenautic-Tedo



Mercruiser

(Replaces OEM nr 32-99902 1)
STARBOARD-DOWNPRESSURE
ALPHA I GEN II 1991-04

Tuotenro	EUR
124-9-71508	61,50



Mercruiser

(Replaces OEM nr 32-99903 1)
PORT-DOWNPRESSURE
ALPHA I GEN II 1991-04

Tuotenro	EUR
124-9-71509	63,00



Mercruiser

(Replaces OEM nr 32-95859)
PORT&STARBOARD-UP PRESS.
ALPHA I GEN II 1991-04
BRAVO I,II,II

Tuotenro	EUR
124-9-71512	77,20



Mercruiser

(Replaces OEM nr 32-99902)
STARBOARD-DOWNPRESSURE
BRAVO I,II,II

Tuotenro	EUR
124-9-71514	61,50



Mercruiser

(Replaces OEM nr 32-99903)
STARBOARD-UP PRESSURE
BRAVO I,II,II

Tuotenro	EUR
124-9-71515	62,00



Mercruiser

(Replaces OEM nr 32-95858)
45 3/8”
ALPHA I GEN II 1991-04
BRAVO I,II,II 1988-95

Tuotenro	EUR
124-9-71516	75,70



SUOJAPUTKET
BÄLGAR
TRANSOM SEAL KITS

OSCULATI



Mercruiser

(Replaces OEM nr 60932A4)
1972-88 MC-1,R,MR,ALPHA 1

Tuotenro	EUR
124-9-72701	55,00

OSCULATI



Mercruiser

(Replaces OEM nr 86840A3)
1983- BRAVO & BLACK HAWKS

Tuotenro	EUR
124-9-72702	66,00

OSCULATI



Mercruiser

(Replaces OEM nr 18654A1)
MC-1,R,MR,ALPHA I,GEN II

Tuotenro	EUR
124-9-72703	34,00

OSCULATI



Mercruiser

(Replaces OEM nr 816431A1)
1991- ALPHA 1, GEN II

Tuotenro	EUR
124-9-72704	61,00

OSCULATI



OMC

(Replaces OEM nr 3854127)
All COBRA

Tuotenro	EUR
124-9-72707	48,00



Volvo

(Replaces OEM nr 876294)
200,250,270,275,280,290,DPX

Tuotenro	EUR
117-5-19294	51,00



Volvo

(Replaces OEM nr 3854127)
SX

Tuotenro	EUR
117-5-19127	42,00



VOLVO PENTA

(Replaces Oem nr 3594509)
DPH,DPR

Tuotenro	EUR
117-5-19509	56,00



VOLVO PENTA 875827

AQ 80, 100, 100B, AQ 100 S*
Sailing boat drive
Hose clamps included

Tuotenro	EUR
117-5-19827	52,00



VOLVO PENTA 853012

Hose clamp for drive bellov
19127
90-110mm

Tuotenro	EUR
117-5-19012	7,00

VAIHDEVAIJERIN SUOJAKUMI
SKYDDSBÄLG FÖR VÄXELVAJER
GEAR CABLE PROTECTION



Mercruiser

(Replaces OEM nr 74639A2)
All MERCRUISER

Tuotenro	EUR
124-9-72705	21,00

PAKOPUTKEN SUOJAPUTKET
AVGASBÄLGAR
EXHAUST TUBES



Mercruiser

(Replaces OEM nr 32-807458T)
4.3 LX/LXH 1996-97, 4.3L/LH 1998, 4.3L EFI, 262 MAG

Tuotenro	EUR
124-9-72804	49,00



Mercruiser

(Replaces OEM nr 32-44348T)
MCM 120/140, GM V-6,V-8

Tuotenro	EUR
124-9-72805	52,00



Mercruiser

(Replaces OEM nr 53114A1)
MCM 120 4-syl., 160,165 6-syl.

Tuotenro	EUR
124-9-72807	38,00



Mercruiser

(Replaces OEM nr 78458A1)
R,MRM,ALPHA 1,GEN II, BRAVO & BLACKHAWK
1983-

Tuotenro	EUR
124-9-72810	31,00



OMC

(Replaces OEM nr 912374)
5.7L & 7.4L 1986-

Tuotenro	EUR
124-9-72806	31,00



Volvo

(Replaces OEM nr 876631)
PAKOPUTKEN SUOJAPUTKI
200,250,270,275,280,290,DPX

Tuotenro	EUR
117-5-19848	45,00



Volvo

(Replaces OEM nr 876633)
PAKOPUTKEN SUOJAPUTKI
280,290,DPX

Tuotenro	EUR
117-5-19828	95,00



Volvo

(Replaces OEM nr 3850426)
PAKOPUTKEN SUOJAPUTKI
SX

Tuotenro	EUR
117-5-19069	39,00



Volvo

(Replaces OEM nr 3888916)
SX-A,DPS-A,DPS-B

Tuotenro	EUR
117-5-19916	59,00



Volvo

(Replaces OEM nr 3588753)
DPH-A,DPH-B,DPH-C,DPH-D,DPR-A,
DPR-B,DPR-C,DPR-D

Tuotenro	EUR
117-5-19753	62,00



VOLVO PENTA

Hose clamp for drive bellow
19069

Tuotenro	EUR
117-5-19603	6,00

PURJEVENEEN S-VETOLAITTEEN SUOJAKUMI
SEGELDREVSDAMASK
SAILDRIVE HOUSING PROTECTING COVER



Volvo

(Replaces OEM nr 22303438, 854932)
110S, 120S, 130S, 150S

Tuotenro	EUR
117-5-19932	68,00

LETKUT
SLANGAR
TUBES



Volvo

(Replaces OEM nr 875822)
200,250,270,275,280,285,290

Tuotenro	EUR
117-5-19822	39,00



Volvo

(Replaces OEM nr 832831)
270T,280T

Tuotenro	EUR
117-5-19831	46,00



Volvo

(Replaces OEM nr 876632)
290,SP-A,DP-A,DPX

Tuotenro	EUR
117-5-19630	39,00



Volvo

(Replaces OEM nr 3852352)
SX,DP-S

Tuotenro	EUR
117-5-19097	46,00



Volvo

(Replaces OEM nr 872752)
SP-E,DP-CI,DP-DI,DP-E,DP-G,DP-S
DPX-A,DPX-C,DPX-R,DPX-S

Tuotenro	EUR
117-5-19752	49,50



VOLVO PENTA 854031

AQ 200, 250, 270, 275, 280, 280DP,
285A, 290, 290A, 290DP
SP-A, SP-A/MT, SP-A1, SP-A2
SP-C, SPC1, DP-A, DP-A1, DP-A2
DP-B, DP-B1, DP-C, DP-D

Tuotenro	EUR
117-5-19766	35,00



VOLVO PENTA 832846

AQ 270T, 280T, 280PT

Tuotenro	EUR
117-5-19846	53,00

RISTINIVELET
KNUTKORS
U-JOINTS



Mercruiser

(Replaces OEM nr 805536A2)
ALPHA 1 & GEN II
0D870000-0L949788

Tuotenro	EUR
124-9-72406	97,50



Volvo

(Replaces OEM nr 3860232)
SP-A1,DP-D,DPX

Tuotenro	EUR
117-5-19619	53,00



Volvo

(Replaces OEM nr 3850812)
SX-C,SX-C1,SX-R,SX-S,SX-M,DP-SM
DP-S,XDP

Tuotenro	EUR
117-5-19612	94,00



Volvo

(Replaces OEM nr 853255)
200,250,270,275,280,290

Tuotenro	EUR
117-5-19255	45,00

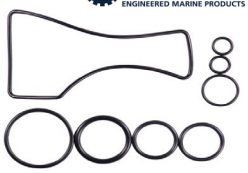
DREVPACKNINGAR
OUTDRIVE GASKETS



Mercruiser

(Replaces OEM nr 27-94996Q2)
ALPHA1 & GEN II
1983-

Tuotenro	EUR
123-9-62601	12,50



Mercruiser

(Replaces OEM nr 16755Q1/16755A1)
BRAVO

Tuotenro	EUR
105-27-00609	7,50



OMC

(Replaces OEM nr 508105)
COBRA

Tuotenro	EUR
123-9-62605	7,90

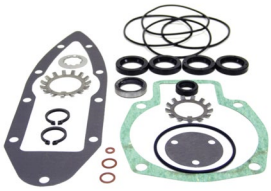


Mercruiser

(Replaces OEM nr 64818Q4)
ALPHA ONE
MR/MC

Tuotenro	EUR
123-27-00300	7,50

VETOLAITTEIDEN TÄYD. TIIVISTESARJAT
KOMP. PACKNINGSSATSER
COMP. GASKET KITS



VOLVO PENTA

100A

Tuotenro	EUR
117-5-19399	69,00



VOLVO PENTA 876397

110S

Tuotenro	EUR
117-5-19591	57,00



VOLVO PENTA 876391

120C-D, 120S, 120S-B
S120C

Tuotenro	EUR
117-5-19720	103,00



VOLVO PENTA

200, 250, 270, 270T
275, 275A, 280, 280T
285A, 290, 290A
SP-A, SP-A/MT, SP-A1, SP-A2
SP-C

Tuotenro	EUR
117-5-19037	112,00



VOLVO PENTA 875741

250, 270, 275, 280, 285, 290

drive units with DP lower housing

Tuotenro	EUR
117-5-19741	130,00



VOLVO PENTA

DP-C1
DP-D1
DP-E
DPX-S, DPX-S1

Tuotenro	EUR
117-5-19035	180,00



VOLVO PENTA

285, 290A
SP-A, SP-A/MT

Fits all types except DP-drives

Tuotenro	EUR
117-5-19031	114,00



VOLVO

(Replaces OEM nr N/A)
DPH-A,DPH-B,DPH-C,DDPR-A
DPR-B,DPR-C

Tuotenro	EUR
117-5-23009	220,00



VOLVO

(Replaces OEM nr N/A)
DPH-A,DPH-B,DPH-C,DDPR-A
DPR-B,DPR-C

Tuotenro	EUR
117-5-23027	245,00



VOLVO

(Replaces OEM nr N/A)
SX-A

Tuotenro	EUR
117-5-23030	177,00

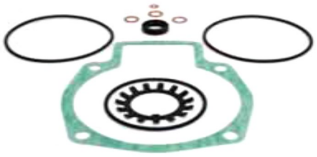


VOLVO

(Replaces OEM nr N/A)
DPS-A,DPS-B

Tuotenro	EUR
117-5-23031	178,00

VETOLAITTEIDEN YLÄTIIVISTESARJAT
ÖVRE PACKNINGSSATSER
UPPER GASKET KITS



VOLVO PENTA

100A

Tuotenro	EUR
117-5-22090	17,00



VOLVO PENTA 876266

200, 250, 270, 270T
275, 275A, 280, 280DP, 280T
285A, 290, 290A, 290DP
DP-A, DP-A1, DP-A2
DP-B, DP-B1, DP-C, DP-D

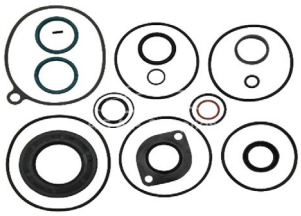
Tuotenro	EUR
117-5-19036	63,00



VOLVO PENTA

DP-C1, DP-D1, DP-E, DP-S1
DPX, DPX-S, DPX-S1

Tuotenro	EUR
117-5-19029	79,00



VOLVO

(Replaces OEM nr N/A)
SP-C1,DP-CI,DP-DI,DP-E,DP-SI,
DPX,DPX-S,DPX-SI

Tuotenro	EUR
117-5-19029	79,00



VOLVO

(Replaces OEM nr
3888917,876392)
SX-A,DPS-A,DPS-B
FWD

Tuotenro	EUR
117-5-23021	110,00



VOLVO

(Replaces OEM nr 3850594)
SX-C,SX-C2,SX-CTI,SX-R,SX-RT,
SX-M,DP-S,DP-SM

Tuotenro	EUR
117-5-23007	64,00



VOLVO

(Replaces OEM nr N/A)
DPH-A,DPH-B,DPH-C,DPH-DI

Tuotenro	EUR
117-5-23010	123,00



VETOLAITTEIDEN ALATIIVISTESARJAT
NEDRE PACKNINGSSATSER
LOWER GASKET KITS

ORBITRADE MARINE
By Swenautic-Tedo



VOLVO PENTA 876268

200, 250, 270, 270T, 275, 275A, 280, 280T, 285A, 290, 290A, SP-A, SP-A/MT

Fits all types except DP-drives

Tuotenro	EUR
117-5-19010	45,00



VOLVO PENTA

SP-A1
SP-A2
SP-C
SP-C1

Tuotenro	EUR
117-5-19011	55,00



VOLVO PENTA

280DP, 290DP, DP-A, DP-A1, DP-A2
DP-B, DP-B1, DP-C, DP-D

For all drive units with DP lower housing

Tuotenro	EUR
117-5-19267	86,00



VOLVO PENTA

DP-C1
DP-D1
DP-E
DPX-S, DPX-S1

Tuotenro	EUR
117-5-19026	102,00



VOLVO PENTA 3586002

DP-SM, DP-S, DP-S1, DP-SMTD, SX-C1, SX-C1AC,SX-C2, SX-C2AC, SX-CT, SX-CT1, SX-CLT, SX-CLT1, SX-R, SX-R1, SX-R2 SX-RT1, SX-RT2

Tuotenro	EUR
117-5-23002	134,00



VOLVO

(Replaces OEM nr 388822)
DPS-A,DPS-B

Tuotenro	EUR
117-5-23020	64,00



VOLVO

(Replaces OEM nr N/A
DPH-A,DPH-B,DPH-C,DDPR-A,DPR-B

Tuotenro	EUR
117-5-23018	105,00



VOLVO

(Replaces OEM nr 3888821)
SX-A

Tuotenro	EUR
117-5-23022	59,00

VETOLAITTEIDEN VÄLITIIVISTESARJAT
MELLANPACKNINGSSATSER
MID GASKET KITS



VOLVO PENTA 875757

200, 250, 270, 270T
275, 275A, 280, 280DP, 280T
285A, 290, 290A, 290DP
DP-A, DP-A1, DP-A2
DP-B, DP-B1, DP-C, DP-C1
DP-D

Tuotenro	EUR
117-5-22081	8,00



VOLVO PENTA

200, 250, 270, 270T
275, 275A, 280, 280DP, 280T
285A, 290, 290A, 290DP
DP-A, DP-A1, DP-A2
DP-B, DP-B1, DPX, DPX-S, DPX-S1

Tuotenro	EUR
117-5-22079	7,00



VOLVO

(Replaces OEM nr N/A)
DP-E,SP-E,DPX-A,DPX-R,DPX-S
DPX-SI

Tuotenro	EUR
117-5-23003	14,00

VETOLAITTEIDEN LAAKERIT
VÄXELHUSLAGER
BEARINGS FOR GEAR HOUSE



Volvo

(Replaces OEM nr 853542)
270,270T,275,275A,280,280DP,
280T,285A,290,290DP,SP-A,DP

Tuotenro	EUR
117-5-19542	89,00



VOLVO PENTA 832675

270, 270T, 275, 275A, 280, 280DP,
280T, 285A, 290, 290A, 290DP,
DP-A, DP-A1, DP-A2, DP-B, DP-B1, DP-C, DP-C1
DP-D, DP-D1, DPX-S, DP-S1

Tuotenro	EUR
117-5-19075	57,00



VOLVO PENTA 183247

270, 270T, 275, 275A, 280,
280DP, 280T, 290, 290A, 290DP
DP-A, DP-A1, DP-A2, DP-B, DP-B1, DP-C, DP-C1, DP-D, DP-D1,
DPX-S, DP-S1
Outer bearing,double bearing unit

Tuotenro	EUR
117-5-19247	75,00



VOLVO PENTA 3580852

270, 270T, 275, 275A
280, 280DP, 280T, 290, 290A,
290DP, DP-A, DP-A1, DP-A2,
DP-B, DP-B1, DP-C, DP-C1, DP-D, DP-D1, DPX-S, DP-S1
Inner bearing ,double bearing unit

Tuotenro	EUR
117-5-19949	135,00



VOLVO PENTA 181287

80, 100, 100B, 100S, 110S
2 pcs required

Tuotenro	EUR
117-5-19087	103,00



VOLVO PENTA 851756

120C-D, 120S
120SB, S120C
2 pcs required

Tuotenro	EUR
117-5-19756	88,00



VOLVO PENTA 3587176

SP-A1, SP-A2
SP-C, SP-C1
DP-A1, DP-A2
DP-B1, DP-C, DP-C1
DP-D, DP-D1, DPX-S, DPX-S1, SX

Tuotenro	EUR
117-5-19019	216,00



VOLVO PENTA 181268

100A
100B
100S
110S
4 pcs required

Tuotenro	EUR
117-5-19068	24,00



VOLVO PENTA 3852390

290, 290A, 290DP
DP-A, DP-A1, DP-A2
DP-B, DP-B1, DP-C, DP-C1
DPX, DPX-S, DPX-S1
SX, SX-C1, SX-C1AC

Tuotenro	EUR
117-5-19819	35,00



VOLVO PENTA 183391

200, 250, 270, 270T
275, 275A, 280, 280DP, 280T
285A, 290, 290A, 290DP
DP-A, DP-A1, DP-A2
DP-B, DP-B1, DP-C

Tuotenro	EUR
117-5-19391	28,00



VOLVO PENTA 11072

200, 250, 270, 270T
275, 275A, 280, 280DP, 280T
285A, 290, 290A, 290DP
DP-A, DP-A1, DP-A2
DP-B, DP-B1, DP-C, DPX-S, DPX-S1

Tuotenro	EUR
117-5-19072	78,00



VOLVO PENTA 183374

270, 270T, 275, 275A, 280,
280DP,
280T, 285A, 290, 290A, DP-B, DP-B1, DP-C, DP-C1, DP-D, DP-D1,
DP-S1, DPX, DPX-S, DPX-S1

Tuotenro	EUR
117-5-19374	58,00



VOLVO PENTA 806620

80
100A
100B
100S
110S

Tuotenro	EUR
117-5-19004	37,00



VOLVO PENTA 184654
VOLVO PENTA 184682

280DP, 290DP, DP, DPX, DPX-S, DP-S1

Tuotenro		EUR
117-5-19654	Needle bearing	19,00
117-5-19008	Inner ring	24,00



VOLVO PENTA 183390

110S
Ratio 2,15:1
200, 250, 270, 270T
275, 275A, 280, 280T
285A, 290, 290A

Tuotenro	EUR
117-5-19390	35,00



VOLVO PENTA 3854249

120C-D
120S
120SB
S120C
Roller bearing

Tuotenro	EUR
117-5-19500	45,00



VOLVO PENTA 11044

280DP, 290DP
DP-A, DP-A1, DP-A2
DP-B, DP-B1, DP-C, DP-C1
DP-D, DP-D1, DP-E
DP-S, DP-S1, DPX, DPX-S, DPX-S1

Tuotenro	EUR
117-5-19044	68,00



VOLVO PENTA 3854249

120S, 120S-B, 120S-D
S120C
Roller bearing
Ytterring / Outer ring
Bearing kit

Tuotenro	EUR
117-5-19500	45,00



VOLVO PENTA 183272

280DP, 290DP, DP-A, DP-A1, DP-A2, DP-B, DP-B1, DP-C, DP-C1
DP-D, DP-D1, DP-S, DP-S1
DPX, DPX-S, DP-S1, XDP-B

Tuotenro	EUR
117-5-19272	16,00



VOLVO PENTA

(Replaces Oem nr 3855707, 3853807, 21752712)
SX

Tuotenro	EUR
117-5-19712	115,00

HYLSYT
HYLSOR
SLIDING SLEEVE



VOLVO

(Replaces OEM nr 3849006,3862369)
DPH

Tuotenro	EUR
117-5-19003	335,00



VOLVO

(Replaces OEM nr 3862387)
DPH

Tuotenro	EUR
117-5-19387	79,00



VOLVO

(Replaces OEM nr 3807613,3855783)
AQ 250-290
DP-A,DP-X

Tuotenro	EUR
117-5-19613	524,00



VOLVO

(Replaces OEM nr3856502,854370)
AQ 250-290
DP-A,DP-X

Tuotenro	EUR
117-5-19646	207,00

VETOLAITTEIDEN MUUT TIIVISTEET & OSAT
DREVDELAR & PACKNINGAR
OUTDRIVE PARTS & GASKETS



VOLVO PENTA 804190

Hard
Outer 200 mm
2pcs requided
Without forward suport

Tuotenro	EUR
117-5-19190	23,00



VOLVO PENTA 813967

Soft
Outer 200 mm
2pcs requided
For forward suport

Tuotenro	EUR
117-5-19967	23,00



VOLVO PENTA 897726

AQ 200, 250, 270,T, 275,A
280,T,DP
SP-A/MT

Tuotenro	EUR
117-5-19726	68,00



VOLVO

(Replaces OEM nr 858464)
Jackshaft
TAMD,KAD,D4/D6

Tuotenro	EUR
117-5-19464	225,00



VOLVO PENTA 852868

AQ290, AQ290A, AQ290DP
SP-A, SP-A1, SP-A2, SP-C
DP-A1, DP-A2, DP-B1, DP-C,
DP-C1, DP-D, DP-D1, DPX

Tuotenro	EUR
117-5-19015	73,00



VOLVO PENTA 839195

V-ring
Inner 36 mm later version

Tuotenro	EUR
117-5-19195	10,00



VOLVO PENTA 977313

SP-C, DP-C, DP-C1
DP-D, DP-D1, DPX
Seal ring inner 40 mm

Tuotenro	EUR
117-5-19313	14,00



VOLVO PENTA 191844

For all versions
6 pcs required

Tuotenro	EUR
117-5-19844	15,00



VOLVO PENTA 826341

AQ 80, 100, 100B, 200, 250, 270, 275,A
280, 280L, 280DP, 280PT, 285A
SP-A/MT

Tuotenro	EUR
117-5-19278	10,00

VOLVO PENTA 853223

290, 290A, 290DP
SP-A, SP-A1, SP-A2
DP-A, DP-A1, DP-A2
DP-B, DP-B1

Tuotenro	EUR
117-5-19279	12,00



VOLVO PENTA 832820

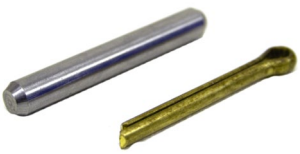
AQ 270T, 280T

Tuotenro	EUR
117-5-22080	6,00

VOLVO

(Replaces OEM nr 872096 x2)
DP-AI,DP-C,DP-D,DP-E,DP-G,
DPX-A,DPX-R,DPX-S

Tuotenro	EUR
117-5-19507	7,00



VOLVO PENTA 806661, 17268

AQ 100, 100B, 100S

Tuotenro	EUR
117-5-22094	5,00



VOLVO PENTA 854045

AQ 200, 250, 270, 275, 280, 285
290, SP-A, SP-A/MT, SP-A1, SP-A2, SP-C, SP-C1

Tuotenro	EUR
117-5-19785	62,00



VOLVO PENTA 854047

AQ 200, 250, 270, 275, 280, 285,
290, SP-A, SP-A/MT, SP-A1, SP-A2, SP-C, SP-C1

Tuotenro	EUR
117-5-19261	30,00

VOLVO PENTA 850888

AQ 200, 250, 270, 275, 280, 285
290, SP-A, SP-A/MT, SP-A1, SP-A2, SP-C, SP-C1

For propeller cone with lock screw

Tuotenro	EUR
117-5-19888	7,00



VOLVO PENTA 897367

AQ 200, 250, 270, 275, 280, 285
290, SP-A, SP-A/MT, SP-A1,
SP-A2
SP-C, SP-C1

For propeller cone without lock screw

Tuotenro	EUR
117-5-19367	10,00



VOLVO PENTA 850889

AQ200, 250, 270, 275, 280, 285
290, SP-A, SP-A/MT, SP-A1, SP-A2, SP-C, SP-C1

For propeller cone with lock screw

Tuotenro	EUR
117-5-19889	10,00



VOLVO PENTA

200, 250, 270, 270T
275, 280, 280DP, 280T, 290
All versions
Length 63 mm

Tuotenro	EUR
117-5-22099	26,00



VOLVO PENTA

275A, 285A, 290A, 290DP
DP-A, DP-A1, DP-A2
DP-B, DP-B, DPX
All versions
Length 70 mm

Tuotenro	EUR
117-5-22100	19,00



VOLVO PENTA 947904

For 14" and 15" propellers
Stainless
Length 20 mm

Tuotenro	EUR
117-5-19904	11,00



VOLVO PENTA 946847

For 16" and 17" propellers
Stainless
Length 12 mm

Tuotenro	EUR
117-5-19047	4,50



VOLVO PENTA

Tuotenro		EUR
117-5-19053	For control rod gear shift mechanism	2,00
117-5-19276	For control cable cube	2,00
117-5-19091	Stainless washer for control cable cube	1,00



VOLVO PENTA

200, 250, 270, 275, 280, 285
SP-A, SP-A/MT
Thread 5/16" UNC

Tuotenro	EUR
117-5-22092	14,00



VOLVO PENTA

290, 290A, 290DP
SP-A, SP-A1, SP-A2
SP-C, SP-C1, DP-A, DP-A1, DP-A2
DP-B, DP-B1, DP-C, DP-C1
DP-D, DP-D1
Thread M 8

Tuotenro	EUR
117-5-22093	9,00



VOLVO PENTA 832716

AQ200, AQ250, AQ270T, AQ275, AQ275A,
AQ280, AQ285
Thread 1/2" UNC

Tuotenro	EUR
117-5-18716	96,00



VOLVO PENTA 839696

AQ200, AQ250, AQ270T, AQ275, AQ275A,
AQ280, AQ285
Thread M 18

Tuotenro	EUR
117-5-18696	119,00



VOLVO PENTA 852705

AQ280, AQ290, AQ290A, AQ290DP, SP-A, SP-A1, SP-A2, SP-C, SP-E, DP-A1, DP-A2, DP-B1, DP-C, DP-C1, DP-D, DP-D1, DP-E, DPX

Tuotenro	EUR
117-5-18706	118,00



VOLVO PENTA 853048

AQ280, AQ290, AQ290A, AQ290DP, SP-A, SP-A1, SP-A2, SP-C, SP-E, DP-A1, DP-A2, DP-B1, DP-C, DP-C1
, DP-D, DP-D1, DP-E, DPX

Tuotenro	EUR
117-5-18048	89,00



VOLVO PENTA 853175

AQ200, AQ250, AQ270, AQ275, AQ280, AQ285, AQ290, AQ290A, SP-A, SP-A1, SP-A2, SP-A/MT, DP-A, DP-A1, DP-A2, DP-B, DP-B1

Tuotenro	EUR
117-5-18175	71,00



VOLVO PENTA 941816

AQ 200, 250, 270,T, 275,A
280 L,T,DP, 285A, 290,A,DP

Lower screw for protecting cover

Tuotenro	EUR
117-5-19816	10,00



VOLVO PENTA 814301

AQ 200, 250, 270,T, 275,A
280 L,T,DP, 285A, 290,A,DP

2 stainless nuts and washers included

Tuotenro	EUR
117-5-19301	59,00



VOLVO PENTA 832965

AQ 110S, 200

Tuotenro	EUR
117-5-19965	44,00



VOLVO PENTA 839534

AQ 250, 270, 275

Tuotenro	EUR
117-5-19534	63,00



VOLVO PENTA 839423

AQ 280, 285, 290

Tuotenro	EUR
117-5-19423	55,00



VOLVO PENTA

AQ250, 270, 275, 275A, 280, 280DP, 280L, 285A, 290, 290A, 290DP
SP-A, SP-A/MT, SP-A1, SP-A2 DP-A, DP-A1, DP-A2, DP-B, DP-B1

Tuotenro	EUR
117-5-22056	21,00



VOLVO PENTA 832570

AQ 200, 250, 270,T, 275,A
280 L,T,DP, 285A, 290,A,DP

Lower and upper screws included

Tuotenro	EUR
117-5-19570	150,00



VOLVO PENTA

Early modell
AQ290, 290DP

Fits square powertrimcylinder VP-853439

Tuotenro	EUR
117-5-22164	114,00



VOLVO PENTA

AQ290, AQ290DP, SP-A, SP-A1, SP-A2, SP-E, DP-A, DP-A1, DP-A2,
DP-B, DP-B1, DP-C1,
DP-E, DP-G, DPX-A, DPX-S

Fits powertrimcylinder 872612, 3860881

Tuotenro	EUR
117-5-22165	77,00

TRIMMIMOOTTORIT
TRIMMOTORER
TRIM MOTORS



VOLVO PENTA 850834

Tuotenro	EUR
117-5-19834	256,00

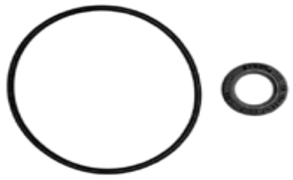


VOLVO PENTA 3586765

3586765, -852928, -853084 -854346, -872449, -873051, -3857006

Tuotenro	EUR
117-5-19985	628,00

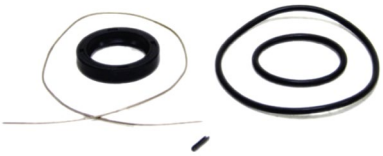
VAIHTEISTO MEKANISMIN TIIVISTEET
PACKNINGAR FÖR VÄXELMEKANISM
GEARSHIFT MECHANISM GASKETS



VOLVO PENTA

100A
100B
100S

Tuotenro	EUR
117-5-22095	9,00



VOLVO PENTA

110S
120C-D
120S
120S-B
S120C
200
250
270, 270T
275

Tuotenro	EUR
117-5-22098	10,00



VOLVO PENTA

275A, 280, 280DP, 280T
285A, 290, 290A, 290DP
SP-A, SP-A/MT, SP-A1, SP-A2
DP-A, DP-A1, DP-A2
DP-B, DP-B1, DPX, DPX-S
Oil seal with double sealing lips

Tuotenro	EUR
117-5-22101	24,00

ÖLJYTULPAT JA TIIVISTEET
OLJEPLUGGAR & TÄTNINGAR
OIL PLUGS & SEALS



VOLVO PENTA 852904

AQ275, AQ275A, AQ280, AQ280DP,
AQ280T, AQ285A, AQ290, AQ290A,
AQ290DP,
SP-A, SP-A/MT, SP-A1, SP-A2, SP-C, SPC1, SP-E
DP-A, DP-B, DP-B1, DP-C, DP-C1, DP-D,
DP-D1, DP-E, DP-G, DPX, DPX-S, SPX-S1
Magnetic

Tuotenro	EUR
117-5-18355	73,00



VOLVO PENTA 839354

AQ275, AQ275A, AQ280, AQ280DP,
AQ280T, AQ285A, AQ290, AQ290A,
AQ290DP,
SP-A, SP-A/MT, SP-A1, SP-A2, SP-C, SPC1, SP-E
DP-A, DP-B, DP-B1, DP-C, DP-C1, DP-D,
DP-D1, DP-E, DP-G, DPX, DPX-S, SPX-S1

Tuotenro	EUR
117-5-18354	50,00



VOLVO PENTA 814179

AQ280, AQ290, AQ290A, AQ290DP
SP-A, SP-A1, SP-A2, SP-C, SP-E
DP-A1, DP-A2, DP-B1, DP-C, DP-C1
DP-D, DP-D1, DP-E, DPX

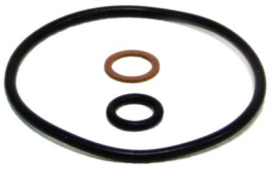
Tuotenro	EUR
117-5-18179	55,00



VOLVO PENTA

80
100A
100B
100S

Tuotenro	EUR
117-5-22066	6,00



VOLVO PENTA

120C-D
120S
120S-B
S120C

Tuotenro	EUR
117-5-22071	5,00



VOLVO PENTA

250, 270, 270T, 275, 275A
280, 280DP, 280T, 285A
290, 290DP
DP-A, DP-A1, DP-A2
DPX-S, DPX-S1

Tuotenro	EUR
117-5-22067	5,00

POTKURIAKSELIN TIIVISTEET
PACKNINGSSATSER FÖR PROPELLERAXEL
GASKET SETS FOR PROPELLER SHAFTS



VOLVO PENTA

100A, 100B, 100S

Tuotenro	EUR
117-5-22082	13,00



VOLVO PENTA

110S

Tuotenro	EUR
117-5-22083	19,00



VOLVO PENTA

120C-D, 120S, 120S-B, S120C

Tuotenro	EUR
117-5-22085	80,00



VOLVO PENTA

250, 270, 270T, 275, 275A
280, 280T, 285A, 290, 290A
SP-A, SP-A/MT, SP-A1, SP-A2
SP-C, SP-C1

Tuotenro	EUR
117-5-22086	21,00



VOLVO PENTA

280DP, 290DP
DP-A, DP-A1, DP-A2
DP-B, DP-B1, DP-C, DP-C1
DP-D, DP-D1, DPX-S, DPX-S1
For all with DP-drives

Tuotenro	EUR
117-5-22087	91,00



POTKURIAKSELIN TIIVISTEET
PROPELLERAXELTÄTNINGAR
STUFFY BOXES

ORBITRADE MARINE
By Swenautic-Tedo

Styffy box

For propeller shaft



Axel / Shaft	Sterndrive tube	VOLVO PENTA	Tuotenro	EUR
25mm	43mm	828254	**117-5-91254**	93,00
30mm	49mm	828422	**117-5-91422**	111,00
35mm	55mm	828526	**117-5-91526**	135,00
40mm	60mm	828527	**117-5-91527**	147,00
45mm	65mm	3819722	**117-5-91722**	166,00
50mm	70mm	3819723	**117-5-91723**	166,00

Styffy box Evo

For propeller shaft



Axel / Shaft	Sterndrive tube	Tuotenro	EUR
25mm	43mm	**117-5-91254-1**	110,00
30mm	49mm	**117-5-91422-1**	132,00
35mm	55mm	**117-5-91526-1**	169,00
40mm	60mm	**117-5-91527-1**	196,00
45mm	65mm	**117-5-91722-1**	210,00
50mm	70mm	**117-5-91723-1**	230,00
1"	1-45/64"	**117-5-91872-1**	110,00
1-1/4"	2-1/16"	**117-5-91874-1**	110,00
1-1/2"	2-9/32"	**117-5-91876-1**	191,50
1-1-3/4"	2-3/4"	**117-5-91878-1**	204,50
2"	2-3/4"	**117-5-91881-1**	223,50

ORBITRADE
KÄÄNNÖSTAULUKKO

Yanmar – Orbitrade

Yanmar Ref. nr.	OBT Part. nr.
104211-42070	8-24001
104211-42071	8-24001
104500-55710	8-55710
119305-35151	8-35151
120650-42310	8-24005
124085-35113	8-35113
124223-42092	8-24003
124450-35100	8-35151
124550-35110	8-35113

Yanmar Ref. nr.	OBT Part. nr.
127610-42200	8-24005
128176-42071	8-24002
129150-35152	8-35152
129150-35153	8-35152
129470-55702	8-55702
129670-42530	8-24004
129670-42531	8-24004
719171-92602	60008
719173-92600	60009

Yanmar Ref. nr.	OBT Part. nr.
728170-92600	60000
728171-92601	60001
728271-92605	60002
728374-92605	60003
729171-92600	60004
729270-92601	60005
729470-92605	60006
729573-92605	60007
128275-91340	8-91340

ORBITRADE KÄÄNNÖSTAULUKKO

Volvo Penta – Orbitrade

Volvo Ref. nr.	OBT Part. nr.	Volvo Ref. nr.	OBT Part. nr.	Volvo Ref. nr.	OBT Part. nr.	Volvo Ref. nr.	OBT Part. nr.	Volvo Ref. nr.	OBT Part. nr.	Volvo Ref. nr.	OBT Part. nr.
11009	11799	183859	19859	271068	11027	418737	12737	463567	12567	813967	19967
11010	15010	183861	15861	271214	11214	418771	15771	463568	12568	814030	19030
11012	19112	184654	19654	271215	11215	418990	13990	463569	12569	814165	19165
11013	19101	184683	19683	271216	11216	419292	12292	463570	12570	814168	19168
11044	19044	184691	19691	271217	11019	419310	13009	463739	12739	814179	18179
11072	19072	190252	12252	271218	11020	419368	12368	463902	11902	814301	19301
11992	14992	191397	17023	271219	11021	419643	12643	463903	11903	814332	19332
11998	11998	191573	19573	271236	11236	419652	12652	463904	11904	814356	19356
17253	19053	191747	11747	271237	11237	419653	12653	463905	11905	814359	19359
17276	19276	191844	19844	271238	11238	419678	13100	466634	14634	814396	19396
18559	19559	192134	15134	271473	22141	419734	12734	466987	17987	814419	19419
18669	15005	192211	11032	271944	12944	419735	12005	469482	14482	817629	15629
18677	11677	192426	11031	272002	11202	419763	13763	469483	14483	817825	15825
18806	14806	233179	17179	272004	11200	419805	14805	469846	11846	817938	15938
18811	14811	233260	18690	272012	11203	420641	14641	471034	14034	818035	14005
18818	14818	233678	18258	272040	11040	421158	14158	471956	11385	818262	11262
18836	15836	233842	18842	272042	11042	422130	15130	653190	19106	818405	19189
18840	14840	237299	17666	272043	11043	423135	14974	653874	18750	818407	17407
19258	19058	237666	17666	272059	11059	423135	14974	672910	18750	818684	15864
35254	18254	238258	18258	273663	17663	424299	15305	682694	19107	819720	16140
82744	15744	239598	18690	275193	11193	430017	15017	800475	15928	819959	15959
82745	15745	240149	18149	275195	11195	430018	15018	800476	19929	820366	17973
125017	19017	240305	18903	275196	11196	430020	15020	802551	15551	821094	17109
181105	19105	241652	18652	275282	11082	430039	13039	803068	13068	823661	15661
181268	19068	241669	18669	275283	11083	430134	11134	803356	11356	824200	15787
181286	19286	241710	18710	275331	11531	430143	14057	803359	11359	824200	15788
181287	19087	241889	18889	275332	11533	430172	15172	803360	12360	824532	16532
181288	19288	243004	17987	275333	11532	461511	12004	803371	12371	824803	17803
181289	19289	243464	17874	275334	11534	461677	14677	803374	16374	824912	15097
181290	19290	243632	18690	275335	11535	463075	12307	803730	15730	825600	16600
181302	19302	243653	18653	275336	11536	463092	11092	803762	22062	825728	15728
181355	15355	243657	18657	275337	11337	463377	12377	804107	19929	825916	15895
181359	19059	243658	18658	275338	11338	463391	17391	804186	19827	825942	15660
181413	19413	243796	18903	275339	11339	463395	12395	804190	19190	825973	17973
181522	19522	243797	18797	275340	11340	463416	11416	804209	19209	826013	15003
181558	19500	243799	18799	275341	11341	463505	17185	804261	19061	826241	15009
181587	19500	243801	18801	275342	11342	463526	12526	804262	19062	826244	15244
181587	19500	243803	18658	275344	11344	463546	12546	804344	19344	826341	19278
181588	19500	243903	18903	275345	11345	463547	12547	804693	15693	826493	17493
181588	19500	270015	11477	275346	11346	463548	12548	804695	15695	826601	15601
181620	19620	270136	11136	275350	30350	463549	12549	804696	15808	826648	17648
181621	19621	270137	11137	275369	11369	463550	12550	804697	15697	826765	19065
181717	15717	270138	11138	275370	11370	463551	12551	804912	15912	826870	19870
181799	11799	270471	11471	275371	11371	463552	12552	806215	15215	827014	15014
183247	19247	270906	11906	275595	11651	463553	12553	806256	15109	827247	15247
183247	19949	270907	11907	275751	11651	463554	12554	806270	19896	827250	15250
183272	19272	270908	11908	330699	15699	463555	12555	806341	16341	828020	17020
183374	19374	271051	11051	405357	12357	463556	12556	806661	19661	828023	15509
183390	19390	271052	11105	411168	15168	463557	12557	807036	15036	828026	15578
183391	19391	271053	11053	415266	12266	463558	12558	807078	18078	828140	19140
183458	19458	271054	11022	416033	15033	463559	12559	807294	13024	828424	15424
183668	19949	271055	11023	418295	11295	463560	12560	807464	22144	828897	17101
183750	19700	271056	11024	418411	15411	463561	12561	807904	15593	829132	19189
183750	19700	271063	11063	418412	15412	463562	12562	808007	15007	829161	14390
183750	19700	271064	11064	418432	14057	463563	12563	808275	15275	829207	18207
183752	19700	271065	11106	418445	15445	463564	12564	809444	15444	829254	11254
183752	19700	271066	11025	418621	11621	463565	12565	812994	15094	829390	14390
183834	19700	271067	11026	418622	11622	463566	12566	813934	19934	829433	15433

Volvo Penta – Orbitrade

Volvo Ref. nr.	OBT Part. nr.	Volvo Ref. nr.	OBT Part. nr.	Volvo Ref. nr.	OBT Part. nr.	Volvo Ref. nr.	OBT Part. nr.	Volvo Ref. nr.	OBT Part. nr.	Volvo Ref. nr.	OBT Part. nr.
829476	19092	833760	12760	838766	15766	842695	15095	855405	15405	859031	14031
829487	11487	833780	13780	838807	14807	842913	15913	855423	15423	859034	17034
829587	18587	833781	13781	838855	18855	842986	16086	855506	12506	859035	14035
829592	15592	833826	15785	838864	16864	845261	16261	855507	12507	859036	14036
829620	12020	833855	14855	838928	15928	845354	15354	855513	16513	859039	
829714	14360	833878	15878	838929	19929	845615	15615	855578	15578	859042	13042
829714	15714	833913	19913	838942	15133	846111	15111	855582	15582	859043	13043
829812	15097	833915	19915	838979	15979	846734	17027	855617	19617	859044	13044
829895	15895	833950	22050	839195	19195	847605	18605	855686	17686	859045	17045
829909	17909	833991	15001	839253	19253	849170	22144	855728	15028	859047	15047
829913	17913	833994	15994	839354	18354	850004	19828	855845	18845	859048	12048
829940	15811	833996	15996	839423	19423	850785	19785	855846	18705	859053	12053
829940	15811	834211	19211	839534	19534	850888	19888	855901	15901	859061	15061
829972	15972	834337	14337	839696	18696	850889	19889	855926	16804	859062	12062
829974	15974	834452	17173	840075	11075	851287	19287	855952	17162	859066	12066
829989	15989	834476	15476	840076	15883	851407	19407	855967	16967	859067	12067
829993	17987	834545	18545	840115	13115	851756	19756	856004	15004	859081	14730
830483	19483	834546	18546	840384	15997	851757	19757	856028	16028	859082	14731
831009	15109	834548	18548	840385	15385	851766	19766	856034	16034	859084	15689
831040	15791	834560	18560	840387	15387	851983	19983	856036	16036	859085	16690
831075	19175	834751	16751	840442	13442	852018	19018	856037	15037	859086	14086
831129	17129	834794	15120	840446	12446	852161	19261	856040	17040	859088	11088
831178	15178	834975	18975	840569	13569	852632	19632	856041	160441	859089	12009
831181	15181	835177	15305	840597	17597	852705	18706	856042	16042	859090	13090
831182	15575	835304	18304	840648	14005	852835	19835	856044	16633	859091	16091
831617	15617	835308	18308	840773	15773	852868	19015	856137	16894	859093	13093
831622	15622	835310	18244	840785	15693	852904	18355	856364	15850	859094	13094
831777	19896	835390	15850	840795	15795	852928	19985	856470	17803	859103	15352
831778	19389	835417	15006	840821	18821	853048	18048	856513	15952	859104	15055
831891	15891	835440	14440	840879	14879	853084	19985	856609	15991	859105	15408
831892	15892	835508	15508	840902	16902	853223	19279	856883	16804	859107	16107
831960	15960	835511	15007	840944	16944	853255	19255	856891	16384	859112	16112
831986	12986	835512	15512	841063	15304	853542	19542	856894	16894	859114	16027
832191	19191	835581	15581	841149	15149	853548	19548	856895	16037	859115	11005
832534	19034	835702	18702	841161	17161	853670	19253	857037	16037	859119	15804
832570	19570	835704	18704	841162	17162	853819	19819	857618	16039	859120	13399
832598	19598	835705	18705	841243	18243	853868	19868	857621	13783	859122	12122
832669	19669	835779	14779	841244	18244	853871	19871	858065	15883	859130	17130
832675	19075	835804	16804	841262	18262	853885	19885	858065	15883	859131	15131
832716	18716	835860	17162	841262	18560	853886	19886	858068	17068	859134	13127
832820	22080	835874	15874	841263	18263	853894	19894	858201	17201	859135	13376
832831	19831	835998	18998	841287	18705	853898	19898	858202	17306	859137	13453
832846	19846	836169	15169	841293	17292	853935	20935	858205	17205	859138	13497
832965	19965	838013	15013	841293	17293	853941	19941	858306	17306	859139	17139
833044	12044	838059	12059	841610	15610	853945	19945	858358	17358	859140	16140
833188	12188	838062	12002	841642	15642	853949	19949	858467	15467	859141	12141
833274	13274	838066	13066	841676	16894	854031	19766	858481	16481	859142	17142
833315	22144	838074	14074	841693	15093	854045	19785	858481	16415	859143	17143
833323	17323	838287	17287	841750	14750	854047	19261	858488	17488	859144	16844
833366	15796	838501	15784	841821	18382	854300	19300	858501	19929	859145	16098
833415	15883	838593	17874	841847	16037	854346	19985	858570	14570	859146	17146
833417	15417	838609	11609	841892	19092	854541	19541	858986	15986	859147	12278
833522	15883	838637	12637	841894	19189	854555	19630	859002	16900	859148	13498
833568	14568	838638	12638	841895	19389	854670	19019	859004	16943	859149	17149
833598	16098	838652	13652	841896	19896	855380	16037	859010	15590	859150	13150
833625	22144	838653	13653	841907	18845	855384	16384	859011	16901	859151	13070
833720	22144	838654	13654	841926	18926	855387	16387	859015	16374	859152	13531
833759	12759	838673	16673	842597	15597	855389	19389	859027	15027	859154	13238

Volvo Penta – Orbitrade

Volvo Ref. nr.	OBT Part. nr.	Volvo Ref. nr.	OBT Part. nr.	Volvo Ref. nr.	OBT Part. nr.	Volvo Ref. nr.	OBT Part. nr.	Volvo Ref. nr.	OBT Part. nr.	Volvo Ref. nr.	OBT Part. nr.
859155	13155	861897	13897	875508	21379	875769	15769	876279	19279	876633	19828
859157	14157	862293	17648	875509	21314	875769	22137	876286	19983	876638	19638
859159	11159	862711	14711	875512	19827	875779	15779	876294	19294	876689	15807
859171	12171	864723	11472	875532	18532	875780	15780	876300	21300	876690	15808
859181	12181	870065	17065	875533	21335	875781	15097	876301	21301	876774	21362
859186	12186	870422	18690	875538	11538	875783	15783	876302	21302	876774	21362
859187	12187	870690	18690	875539	11539	875784	15784	876303	21303	877061	15593
859189	14189	872139	19139	875540	11540	875785	15785	876304	21304	877349	15784
859194	16194	872290	19195	875542	17109	875787	15787	876305	15305	877355	15779
859196	15196	872449	19985	875550	11550	875788	15788	876306	21306	877415	16415
859215	15880	872531	19675	875551	11551	875790	15097	876307	21307	877419	21800
859216	15179	872755	19096	875553	21553	875791	15791	876308	21308	877765	17162
859225	13025	873051	19985	875554	21384	875794	15305	876309	21309	897055	15808
859461	17461	873094	19755	875560	11560	875796	15796	876310	21310	897315	19315
859647	13647	873108	19979	875561	21561	875805	19805	876312	22138	897321	14337
859659	12659	873395	19395	875562	21381	875807	15807	876314	21314	897322	16098
859660	12660	875031	21453	875567	21417	875808	15808	876335	21335	897327	12327
859671	11671	875077	21357	875569	21569	875809	19809	876341	21561	897426	19426
859684	11684	875129	19392	875570	21359	875810	19810	876342	21400	897599	19822
859685	14685	875177	19177	875571	18571	875811	15811	876348	21418	897600	19766
859698	17698	875271	11271	875572	21572	875812	19812	876349	21349	897631	19848
859718	11718	875302	11302	875573	21383	875815	19815	876356	21401	897682	19682
859732	14732	875303	11303	875574	15574	875821	19821	876357	21357	897726	19726
859735	14735	875304	11304	875574	15574	875822	19822	876358	21569	897831	18175
859747	14747	875305	11305	875575	15575	875826	19294	876359	21359	897873	19873
859780	15978	875306	11306	875579	11579	875827	19827	876361	21361	897889	19294
859782	17782	875307	11307	875580	15580	875828	19828	876376	21553	907023	19023
859785	16785	875308	11308	875583	15583	875829	19828	876377	21500	907024	19024
859801	16901	875330	11330	875583	15583	875847	19630	876378	21378	907025	19025
859811	15598	875331	11331	875584	15584	875848	19848	876379	21379	907132	14132
859825	15982	875332	11332	875587	21300	875850	14069	876380	21572	907135	14626
859829	16829	875333	11333	875588	21433	876022	21302	876381	21381	907881	19268
859834	16834	875334	11334	875591	19591	876023	21023	876382	21382	914446	15446
859835	16835	875335	11335	875593	15475	876032	21427	876383	21383	925027	15502
859843	17843	875336	11336	875593	15475	876054	21054	876384	21384	925052	17052
859963	16963	875363	18363	875593	15593	876069	14069	876388	21388	925053	13053
860105	16105	875383	15383	875613	21431	876071	21303	876389	21389	925054	19054
860127	15127	875387	21387	875633	21395	876080	15097	876391	19720	925055	19055
860177	17177	875388	21417	875634	21349	876081	15574	876392	19392	925056	17056
860340	17461	875389	19392	875646	22139	876088	22136	876392	19399	925057	15057
860633	19633	875400	21400	875651	11651	876097	15097	876393	21423	925063	19063
860685	14251	875401	21401	875651	11651	876103	21103	876394	21394	925065	11065
860791	17791	875402	21335	875660	15660	876104	21104	876395	21395	925068	15068
860874	17874	875403	21306	875662	21395	876105	21361	876397	19591	925069	15069
860921	11038	875404	18404	875678	21301	876106	21362	876398	22139	925092	15092
861014	17101	875418	21418	875698	15698	876108	22138	876415	21422	925093	19093
861211	11919	875422	21422	875712	22137	876120	15120	876416	21416	925094	19094
861250	14250	875423	21423	875715	21382	876144	16673	876417	21417	925095	19095
861251	14251	875424	21394	875720	19720	876144	16673	876427	21427	925096	15096
861255	17255	875438	21416	875722	30722	876161	11161	876430	21430	925255	15255
861289	16289	875439	21439	875734	22135	876185	17185	876431	21431	925256	19256
861414	16414	875478	11478	875736	15660	876224	22011	876433	21433	925257	19257
861473	14473	875479	11479	875738	15738	876227	22069	876433	21433	925258	19258
861475	14621	875498	11498	875738	15738	876243	15811	876448	21023	925259	19259
861476	14476	875499	11499	875741	19741	876266	19036	876453	21453	925260	19260
861477	17477	875500	21500	875756	15756	876266	19266	876529	22136	925261	19201
861551	15134	875501	21378	875757	21757	876267	19267	876530	21104	925262	19262
861582	15158	875503	21389	875759	22136	876278	19278	876531	21362	925263	19263
861860	12860	875505	21388	875759	22136	876278	19278	876554	17065	940116	16116

Volvo Penta – Orbitrade

Volvo Ref. nr.	OBT Part. nr.	Volvo Ref. nr.	OBT Part. nr.	Volvo Ref. nr.	OBT Part. nr.	Volvo Ref. nr.	OBT Part. nr.	Volvo Ref. nr.	OBT Part. nr.	Volvo Ref. nr.	OBT Part. nr.
940186	16186	949722	15066	963554	15554	1218674	12003	1695001	17001	3831426	15788
940191	19091	949823	19823	963677	19677	1218706	14706	3501530	17530	3840335	17874
940203	19203	949918	15918	963695	19695	1219946	14946	3514296	13296	3840816	15261
941338	19338	949962	19962	963699	19699	1266085	18750	3514432	12432	3841481	19127
941438	17024	950046	16046	964106	15106	1266286	14057	3517857	14057	3841697	15593
941670	19670	951957	15957	966382	18382	1275379	11096	3517893	12893	3841697	15475
941816	19816	951959	15059	966383	18383	1276425	12425	3580066	15808	3841697	15475
941820	19020	952980	16980	966385	18385	1306169	18169	3580100	80100	3848222	14222
941873	19073	952986	16986	966387	18387	1306341	13341	3580305	12305	3850426	19069
941906	16906	955103	11902	966694	18548	1306630	12630	3580306	12306	3850559	14559
941907	16907	955244	15044	966698	18698	1317761	13416	3580309	13309	3850810	17810
942268	16268	955271	16271	966700	18700	1317792	12792	3580316	15504	3850852	19949
942336	16336	955293	16293	966707	18707	1317793	12793	3580317	13317	3851819	18001
942547	16047	955310	16310	966808	19808	1324750	18750	3580365	15263	3852352	19097
942598	19098	955535	16535	966843	18843	1326239	13416	3580495	13495	3852389	19019
942615	19615	955547	16547	966857	18498	1336255	15625	3580496	13496	3852390	19059
943177	11177	955826	16826	966871	15871	1336763	12006	3580818	14081	3852390	19819
943218	19218	955850	19850	966891	18805	1336767	12767	3580849	15849	3852602	19548
943414	13414	955974	19974	966900	18900	1346144	14144	3581078	17201	3852603	19603
943455	12455	955975	14975	966903	18003	1346442	12442	3581093	15358	3852851	11971
943821	11821	955976	15976	966906	18906	1378491	15045	3581621	14621	3853159	12465
944181	11181	955977	14977	966907	18283	1378492	11492	3582358	17535	3853796	15853
944441	12441	955980	11980	966914	18310	1378493	12493	3582432	13993	3853801	18845
945221	13221	955981	17981	966916	18311	1378645	13645	3582513	12251	3853815	18070
945352	19352	955982	11742	966931	18931	1378646	13646	3582563	22138	3853850	15850
945653	14653	955983	15983	966933	18327	1378851	13051	3582587	21453	3854001	18400
946242	19242	955986	13986	966938	18330	1378853	13052	3582595	22135	3854017	15340
946282	11282	955989	19989	966942	18942	1378854	16854	3582596	21395	3854118	15991
946608	15608	955990	12090	966978	18978	1378864	14864	3582609	12603	3854127	19127
946742	11742	955995	15995	966981	18981	1378870	12870	3582676	16111	3854130	19130
946743	11743	955998	15998	966990	18990	1378879	16879	3582732	17732	3854161	18161
946847	19047	956590	19590	967590	11590	1378905	17905	3582733	17901	3854249	19500
947061	14061	956591	19021	967591	14591	1378906	15906	3583786	13742	3854260	18260
947084	12084	957161	13181	967592	11592	1378909	13909	3583787	21104	3854286	15512
947114	14114	957170	17170	967944	16679	1378911	16911	3584145	17145	3854293	15508
947281	16281	957171	17171	968555	15555	1378913	16913	3584202	13202	3854311	18431
947282	15282	957175	17175	968927	15067	1378914	14914	3584474	15261	3854331	18331
947542	16542	957177	17176	968955	11955	1378960	12960	3586494	15807	3854548	18454
947622	16622	957177	17176	968971	15971	1378979	12979	3586765	19985	3854549	18549
947624	14840	957183	11183	969071	19071	1526189	15189	3587508	15509	3855409	13010
947626	14626	957184	14184	969073	19022	1542052	11052	3588432	21803	3855411	19411
947627	14627	957191	13191	969198	12198	1542123	16123	3588433	21805	3855546	15811
947789	11789	957193	14193	969330	15330	1542157	17157	3588434	21804	3855745	19745
947893	15893	958227	15227	969331	15331	1542158	17158	3588746	19746	3855991	15991
947894	15894	958311	18311	973080	16308	1542159	17159	3589322	21801	3856039	15811
947904	19904	958327	18327	975672	15091	1542198	15198	3593573	15573	3856834	19892
948187	14001	958807	19807	976489	18383	1542247	14251	3593659	15808	3857006	19985
948188	19188	958838	19838	976492	18843	1542263	11955	3593660	15662	3857166	18001
948616	19616	958856	19856	977313	19313	1542287	13287	3593660	15662	3857176	19019
948646	11646	958859	19014	978510	18310	1542303	17303	3801404	19404	3857243	19985
948882	11882	958860	19860	978515	18311	1542318	11318	3809167	13136	3857265	19985
948981	15981	958866	19866	978750	18498	1542389	12389	3809167	13749	3857650	17650
949187	14087	958973	19973	978961	17138	1542472	12472	3817033	30033	3857794	15857
949329	11329	959793	16793	979254	19090	1544119	13119	3825027	17027	3858256	15811
949656	15656	959794	16794	980936	11385	1544297	15787	3825027	17027	3858261	17261
949657	15657	960173	12173	985151	19151	1544389	15788	3825133	17987	3858340	13340
949658	15658	960183	15183	1140639	17109	1606877	18750	3827069	14390	3858399	19499
949659	15659	960238	19238	1140639	17109	1664473	19254	3831424	15269	3860232	19619
949721	15721	961673	19673	1218630	12513	1695000	17000	3831425	15787	3860697	19917

Volvo Penta – Orbitrade

Volvo Ref. nr.	OBT Part. nr.
3860703	15952
3862567	15811
3862567	15811
3875050	16902
3875382	16194
3875400	17400
3877075	12075
3883845	21802
4785974	14974
6643249	17249
6842160	11160
6842273	12273
8149182	15266
8692305	17305
9139282	13623
9139284	13008
21165389	90028
21165390	90029
21213660	15811
21228429	90051
21371111	21805
21371112	21803
21422647	15475
21422649	15649
21430184	15660
21492771	17987
21632901	17901
21646645	17535
30650525	90525
30677767	19767
30731261	90261
30731262	90262
30731263	90263
30731264	90524
38622811	15811
43213002	15102
43213003	15108
43957300	15300
43957301	15301
43957302	15302
829254	30530
829530	30530
829532	30530
875722	30722
876099	30099
876834	30834
876784	30834
876261	30834
876852	30071
876527	30071
877071	30071
275037	30037
275388	30388
826920	19920
275389	30389
275379	30379
876199	30199
275383	30383
275384	30384
275628	30628
876183	30628
275079	30628
275094	30628
876059	30628
275099	30036
275036	30036
275100	30101
21707132	14556
21707133	14736
3582732	17732
21632901	17901
3582733	17901
3840525	14525
3584145	17145
860633	19633
21951356	15475
21422647	15475
875593	15475
3841698	15475
876771	15573
3593573	15573
3593660	15662
21422649	15649
21951358	15649
3583089	15089
3583115	15115
855566	15566
826870	19870
3858870	16870
3863071	16071
3857798	16071
3862228	17228
31261191	17191
3583443	17443
3817517	17517
877767	17108
21702999	17999
3580509	17509
21196919	17919
842280	17280
859428	17428
3582310	17310
21707133	14736
3888916	19916
872096 x 2	19507
832716	18716
839696	18696
852705	18706
853048	18048
853175	18175
897831	18175
852904	18355
839354	18354
814179	18179
N/A	22164
N/A	22165
N/A	22169
N/A	22170
N/A	22171
875531	19531
3888305	19305
3599981	19981
40005875	19875
854932	19932
858955	19955
860396	19596
3858139	19596
3852696	19496
873770	30770
859553	30553
3581774	30774
3885317	30317
31258305	12306
831986	12986-1
858459	17459
3801404	19404
876794	19794
872752	19752
21752712	19712
3853807	19712
21404502	19502
21125771	19502
855566	15566
3852217	18217
3854002	18002
3854003	18403
3858984	18984
855694	19694
824552	18552
3852029	18029
835630	18029
3583788	21105
271975	15975
850710	17710
897848	17848
21171277	17277
806624	19624
3863450	19450
21412639	15639
3839110	15110
30731809	18809
31251252	18252
876512	11512
876513	11513
876516	11516
876517	11517
3856731	11731
3555413	15413
3861575	19475
3853945	19845
873051	19051
3587079	19079
3582324	12324
843323	22323
861431	22323-1
854357	19357
21951362	15362
875814	15814
3595377	40229L
40005275	40328N
21407220	40329R
21407221	40330Z
21407222	40331B
21407223	40332D
21407224	40333F
21407225	40334H
21407226	40336M
21407227	40337P
21407228	40193S
21407229	40338S
21407230	40339U
21407231	40340C
21407232	40341E
21407233	40342G
21407234	40343J
21407235	40344L
21407236	40345N
21407237	40346R
21407238	40347T
21407239	40348V
21407240	40349X
21407241	40350F
21407242	40351H
21407243	40352K
21407244	40353M
21407245	40354P
21407246	40355S
21407247	40356U
21407248	40357W
21407250	40359A
21407252	40361L
21407253	40362N
21662701	23701
21662702	23702
21662703	23703
21662704	23704
967707	19707
3862178	23005
847741	14741
233897	17897
21868042	19042
978367	18367
460839 + 421306	15839
872363	18863
853864	18863
872362	18862
853863	18862
839091	18091
275196	11196
3582324	12324
22057107	14337
943413	13414
22030848	17732
21707134	14634
21951344	15808
22222936	15808
21951342	15583
21951350	15575
21951346	15811
21951348	15811
21951356	15475
3819486	15573
3817587	15587
21730348	15587
21951358	15649
876771	15649
3887761	15649
21958592	15649
22000061	15649
3555413	15413
877066	15362
21951362	15362
875814	15814
3862178	23005
21951356	15593
858065	15883
3583089	15089
859824	15824
3860703	15952
3583115	15115
3840127	23015
855566	15566
271975	15975
21125771	19502
21404502	19502
826920	19920
858729	19955
858955	19955
233897	17897
3862228	17228
31261191	17191
859428	17428
3817517	17517
3583443	17443
21702999	17999
3580509	17509
21196919	17919
3889484	17277
21171277	17277
842280	17280
841292	17292
21134777	17323
859428	17428
3582310	17310
3852217	18217
3854002	18002
3861985	17985
3854003	18403
3858984	18984
3854077	18077
855910	18077
824552	18552
835630	18029
3852029	18029
30731809	18809
843547	18605
843323	22323
876596	22323
855694	19694
806624	19624
3861575	19475
3853445	19845
854357	19357
873051	19051
3587079	19079
3853807	19712
21752712	19712
3594509	19509
3888916	19916
872752	19752
872096	19507
872363	18863
872362	18862
3888305	19305
3599981	19981
40005875	19875
3850594	23007
3855275	23006



Vesijetti osat
Vattenskoter delar
PWC parts

JETTITELINEET & NOSTOLIINAT / BUTIKSSTÄLL & LYFTSELE / SHOP CART & SLING	730
AKUT / BATTERI / BATTERIES	731
SYTYTYSTULPAT / TÄNDSTIFT / SPARK PLUGS	732
ÖLJYNSUODATTIMET / OLJEFILTER / OIL FILTERS	735
KULUTUSRENKAAT / SLITRINGAR / WEAR RINGS (SEA-X)	736
MÄNNÄT / KOLVAR / PISTONS	737
RUNKOLAAKERIT / RAMLAGER / MAIN BEARING	741
SBT	744-770
SÄHKÖOSAT / ELDELAR / ELECTRICAL PARTS	744
POLTTOAINEOSAT / BRÄNSLEDELAR / FUEL SYSTEM PARTS	748
MOOTTORIOSAT / MOTORDELAR / ENGINE PARTS	750
VAIJERIT / VAJRAR / CABLES	754
JETTIPUMPUT & OSAT / JETPUMPAR & DELAR / JETPUMPS & PARTS	758
RST IMPELLERIT / IMPELLRAR ROSTFRITT STÅL / SS IMPELLERS	765
VETOAKSELIT & OSAT / DRIVAXLAR & DELAR / DRIVESHAFTS & PARTS	766
TYÖKALUT / VERKTYG / TOOLS	770
RIVA RACING	771-782

JETTITELINEET & NOSTOLIINAT



PWC Teline - 19" Galvanoitu

Säädettävä

Tuotenro	Nimike	EUR
139-12-500	Dolly	329,00



139-12-510

PWC Nostovaljaat Max 907kg

New PWC sling for all 4 strokes including the Sea-Doo Is Series.

Tuotenro	Nimike	EUR
139-12-510	Nostovaljaat	449,00

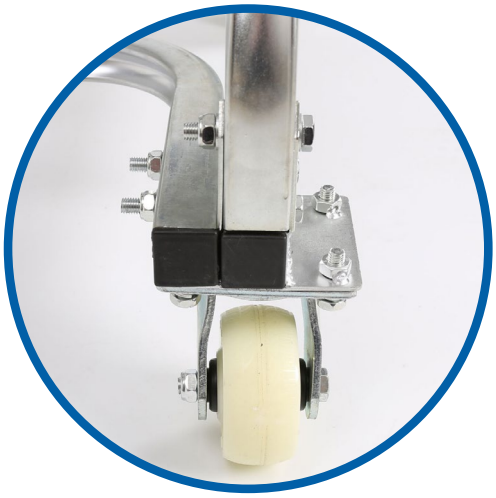
Vesijetti säilytyspukki

- Tilaa säästävä vesijetin säilytys/huoltopukki
- Sopii kaikki merkit ja mallit
- Säädettävä

Pituus: 122cm
Leveys: 86,5cm
Korkeus: 48,5cm
Paino: 29kg
Painoraja: 454kg
4kpl rengasta josta 2kpl jarrulla
Materiaali: Metalli
Väri: Hopea



Tuotenro	Tuote	EUR
127-7-001	Vesijetti säilytyspukki	249,90





AKUT VESIJETTEIHIN
JET-SKI BATTERIES

CC	Model	Year	High Perfomance Maintenance Free	Maintenance Free VRLA	YuMicron	Conventional
AQA-JET CO.						
430	Aqua-Jet SX1	91	-	-	YB16-B	-
432	Aqua-Jet Sx1	89-90	-	-	YB16-B	-
ARCTIC CAT						
640	Tiger Shark	97-99	YTX14AHL-BS	-	YB14L-A2	-
770	Tiger Shark	97-99	YTX14AHL-BS	-	YB14L-A2	-
-	Tiger Shark (All Models)	93-01	-	-	YB16CL-B	-
ARCTOCO						
650	Tiger Shark (All Models)	93-98	-	-	YB16CL-B	-
BOMBARDIER						
	See BRP - SEA-DOO	-	-	-	-	-
BRP – SEA-DOO						
1500	GTI, GTX, RXP, RXT, WAKE	-12	-	-	YB30CL-B	-
1500	GTX 4-Tec, RXP	03-07	-	-	YB30CL-B	-
-	All Models	88-93	YTX20HL-BS	YTX20L-BS	YB16L-B	-
-	All Other Models	94-07	YTX20HL-BS-PW	-	YB16CL-B	-
780	3D	-07	YTX20HL-BS-PW	-	YB16CL-B	-
FAZER						
430	All Models	88-89	-	-	YB16-B	-
HONDA						
1235	AquaTrax F-12, F-12X	02-09	YTX20HL-BS	YTX20L-BS	-	-
1470	AquaTrax F-15, F-15X	03-12	YTX20HL-BS	YTX20L-BS	-	-
KAWASAKI (Jet Ski)						
300	JS300 TS, SX	86-91	YTX20HL-BS-PW	-	YB16CL-B	-
300	JS399-A	87-91	YTX20HL-BS-PW	-	YB16CL-B	-
400	JS400	76	YTX20HL-BS	YTX20L-BS	YB16L-B	-
440	JS440	87-92	YTX20HL-BS-PW	-	YB16CL-B	-
440	JS440	77-86	YTX20HL-BS	YTX20L-BS	YB16L-B	-
550	JS550	82-85	YTX20HL-BS	YTX20L-BS	YB16L-B	-
550	JS550, SX	86-95	YTX20HL-BS-PW	-	YB16CL-B	-
650	JF650 TS	89-96	YTX20HL-BS-PW	-	YB16CL-B	-
650	JF650 X2	86-95	YTX20HL-BS-PW	-	YB16CL-B	-
650	JL650 SC	91-95	YTX20HL-BS-PW	-	YB16CL-B	-
650	JS650 SX	87-95	YTX20HL-BS-PW	-	YB16CL-B	-
650	MATE	91	YTX20HL-BS-PW	-	YB16CL-B	-
650	SC	-	YTX20HL-BS-PW	-	YB16CL-B	-
750	JH750 B1-b3	93-95	YTX20HL-BS-PW	-	YB16CL-B	-
750	JH750 E1,F2,G1,G2	95-99	YTX20HL-BS	YTX20L-BS	-	-
750	JH750 SS, ST, Xi, XiR	92-99	YTX20HL-BS-PW	-	YB16CL-B	-
750	JH750 ST, Zxi	95-97	YTX20HL-BS	YTX20L-BS	-	-
750	JH750 SX,ZX	92-95	YTX20HL-BS-PW	-	YB16CL-B	-
750	JH750 Xi	93-99	YTX20HL-BS-PW	-	YB16CL-B	-
750	JH750 XiR	94	YTX20HL-BS-PW	-	YB16CL-B	-
750	JH750 Zxi	95-97	YTX20HL-BS	YTX20L-BS	-	-

CC	Model	Year	High Perfomance Maintenance Free	Maintenance Free VRLA	YuMicron	Conventional
KAWASAKI (Jet Ski) continued						
750	JS750 SX, ZX	92-95	YTX20HL-BS-PW	-	YB16CL-B	-
750	JS750 SXi, SXi Pro	95-02	YTX20HL-BS	YTX20L-BS	-	-
750	JT750 STS, STX	96-98	YTX20HL-BS	YTX20L-BS	-	-
750	JT750 XiR, ST, STS	94-95	YTX20HL-BS-PW	-	YB16CL-B	-
750	Super Sport Xi	93	YTX20HL-BS-PW	-	YB16CL-B	-
750	Xi Sport	99	YTX20HL-BS-PW	-	YB16CL-B	-
800	JS800 SX-R	03-12	YTX20HL-BS	YTX20L-BS	-	-
900	JH900 ZXi	95-97	YTX20HL-BS	YTX20L-BS	-	-
900	JT900 STS, STX	97-05	YTX20HL-BS	YTX20L-BS	-	-
1100	JH1100 ZXi	96-03	YTX20HL-BS	YTX20L-BS	-	-
1100	JH1100-B Ultra 130	01-04	YTX20HL-BS	YTX20L-BS	-	-
1100	JT1100 STX	97-03	YTX20HL-BS	YTX20L-BS	-	-
1100	JT1100 ZXi	96-03	YTX20HL-BS	YTX20L-BS	-	-
1200	JH1200-A, B Ultra 150	99-05	YTX20HL-BS	YTX20L-BS	-	-
1200	JT1200-A-B, C, STX-R, STX-12F	02-07	YTX20HL-BS	YTX20L-BS	-	-
1500	JT1500-A, STX, STX-15F	04-12	YTX20HL-BS	YTX20L-BS	-	-
1500	JT1500B, C, 250X, Ultra LX, 260(L)X	07-12	YTX20HL-BS	YTX20L-BS	-	-
KYMCO						
400	MAXXER 400	11-	-	YTX20L-BS	-	-
400	MXU 400	11-	-	YTX12-BS	-	-
500	UXV 500	11-	-	YTX20L-BS	-	-
POLARIS						
-	All Models	All	YTX20HL-BS-PW	-	YB16CL-B	-
S.O.S. MARINE MFG						
-	All Models	All	YTX20H-BS	YTX20-BS	YB16-B-CX	YB16-B
ULTRANAUTICS						
800	All Models	87-92	-	-	53030	-
800	Wet Bike	87-92	-	-	53030	-
800	Wet Bike	85-86	-	-	-	YHD-12
-	Jet Star1250 (Boat)	88-90	-	-	53030	-
-	Jet Star1260 (Boat)	91	-	-	53030	-
WET JET INTERNATIONAL						
-	All Models	All	YTX20H-BS	YTX20-BS	YB16-B-CX	YB16-B
YAMAHA						
All	All Wave Runner Models	87-09	YTX20HL-BS-PW	-	YB16CL-B	-
All	All Wave Runner Models	87-08	YTX20HL-BS-PW	-	-	-
700	Superjet	09-12	YTX20HL-BS-PW	-	YB16CL-B	-
1100	VX	09-12	YTX20HL-BS-PW	-	YB16CL-B	-
1800	FX, FZR, FZS, VXS, VXR	09-12	YTX20HL-BS-PW	-	YB16CL-B	-

SYTYTYSTULPAT
TÄNDSTIFT
SPARK PLUGS

WATERJETS

Arcto / Tigershark

		Vuosimalli	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
640	TS L / R	1998-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
640	Barracuda	1994-	BR9EVX	**13-1265**	BR9EIX	**13-3981**
640	Daytona	1994-	BR9EVX	**13-1265**	BR9EIX	**13-3981**
640	Daytona	1995-	BR9EVX	**13-1265**	BR9EIX	**13-3981**
640	Monte Carlo	1994-1996	BR9EVX	**13-1265**	BR9EIX	**13-3981**
640	Montego, Montego Deluxe	1994-1996	BR9EVX	**13-1265**	BR9EIX	**13-3981**
640	Tigershark / Daytona	1993-	BR9EVX	**13-1265**	BR9EIX	**13-3981**
640	Monte Carlo	1997-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
640	Montego	1997-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
640	Montego Deluxe	1997-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
770	TS L / R	1998-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
770	Daytona	1996-	BR9EVX	**13-1265**	BR9EIX	**13-3981**
770	Monte Carlo	1996-	BR9EVX	**13-1265**	BR9EIX	**13-3981**
770	Daytona	1997-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
770	Monte Carlo	1997-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
770	Tigershark	1998-1999	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
900	TS L	1999-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
900	Tigershark	1995-	BR9EVX	**13-1265**	BR9EIX	**13-3981**
900	Monte Carlo	1996-	BR9EVX	**13-1265**	BR9EIX	**13-3981**
900	Tigershark	1999-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
1000	TS L / R	1998-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
1000	Daytona 1000	1997-	BR9EVX	**13-1265**	BR9EIX	**13-3981**
1000	Monte Carlo	1997-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
1000	Tigershark	1998-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
1100	Tigershark	1999-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
1100	Tigershark 1100 Li	1999-	PZFR6H	**13-7696**	-	-

Honda

		Vuosimalli	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
1200	ARX Aqua Trax R-12X ARX1200T 165 hp	2002-2007	IMR9D-9H	**13-6544**	-	-
1200	ARX Aqua Trax R-12 ARX1200N 125 hp	2002-2007	IMR9D-9H	**13-6544**	-	-
1200	ARX N2/T2 - N3/T3	2002-2004	IMR9D-9H	**13-6544**	-	-
1200	Aqua Trax F-12 125 hp	2002-2007	IMR9D-9H	**13-6544**	-	-
1200	Aqua Trax F-12X 165 hp	2002-2007	IMR9D-9H	**13-6544**	-	-

Kawasaki

		Vuosimalli	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
150	Ultra	2004-	BR9ES	**13-5722**	BR9EIX	**13-3981**
300	JS	1986-1991	BR7ES	**13-5122**	BR7EIX	**13-6664**
300	SX	1986-1991	BR7ES	**13-5122**	BR7EIX	**13-6664**
400	JS A	1974-1975	B7ES	**13-1111**	BR7EIX	**13-6664**
440	JS	1976-1992	BR7ES	**13-5122**	BR7EIX	**13-6664**
440	SX	1976-1992	BR7ES	**13-5122**	BR7EIX	**13-6664**
550	JS	1982-1995	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
550	SX	1982-1995	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
650	JB Jet Mate	1989-1992	BR7ES	**13-5122**	BR7EIX	**13-6664**
650	JF A X-2	1986-1995	BR7ES	**13-5122**	BR7EIX	**13-6664**
650	JF JF650B TS 1989-96	1989-1996	BR7ES	**13-5122**	BR7EIX	**13-6664**
650	JL SC	1991-1995	BR7ES	**13-5122**	BR7EIX	**13-6664**
650	JS	1991-1995	BR7ES	**13-5122**	BR7EIX	**13-6664**
650	SX	1987-1990	B7ES	**13-1111**	BR7EIX	**13-6664**
650	SX	1991-1995	BR7ES	**13-5122**	BR7EIX	**13-6664**
650	TS	-	BR7ES	**13-5122**	BR7EIX	**13-6664**
650	X-2	-	BR7ES	**13-5122**	BR7EIX	**13-6664**
650	Mate	-	BR7ES	**13-5122**	BR7EIX	**13-6664**
750	JH A Super Sport	1992-1994	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
750	JH B Super Sport Xi	1993-1995	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
750	JH C ZXi	1995-1997	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
750	JH D XiR	1994-	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
750	JH E / F Super Sport	1996-1997	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
750	JH G Super Sport Xi	1998-	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
750	JS A	1992-1994	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
750	JS SX	1992-1994	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
750	JS B SXi	1995-1997	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
750	JS C SXi	1998-	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
750	JS SXi Pro	2003-	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
750	JT A ST	1994-	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
750	JT B STS	1995-1997	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
750	JT C STS	1998-	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
781	SX 800 R 2T	2009-	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
781	SX-R 800 2 stroke	2010-	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
800	JS SX-R	2003-	BR9ES	**13-5722**	BR9EIX	**13-3981**
800	SX-R	2005-	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
900	JH SXi (A)	1995-1997	BR9ES	**13-5722**	BR9EIX	**13-3981**
900	STX (A)	1997-2000	BR9ES	**13-5722**	BR9EIX	**13-3981**
900	STX	2001-2006	BR9ES	**13-5722**	BR9EIX	**13-3981**
900	ZXi JH900-A	1995-1997	BR9ES	**13-5722**	BR9EIX	**13-3981**
1071	JH 1100-A	1998-	BR9ES	**13-5722**	BR9EIX	**13-3981**
1071	JT 1100-B	1998-	BR9ES	**13-5722**	BR9EIX	**13-3981**
1071	STX 1100	1998-	BR9ES	**13-5722**	BR9EIX	**13-3981**
1071	SXI 1100	1998-	BR9ES	**13-5722**	BR9EIX	**13-3981**
1100	JH ZXi (A)	1996-	BR9ES	**13-5722**	BR9EIX	**13-3981**
1100	STX A / B	1997-1999	BR9ES	**13-5722**	BR9EIX	**13-3981**
1100	STX Di	2002-	BR9ES	**13-5722**	BR9EIX	**13-3981**
1176	Ultra 2places	2005-	BR9ES	**13-5722**	BR9EIX	**13-3981**
1200	JH Ultra 150	2000-2005	BR9ES	**13-5722**	BR9EIX	**13-3981**
1200	STX	2000-	BR9ES	**13-5722**	BR9EIX	**13-3981**
1200	STX R	2002-2006	BR9ES	**13-5722**	BR9EIX	**13-3981**
1200	STX F	2003-2007	CR9EK	**13-4548**	-	-
1498	JT Ultra LX 4 cyl 4T	2009-	CR9EK	**13-4548**	-	-
1498	JT STX-15F 4 cyl 4T	2009-	CR9EK	**13-4548**	-	-
1500	JT Ultra LX	2008-2010	CR9EK	**13-4548**	-	-
1500	STX F	2004-	CR9EK	**13-4548**	-	-

Sea-Doo

		Vuosimalli	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
550	Bullet 5599/6115 /6162/6163	2004-	DCPR8E	**13-4339**	DCPR8EIX	**13-6546**
580	5801	1988-	BR7ES	**13-5122**	BR7EIX	**13-6664**
580	5802	1989-	BR7ES	**13-5122**	BR7EIX	**13-6664**
580	5803	1990-	BR7ES	**13-5122**	BR7EIX	**13-6664**
580	5810	1990-	BR7ES	**13-5122**	BR7EIX	**13-6664**
580	EXP	1993-	BR7ES	**13-5122**	BR7EIX	**13-6664**
580	GT	1991-	BR7ES	**13-5122**	BR7EIX	**13-6664**
580	GTS	1992-1997	BR7ES	**13-5122**	BR7EIX	**13-6664**
580	GTX	1992-1993	BR7ES	**13-5122**	BR7EIX	**13-6664**
580	SP	1991-1997	BR7ES	**13-5122**	BR7EIX	**13-6664**
580	SPi	1993-1997	BR7ES	**13-5122**	BR7EIX	**13-6664**
580	SPX	1993-	BR7ES	**13-5122**	BR7EIX	**13-6664**
580	XP	1991-1992	BR7ES	**13-5122**	BR7EIX	**13-6664**
610	SP Barracuda Premium 6157/6158	2004-	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
650	GTX	1994-1995	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
650	SPX	1994-1995	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
650	XP	1993-1994	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
718	GS	1997-2001	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
718	GSi	1997-1998	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
718	GTi	1996-2003	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
718	GTi LE, LE RFi	2003-	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
718	GTS	1997-2001	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
718	HX	1995-1997	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
718	SP	1997-1998	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
718	SPX	1996-1997	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
718	XP	1995-	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
720	GTi STD, LE, RFI STD, RFI LE	2004-	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
782	GSX	1996-1998	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
782	GTI Series	2004-	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
782	GTX	1996-2002	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
782	RFI 3D	2005-	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
782	SP	1997-	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
782	SPX	1997-1998	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
782	XP	1995-1997	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
947	GTX Di	2007-	ZFR4F-11	**13-4043**	-	-
947	GTX Di	2000-	ZFR5F	**13-5165**	-	-
947	RX	2000-	ZFR5F	**13-5165**	-	-
950	XPDI-STD	2004-	ZFR4F-11	**13-4043**	-	-
951	GSX Limited	1997-1999	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
951	GTX Limited	1999-2002	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
951	GTXDi	2000-2003	ZFR4F-11	**13-4043**	-	-
951	GTXDi	2001-	ZFR5F	**13-5165**	-	-
951	LRV	-	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
951	LRV Di	2002-2003	ZFR4F-11	**13-4043**	-	-
951	RX Di	2000-	ZFR4F-11	**13-4043**	-	-
951	RX Di	2000-	ZFR5F	**13-5165**	-	-
951	RX	2000-2002	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
951	RXX	2001-2002	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
951	XP Limited	1996-	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
951	XP LTD Di	2003-	ZFR4F-11	**13-4043**	-	-
1494	GTi STD,LE,RFI	2004-	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
1494	GTX 4 Tec, Supercharged	2003-	DCPR8E	**13-4339**	DCPR8EIX	**13-6546**
1500	GTX 4-Tec SC 4 stroke LE 215cv	2005-	DCPR8E	**13-4339**	DCPR8EIX	**13-6546**
1500	GTX 4-Tec LTD, Supercharged, STD, Wake	2004-	DCPR8E	**13-4339**	DCPR8EIX	**13-6546**
1500	GTX 4-Tec Wakeboard 4 stroke 155cv	2005-	DCPR8E	**13-4339**	DCPR8EIX	**13-6546**
1503	GTi 4-Tec	2007-2008	DCPR8E	**13-4339**	DCPR8EIX	**13-6546**

Polaris

		Vuosimalli	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
650	SL EC65PW-02	1994-1995	BPR8ES	13-3923		
650	SL	1994-1995	BPR7ES	13-2023	BPR7EIX	13-4055
700	Hurricane WC70DCSP-03 / 04	1996-1997	BPR8ES	13-3923		
700	SL WC70DCSP-01	1997-1998	BPR8ES	13-3923		
700	SL Deluxe	1996-1998	BPR7ES	13-2023	BPR7EIX	13-4055
700	SLT	1996-1999	BPR7ES	13-2023	BPR7EIX	13-4055
700	Freedom	2002-2004	BPR8ES	13-3923		
701	SLH W70-99 DCSP-01A2	1998-	BPR8ES	13-3923		
701	SLTH W70-99 DCSP-01A1	1999-	BPR8ES	13-3923		
701	Virage	2000-2004	BPR8ES	13-3923		
750	MSX MSX 150	2004-	BKR7E	13-6097	BKR7EIX	13-2667
750	SL	1993-1995	BPR7ES	13-2023	BPR7EIX	13-4055
750	SLT	1995-	BPR7ES	13-2023	BPR7EIX	13-4055
777	Octane	2002-2004	BR9ES	13-5722	BR9EIX	13-3981
777	Virage i	2002-2004	PZFR6H	13-7696	-	-
779	SLX Pro EC782PWE01	1998-2000	BR9ES	13-5722	BR9EIX	13-3981
780	SL EC78PWE-03	1996-1997	BPR8ES	13-3923		
780	SLT EC78PWE-03	1996-1997	BPR8ES	13-3923		
780	SLX EC78PWR-01	1996-1997	BPR8ES	13-3923		
785	SLX Pro	1997-2000	BR9ES	13-5722	BR9EIX	13-3981
890	SL WC90TCSP-01	1996-1997	BPR8ES	13-3923		
1050	SL WC105TCSP-02	1997-1998	BPR8ES	13-3923		
1050	SLTX WC105TCSP-03	1996-1998	BPR8ES	13-3923		
1051	SLTX W105-99 TCSP-05	1999-	BPR8ES	13-3923		
1051	SLX W105-99 TCSP-05	1999-	BPR8ES	13-3923		
1165	Genesis W120-99TCSP-01A3/ A4	1999-2001	BR9ES	13-5722	BR9EIX	13-3981
1165	Genesis Inj. W120-99 DF1-01	1999-2004	PZFR6H	13-7696	-	-
1165	Pro	2000-2001	BR9ES	13-5722	BR9EIX	13-3981
1165	SLX	2000-2001	BR9ES	13-5722	BR9EIX	13-3981
1165	Virage	2000-	BR9ES	13-5722	BR9EIX	13-3981
1165	Virage Inj. W120-99 DF1-01	2001-2004	PZFR6H	13-7696	-	-
1165	X45	1999-	BR9ES	13-5722	BR9EIX	13-3981
1192	MSX 140	2003-2004	PZFR6H	13-7696	-	-
1200	Genesis Injection	2000-	PZFR6H	13-7696	-	-

Suzuki

		Vuosimalli	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
292	Nomad 292	-	B7HS	**13-5110**	BR7HIX	**13-7067**
340	C340	-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
340	F340	-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
340	Nomad 336	-	B7HS	**13-5110**	BR7HIX	**13-7067**
360	SM10	-	B7HS	**13-5110**	BR7HIX	**13-7067**
360	SM10D	-	B7HS	**13-5110**	BR7HIX	**13-7067**
370	C370	-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
370	F370	-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
395	SM20 Hop Up Kit	-	B8ES	**13-2411**	BR8EIX	**13-5044**
395	SM20	-	B7HS	**13-5110**	BR7HIX	**13-7067**
395	Wide Track 400	-	B7HS	**13-5110**	BR7HIX	**13-7067**
395	XR400	-	B7HS	**13-5110**	BR7HIX	**13-7067**
400	C-ZRV 440	2000-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**

Suzuki

		Vuosimalli	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
400	L440	2000-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
400	L / C-ZRV 440	1998-	BR10ES	**13-4832**	BR10EIX	**13-6801**
400	L / C-ZRV 440	1999-	BR10EYA	**13-7613**	BR10EIX	**13-6801**
432	XR440	-	B7HS	**13-5110**	BR7HIX	**13-7067**
433	SM 440M	-	BR9EIX	**13-3981**	BR9EIX	**13-3981**
433	F / C-C 440	-	BR9ES	**13-5722**	BR9EIX	**13-3981**
433	C440	-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
433	C-LWS 440	-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
433	F440	-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
433	L440	-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
500	F / C 500	-	BR9ES	**13-5722**	BR9EIX	**13-3981**
500	L / C 500	-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
500	L / C-EID 500	-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
500	L / C 500	2000-	BR10EYA	**13-7613**	BR10EIX	**13-6801**
530	L / C 550	-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
530	L / C 530	-	BR10ES	**13-4832**	BR10EIX	**13-6801**
580	L / C-EID 580	-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
600	L / C 600	-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
600	L / C-EID 600	-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
650	L / C 650	-	BR10ES	**13-4832**	BR10EIX	**13-6801**
650	L / C 700	-	BR10ES	**13-4832**	BR10EIX	**13-6801**
700	F / C 700	-1995	BR9ES	**13-5722**	BR9EIX	**13-3981**
785	L / C 785	-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
800	L / C 800	-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
900	L / C 900	-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**
1000	L / C 1000	-	BR9EYA	**13-7548**	BR9EIX	**13-3981**

Yamaha

		Vuosimalli	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
140	FX F1B (60E)	2002-	CR9EB	**13-6955**	CR9EIX	**13-3521**
500	WJ Wavejammer	1997-1990	B7HS	**13-5110**	BR7HIX	**13-7067**
500	WR Waverunner	1987-1994	B7HS	**13-5110**	BR7HIX	**13-7067**
650	MJ T (6M6)	1989-1994	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
650	MJ TL (6R8)	1990-1995	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
650	MJ TX (61L)	1992-1996	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
650	SJ Super Jet (6R7)	1990-1994	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
650	WR Waverunner	1990-1992	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
650	WRA Waverunner III	1990-1996	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
650	WRB Waverunner VXR	1991-1996	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
700	FX FX1 (62L)	1994-1996	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
700	FX FX1,FX 700	1995-1997	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
700	MJ TL (62G)	1993-1996	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
700	MJ TX (61X)	1993-1995	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
700	RA Wave Raider (62T)	1994-1996	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
700	RA Wave Raider (64R)	1996-	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
700	RA Wave Raider Deluxe	1995-1996	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
700	SJ Super Jet (62N)	1994-1995	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
700	SJ A (64V)	1996-	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
700	SJ SuperJet SJ700	2002-2005	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
700	SJ SuperJet SJ700	1994-1995	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
700	SJ SuperJet SJ700	1997-2001	BR7HS	**13-4122**	BR7HIX	**13-7067**
700	SJ Super Jet 2T	2006-2010	B7HS	**13-5110**	BR7HIX	**13-7067**
700	WB GA7 (62E)	1994-1996	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
700	WB A (64U)	1996-1999	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
700	WB	1993-1996	B8HS	**13-5510**	BR8HIX	**13-7001**
700	VN Wave Venture	1995-1996	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
700	WRA Waverunner III GP /Pro VXR	1995-1997	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
700	WRA Waverunner III	1997-	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**

Yamaha

		Vuosimalli	NGK	Tuotenro	NGK IRIDIUM	Tuotenro
700	WRB Waverunner Pro VXR	1993-1997	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
700	WVT Wave Venture (63N)	1995-1996	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
700	WVT Wave Venture	1998-	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
700	WVT B Wave Venture (65T)	1995-1998	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
700	XL Waverunner (63N)	1999-2004	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
701	RA WaveRaider RA700B	1997-	B7HS	**13-5110**	BR7HIX	**13-7067**
760	GP Waverunner III GP (65V)	1997-1999	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
760	RA Wave Raider (64X)	1996-1998	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
760	WB Wave Blaster (64Y)	1996-1999	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
760	WB Wave Blaster II	1997-2000	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
760	WVT Wave Venture (65R)	1997-2000	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
760	XL Waverunner (66D)	1998-1999	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
800	GP Waverunner (66E)	1998-2000	BR9ES	**13-5722**	BR9EIX	**13-3981**
800	GP Waverunner R (68A)	2001-2005	BR9ES	**13-5722**	BR9EIX	**13-3981**
800	WB Waveblaster (67U)	1999-2001	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
800	XA	2004-	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
800	XL Waverunner (67A)	2000-2005	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
800	XLT Waverunner (60G)	2002-2005	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
998	FX 4 stroke, Cruiser 4 stroke	2002-2008	CR9EB	**13-6955**	CR9EIX	**13-3521**
1051	RA WaveRaider II RA1100	1995-1996	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
1051	WVT WaveVenture WVT1100	1996-1997	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
1052	FX HO 4 stroke, Cruiser 4 stroke	2005-2006	CR9EB	**13-6955**	CR9EIX	**13-3521**
1052	VX Deluxe, Sport	2005-	CR9EB	**13-6955**	CR9EIX	**13-3521**
1100	FX FX High Output (FX1100G, LG)	2008-	CR9EB	**13-6955**	CR9EIX	**13-3521**
1100	FX Wave Runner (FX1100 Cruiser)	2006-	CR9EB	**13-6955**	CR9EIX	**13-3521**
1100	FX FX 160	2004-	CR9EB	**13-6955**	CR9EIX	**13-3521**
1100	RA Wave Raider (63M)	1995-1997	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
1100	WVT Wave Venture (64T)	1996-1997	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
1100	WVT Wave Venture	1996-1998	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
1100	VX VX (VX1100G)	2008-	CR9EB	**13-6955**	CR9EIX	**13-3521**
1100	VX VX Sport (VX1100CB)	2008-	CR9EB	**13-6955**	CR9EIX	**13-3521**
1100	VX VX Deluxe (VX1100BGB)	2008-	CR9EB	**13-6955**	CR9EIX	**13-3521**
1100	VX VX Cruise (VX1100AGW)	2008-	CR9EB	**13-6955**	CR9EIX	**13-3521**
1200	GP Waverunner R (68B)	2000-2002	BR8ES-11	**13-7986**	BR8EIX	**13-5044**
1200	GP Waverunner R (65U)	1997-1999	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
1200	SUV Waverunner (68X / 66G)	2000-2004	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
1200	XA WaveRunner	1999-	BR8ES	**13-5422**	BR8EIX	**13-5044**
1200	XL LTD Waverunner (66V)	1999-2000	BR8ES-11	**13-7986**	BR8EIX	**13-5044**
1200	XL Waverunner (66F)	1998-1999	BR8HS	**13-4322**	BR8HIX	**13-7001**
1200	XLT Waverunner (69E)	2001-2005	BR8ES-11	**13-7986**	BR8EIX	**13-5044**
1300	GP R	2003-2008	BR8ES-11	**13-7986**	BR8EIX	**13-5044**

ÖLJYNSUODATTIMET
OLJEFILTER
OIL FILTERS

HIFLOFILTRO PREMIUM FILTERS

Honda Marine

		Tuotenro	EUR
AquaTrax F-12	02-07	**20-HF204**	10,00
AquaTrax F-12X	02-07	**20-HF204**	10,00
AquaTrax F-12X GPScape	05-07	**20-HF204**	10,00
AquaTrax F-15	09	**20-HF204**	10,00
AquaTrax F-15X	08-09	**20-HF204**	10,00
AquaTrax F-15X GPScape	08-09	**20-HF204**	10,00
AquaTrax R-12	04-06	**20-HF204**	10,00
AquaTrax R-12X	03-07	**20-HF204**	10,00

Kawasaki Marine

		Tuotenro	EUR
Jet Ski STX	09-10	**20-HF303**	10,00
Jet Ski STX-12F	03-07	**20-HF303**	10,00
Jet Ski STX 15F	04-10	**20-HF303**	10,00
Jet Ski STX 15F	11-16	**20-HF204**	10,00
Jet Ski Ultra 250X	07-08	**20-HF204**	10,00
Jet Ski Ultra 260LX	09-12	**20-HF204**	10,00
Jet Ski Ultra 260X	09-12	**20-HF204**	10,00
Jet Ski Ultra 300LX	11-12	**20-HF204**	10,00
Jet Ski Ultra 300X	11-12	**20-HF204**	10,00
Jet Ski Ultra 310LX	14	**20-HF204**	10,00
Jet Ski Ultra 310R	14-16	**20-HF204**	10,00
Jet Ski Ultra 310X	14-16	**20-HF204**	10,00
Jet Ski Ultra 310X SE	14-16	**20-HF204**	10,00
Jet Ski Ultra LX	07-11	**20-HF303**	10,00
Jet Ski Ultra LX	12-16	**20-HF204**	10,00

Sea-Doo

		Tuotenro	EUR
GTI 06	06	**20-HF556**	9,50
GTI 130	08-12	**20-HF556**	9,50
GTI 4-TEC	07	**20-HF556**	9,50
GTI Limited 155	11-16	**20-HF556**	9,50
GTI Rental	06	**20-HF556**	9,50
GTI Rental 130	08	**20-HF556**	9,50
GTI SE	06	**20-HF556**	9,50
GTI SE 155/130	08-16	**20-HF556**	9,50
GTR 215	12-16	**20-HF556**	9,50
GTS 130	11-16	**20-HF556**	9,50
GTX	07	**20-HF556**	9,50
GTX 215/155	08-12	**20-HF556**	9,50
GTX 4-TEC	02-06	**20-HF556**	9,50
GTX iS 215	10-11	**20-HF556**	9,50
GTX Limited iS 260	10-16	**20-HF556**	9,50
GTX LTD	07	**20-HF556**	9,50
GTX S 155	12-16	**20-HF556**	9,50
GTX WAKE	07	**20-HF556**	9,50
RXP	04-07	**20-HF556**	9,50
RXP-X 255	08-11	**20-HF556**	9,50
RXP-X 260	12-16	**20-HF556**	9,50
RXT	05-07	**20-HF556**	9,50
RXT 260	11-16	**20-HF556**	9,50
RXT iS 260	10-12	**20-HF556**	9,50
RXT-X 260	10-16	**20-HF556**	9,50
RXT-X aS 260	10-16	**20-HF556**	9,50
Wake 155	08-16	**20-HF556**	9,50
Wake Pro 215	08-16	**20-HF556**	9,50

Yamaha Marine

		Tuotenro	EUR
FX140	02-04	**20-HF303**	10,00
FX140 Cruiser	03-04	**20-HF303**	10,00
FX	05-07	**20-HF303**	10,00
FX	08	**20-HF204**	10,00
FX Cruiser	05-07	**20-HF303**	10,00
FX Cruiser	08	**20-HF204**	10,00
FX Cruiser HO	04-07	**20-HF303**	10,00
FX Cruiser HO	08	**20-HF204**	10,00
FX Cruiser HO	09-16	**20-HF740**	10,00
FX Cruiser SHO	08-16	**20-HF740**	10,00
FX HO	04-07	**20-HF303**	10,00
FX HO	08	**20-HF204**	10,00
FX HO	09-16	**20-HF740**	10,00
FX SHO	08-16	**20-HF740**	10,00
FZR	09-16	**20-HF740**	10,00
FZS	10-16	**20-HF740**	10,00
T25/T50/T60 High Thrust	06-	**20-HF204**	10,00
VX	07	**20-HF303**	10,00
VX110 Deluxe	05-06	**20-HF303**	10,00
VX110 Sport	05-06	**20-HF303**	10,00
VX Cruiser	07	**20-HF303**	10,00
VX Cruiser	08-12	**20-HF204**	10,00
VX Deluxe	07	**20-HF303**	10,00
VX Deluxe	08-12	**20-HF204**	10,00
VX Sport	07	**20-HF303**	10,00
VX Sport	08-12	**20-HF204**	10,00
VXR	11-16	**20-HF740**	10,00
VXS	11-16	**20-HF740**	10,00

KULUTUSRENKAAT
SLITRING
WEAR RINGS

Sea-Doo



I.D 140.1(+0.1) X O.D 158.7(-0.12)
H 68.2(+/-0.25) / 70.1(+/-0.25) MM.W/LIP.,
WEIGHT 415G.
Material: POM (DELRIN)
Finish: Black

Tuotenro	Oem	EUR
124-1-03005	271-0001-01, 271-0002-90	39,90

Application
1996-01 Jet Boat Challenger/ 1997-99 Jet Boat Challenger 1800
1994-97 Jet Boat Explorer/ 2002 Jet Boat Explorer
1994-99 Jet Boat Speedster/ 1995-00 Jet Boat Sportster
1998-99 Jet Boat Sportster 1800 / 2002 Jet Boat Sportster LT
1997-01 PWC GS/ 1997 PWC GSI/ 1996-97 PWC GSX / 1999-00 PWC GSX RFI
1996-00 PWC GTI/ 1994-00 PWC GTS/ 1994-97 PWC GTX/ 1998-02 PWC GTX RFI
1995-97 PWC HX/ 1994-97 PWC SP/ 1994-96 PWC SPI/ 1994-99 PWC SPX
1994-97 PWC XP/ 1995 PWC XP 800/ 1994 PWC XPI



O.D.: 171.1MM (-0.12)
H: 78.2MM (+/- 0.25)
WEIGHT 325G.
Material: POM (DELRIN)
Finish: Black

Tuotenro	Oem	EUR
124-1-03006	267-0001-05, 267-0003-72	39,90

Application
Fits All 215, 255, 260HP
2005-06 GTX 4TEC LTD SCIC
2007-12 GTX LTD, WAKE BVIC215, 260
2008-09 RXP 215/ 2008-10 RXT 215 / 2008 RXP-X 255
2009-11 RXP-X 255 RS/ 2009 RXT 255 IS
2008 RXT-X 255/ 2009 RXT-X 255 RS
2012-13 RXP-X 260 RS/ 2012-14 RXP-X 260
2010-12 RXT 260 IS/ 2011-13 RXT 260 RS
2012-14 RXT 260 / 2010-13 RXT-X 260 RS/ 2011-14 RXT-X 260 AS
2012-14 RXT-X 260 / 2007 RXP BVIC / 2007 RXT BVIC



I.D.: 157.6MM (+ 0.2)
O.D.: 171.8MM (-0.12)
H 78.2MM (+/- 0.25).
WEIGHT 400G
Material: POM (DELRIN)
Finish: Black

Tuotenro	Oem	EUR
124-1-03007	267-0000-21, 271-0012-36 267-0001-04, 267-0004-19	39,90

Application
2007 GTI 4-TEC SE NA/ 2008-12 GTI 130/ 2011-12 GTI LTD 155
2006-12 GTI SE 130/ 2008-12 GTI SE 155/ 2006-07 GTI STD
2011-12 GTS 130/ 2008-12 GTX 155/ 2003-06 GTX 4-TEC
2012 GTX S 155/ 2007 GTX STD AND WAKE
2008 RXP 155/ 2007 RXP NA/ 2008-12 WAKE 155
JET BOAT
2010-11 150 SPEEDSTER 155/ 2012 150 SPEEDSTER, 1 x 155
2010-11 210 CHALLENGER 310/ 2012 210 CHALLENGER S 2 x 155
2012 210 CHALLENGER S, 1 x 260/ 2010-11 210 CHALLENGER SE 310
2012 210 CHALLENGER SE, 2 x 155/ 2012 210 CHALLENGER, 1 x 260
2011 210 SP 310/ 2012 210 SP WITH TOWER, 2 x 155
2010-11 210 WAKE 310/ 2012 210 WAKE WITH TOWER, 2 x 155
2010-11 230 CHALLENGER 310/ 2011 230 CHALLENGER SE 310
2012 230 CHALLENGER SE, 2 x 155 [SD1277CE]
2010 230 CHALLENGER SP 310/ 2012 230 CHALLENGER, 2 x 155
2004 SPEEDSTER 200 TWIN 4-TEC 2'ND EDITION
2004 SPORTSER 4-Tec



I.D 156.2(+0.2) X O.D 170.2(-0.127)
H:68.3(+/-0.25)MM.
WEIGHT: 344G/PC.
Material: POM (DELRIN)
Finish: Black

Tuotenro	Oem	EUR
124-1-03008	271-0006-53	39,90

Application
1998-99 GSXLTI/ 2001-05 GTI MODELS
2000-03 GTX DI,RX DI/ 2000-02 RX,GTX
1999 GTX LTD,XP LTD/ 2001 GTS
2002-03 GTX4-TEC/ 2000-02 LRV,LRV DI
2000-04 XP,XP DI/ 2005 3D RFI/ 2006-07 3D 951 DI



I.D.: 140.6(+0.2)MM X O.D.:146.6MM
H:69(+/-0.25)MM.
Material: POM (DELRIN)
Finish: Black

Tuotenro	Oem	EUR
124-1-03009	267-0006-17, 267-0008-13	49,90

Application
2014-16 SPARK ACE /2up/3up

MÄNNÄT
KOLVAR
PISTONS

PWC KAWASAKI

PWC KAWASAKI		PISTON KIT	SIZE	RING SET	PIN	SLEEVE
JS 440	1976-1992	400-01-4503-025	68.25	400-02-4503-025	04-1659	400-15-4503
2-Stroke		400-01-4503-075	68.75	400-02-4503-075	('76-92)	('82-90)
		400-01-4503-125	69.25	400-02-4503-125		
		400-01-4503-150	69.50	-	CLIPS	
		400-01-4503-175	69.75	400-02-4503-175	05-1610	
		400-01-4503-200	70.00	-	('76-92)	
		PISTON KIT	SIZE	RING SET	PIN	SLEEVE
JS 550	1982-1988	-	75.25	400-02-4504-025	04-1659	400-15-4504
JS 550 SX	1989-1995	-	75.50	400-02-4504-050	('82-95)	('82-85)
2-Stroke		-	75.75	400-02-4504-075		400-15-4504-1
		-	76.25	400-02-4504-125	CLIPS	('91-95)
		400-01-4504-175	76.75	400-02-4504-175	05-1610	
		-	77.00	400-02-4504-200	('82-95)	
		PISTON KIT	SIZE	RING SET	PIN	SLEEVE
JS 750 Sxi	1995-1996	400-01-4515-000	80.00	400-02-4510-000	400-04-2264-5	400-15-4514
750 STS	1995-1997	400-01-4515-050	80.50	400-02-4510-050	('95-02)	('95-02)
750 SS	1996-1997	400-01-4515-100	81.00	400-02-4510-100		
Supersport Xi	1996-1997	400-01-4515-150	81.50	400-02-4510-150	CLIPS	
750 Zxi	1995-1997				400-05-2214	
750 STX	1998				('95-02)	
Xi Sport	1998-1999					
750 SXi Pro	1998-2002					
		PISTON KIT	SIZE	RING SET	PIN	SLEEVE
800 SX-R	2003-2011	400-01-4523-000	82.00	400-02-4523-000	400-04-2264-5	400-15-4523
		400-01-4523-025	82.25	400-02-4523-025	('03-11)	('03-11)
2-Stroke		400-01-4523-050	82.50	400-02-4523-050	CLIPS	
		400-01-4523-100	83.00	400-02-4523-100	400-05-2214	
					('03-11)	
900 Zxi	1995-1997	PISTON KIT	SIZE	RING SET	PIN	SLEEVE
900 STX	1997-2006	-	73.00	400-02-4519-000	400-04-2058-4	400-15-4519
900 STS	2001-2002	400-01-4520-025	73.25	400-02-4519-025	('95-06)	('95-06)
2-Stroke		-	73.50	400-02-4519-050		
		400-01-4520-100	74.00	400-02-4519-100	CLIPS	
					400-05-2014	
					('95-06)	
		PISTON KIT	SIZE	RING SET	PIN	SLEEVE
1100 Zxi	1996-2003	-	80.00	400-02-4510-000	400-04-2264-5	400-15-4515
1100 STX	1997-1999	-	80.50	400-02-4510-050	('96-04)	('96-04)
2-Stroke		400-01-4515-100	81.00	400-02-4510-100		
		400-01-4515-150	81.50	400-02-4510-150	CLIPS	
					400-05-2214	
					('96-04)	
		PISTON KIT	SIZE	RING SET		
STX-15F	2004-2014	400-01-4554-A	82.95	400-02-4554		
STX	2009-2010	400-01-4554-B	82.96	400-02-4554		
Ultra LX	2007-2014	400-01-4554-C	82.97	400-02-4554		
Std. Compression 10.6:1						
Forged Piston						
		PISTON KIT	SIZE	RING SET		
Ultra 260 X	2009-2010	400-01-4559-A	82.95	400-02-4559		
Ultra 260 LX	2009-2010	400-01-4559-B	82.96	400-02-4559		
Std. Compression 7.8:1		400-01-4559-C	82.97	400-02-4559		
Forged Piston						
		PISTON KIT	SIZE	RING SET		
Ultra 300 X	2011-2013	400-01-4561-A	82.95	400-02-4559		
Ultra 300 LX	2011-2013	400-01-4561-B	82.96	400-02-4559		
Std. Compression 8.4:1		400-01-4561-C	82.97	400-02-4559		
Forged Piston						

PWC SEA DOO

PWC SEA DOO		PISTON KIT	SIZE	RING SET	PIN	SLEEVE
SEA DOO 720 (717cc)	1995-2005	400-01-5508-000	82.00	400-02-5508-000	400-04-2060-5	400-15-5508
XP/GTI/HX/SPX		400-01-5508-025	82.25	400-02-5508-025	('95-05)	('95-05)
GTS/GS/GSI		400-01-5508-050	82.50	400-02-5508-050		
		400-01-5508-075	82.75	400-02-5508-075	CLIPS	
2-Stroke		400-01-5508-100	83.00	400-02-5508-100	400-05-2015	
		400-01-5508-150	83.50	400-02-5508-150	('95-05)	
		PISTON KIT	SIZE	RING SET	PIN	SLEEVE
SEA DOO 785 (787cc)	1995-2005	-	82.00	400-02-5508-000	400-04-2060-5	400-15-5510
XP/SPX/GSX/GTX/		400-01-5510-025	82.25	400-02-5508-025	('95-05)	('95-05)
GTX-RFI/GTI/GSX-RFI		-	82.50	400-02-5508-050		
		400-01-5510-075	82.75	400-02-5508-075	CLIPS	
2-Stroke		-	83.00	400-02-5508-100	400-05-2015	
		400-01-5510-150	83.50	400-02-5508-150	('95-05)	
		PISTON KIT	SIZE	RING SET	PIN	SLEEVE
SEA DOO 950 (951cc)	1997-2005	400-01-5515-000	88.00	400-02-5515-000	400-04-2165T	400-15-5515
GSX-LTD/XP-LTD		400-01-5515-025	88.25	400-02-5515-025	('97-05)	('97-05)
GTX-LTD/LRV/RX		400-01-5515-050	88.50	400-02-5515-050		Carburator
		400-01-5515-075	88.75	400-02-5515-075	CLIPS	400-15-5516
2-Stroke		400-01-5515-100	89.00	400-02-5515-100	400-05-2115	('00-05)
		400-01-5515-150	89.50	400-02-5515-150	('97-05)	Injection
		PISTON KIT	SIZE	RING SET	PIN	
SEA DOO 1500 RXP	2004-2009	400-01-5594-000	100.00	400-02-5594-000	400-04-2363-5	
		400-01-5594-050	100.50	400-02-5594-050	('04-09)	
4-Stroke		400-01-5594-100	101.00	400-02-5594-100		
					CLIPS	
Std. Compression 8.4:1					400-05-2318	
Forged Piston					('04-09)	
		PISTON KIT	SIZE	RING SET	PIN	
SEA DOO 1500 RXT	2005-2009	400-01-5594-000	100.00	400-02-5594-000	400-04-2363-5	
		400-01-5594-050	100.50	400-02-5594-050	('05-09)	
Std. Compression 8.4:1		400-01-5594-100	101.00	400-02-5594-100	CLIPS	
					('05-09)	
		PISTON KIT	SIZE	RING SET	PIN	
SEA DOO RXP-X 255	2008-2009	400-01-5594-000	100.00	400-02-5594-000	400-04-2363-5	
2008-2009		400-01-5594-050	100.50	400-02-5594-050	('08-09)	
Std. Compression 8.4:1		400-01-5594-100	101.00	400-02-5594-100	CLIPS	
Forged Piston					400-05-2318	
					('08-09)	
		PISTON KIT	SIZE	RING SET	PIN	
SEA DOO RXT-X 260 RS	2010-2015	400-01-5594-000	100.00	400-02-5594-000	400-04-2363-5	
		400-01-5594-050	100.50	400-02-5594-050	('10-15)	
4-Stroke		400-01-5594-100	101.00	400-02-5594-100		
					CLIPS	
Std. Compression 8.4:1					400-05-2318	
Forged Piston					('10-15)	

PWC YAMAHA

PWC YAMAHA		PISTON KIT	SIZE	RING SET	PIN	SLEEVE
Superjet 700	1994-2016	400-01-2510-000	81.00	400-02-2510-000	400-04-2065-8	400-15-2510
Wave Blaster 700	1993-2004	400-01-2510-025	81.25	400-02-2510-025	('93-16)	('93-16)
Wave Raider 700	1994-1997	400-01-2510-050	81.50	400-02-2510-050		400-15-2511
Wave Runner 700	1993-2004	400-01-2510-075	81.75	400-02-2510-075	CLIPS	('95-04)
Wave Venture 700	1995-2004	400-01-2510-100	82.00	400-02-2510-100	400-05-2010	WR
XL 700 1995-2005	1995-2005	400-01-2510-150	82.50	400-02-2510-150	('93-16)	
2-Stroke		400-01-2510-200	83.00	400-02-2510-200		
		PISTON KIT	SIZE	RING SET	PIN	SLEEVE
GP 760	1996-2000	400-01-2514-000	84.00	400-02-2514-000	400-04-2065-8	400-15-2514
Wave Blaster 760	1996-2000	400-01-2514-025	84.25	400-02-2514-025	('96-00)	('96-00)
Wave Raider 760	1996-2000	400-01-2514-050	84.50	400-02-2514-050		
Wave Runner 760	1996-2000	400-01-2514-075	84.75	400-02-2514-075	CLIPS	
Wave Venture 760	1996-2000	400-01-2514-100	85.00	400-02-2514-100	400-05-2012	
XL 760	1996-2000	400-01-2514-150	85.50	400-02-2514-150	('96-00)	
2-Stroke						
		PISTON KIT	SIZE	RING SET	PIN	SLEEVE
GP 800 R	1998-2005	400-01-2518-A	79.90	400-02-2518	400-04-2268	400-15-2518
XL 800	2000-2001	400-01-2518-B	79.91	400-02-2518	('98-05)	('98-05)
XLT 800	2002-2004	400-01-2518-C	79.92	400-02-2518	CLIPS	
2-Stroke		400-01-2518-D	79.93	400-02-2518	400-05-2212	
		PISTON KIT	SIZE	RING SET	PIN	SLEEVE
Wave Runner 1100	1995-1997	400-01-2510-000	81.00	400-02-2510-000	400-04-2065-8	400-15-2512
Wave Venture 1100	1995-1997	400-01-2510-025	81.25	400-02-2510-025	('95-97)	('95-97)
		400-01-2510-050	81.50	400-02-2510-050		
2-Stroke Triple		400-01-2510-075	81.75	400-02-2510-075	CLIPS	
		400-01-2510-100	82.00	400-02-2510-100	400-05-2010	
		400-01-2510-150	82.50	400-02-2510-150	('95-97)	
		400-01-2510-200	83.00	400-02-2510-200		
		PISTON KIT	SIZE	RING SET	PIN	SLEEVE
GP 1200	1997-1999	400-01-2514-000	84.00	400-02-2514-000	400-04-2065-8	400-15-2515
XL 1200	1997-1999	400-01-2514-025	84.25	400-02-2514-025	('97-04)	('97-04)
SUV 1200	1999-2004	400-01-2514-050	84.50	400-02-2514-050		
2-Stroke Triple		400-01-2514-075	84.75	400-02-2514-075	CLIPS	
		400-01-2514-100	85.00	400-02-2514-100	400-05-2012	
		400-01-2514-150	85.50	400-02-2514-150	('97-04)	
		PISTON KIT	SIZE	RING SET	PIN	SLEEVE
XL 1200 LTD 1998-2001	1998-2001	400-01-2518-A	79.90	400-02-2518	400-04-2268	400-15-2519
GP 1200 R 2000-2003	2000-2003	400-01-2518-B	79.91	400-02-2518	('98-05)	('98-05)
XLT 1200 2001-2005	2001-2005	400-01-2518-C	79.92	400-02-2518	CLIPS	
2-Stroke Triple		400-01-2518-D	79.93	400-02-2518	400-05-2212	
					('98-05)	
		PISTON KIT	SIZE	RING SET	PIN	SLEEVE
GP 1300 R	2003-2008	400-01-2520-A	83.90	400-02-2519	400-04-2269-9	400-15-2523
2003-2008		400-01-2520-B	83.91	400-02-2519	('03-08)	('03-08)
2-Stroke Triple		400-01-2520-C	83.92	400-02-2519	CLIPS	
Please Note:					400-05-2212	
Nikasil Piston Size					('03-08)	
		PISTON KIT	SIZE	RING SET		SLEEVE
FX 140 / FX 140 Cruiser	2003-2006	400-01-2523-100	75.00	-		400-15-2524
2003-2006						('03-05)
4-Stroke						
		PISTON KIT	SIZE	RING SET		
VX110 Deluxe 2005-2014	2005-2014	400-01-2905-A	75.95	-		
VX110 Sport 2005-2014	2005-2014	400-01-2905-B	75.96	-		
VX110 Cruiser 2007-2014	2007-2014	400-01-2905-C	75.97	-		
V1 2015	2015					
V1 Sport 2015	2015					
Std. Compression 11.4:1						
		PISTON KIT	SIZE	RING SET		
FX SHO	2008-2014	400-01-2909-A	85.95	-		
FX Cruiser SHO	2008-2014	400-01-2909-B	85.96	-		
FZR 2009-2013	2009-2013	400-01-2909-C	95.97	-		
FZS 2009-2013	2009-2013					
Std. Compression 8.6:1						

MÄNNÄNTAPIN LAAKERIT
KOLVTAPPSLAGER
PISTON BEARINGS

Kawasaki

Kawasaki	Vuosi	Tuotenro
JS 300	1986-1991	**400-21-4305**
JS 440	1976-1992	**400-21-4504**
JS 550	1982-1995	**400-21-4504**
JS 650	1987-1993	**400-21-4305**
JS 750	1992-1996	**400-21-4510**
JS 750 ZXi/Sxi	1995-2002	**400-21-4512**
800 SX-R	2003-2011	**400-21-4512**
JS 900 STX/Zxi	1995-2006	**400-21-4510**
JS 1100 STX/ Zxi	1996-2003	**400-21-4512**
Ultra 130 D.I.	2001-2004	**400-21-4512**



Sea-Doo

Sea-Doo	Vuosi	Tuotenro
Sea-Doo 580	1988-1996	**400-21-1316**
Sea-Doo 650	1993-1995	**400-21-5507**
Sea-Doo 720	1995-2005	**400-21-5510**
Sea-Doo 785	1995-2005	**400-21-5510**
Sea-Doo 951	1997-2005	**400-21-5515**

Yamaha

Yamaha	Vuosi	Tuotenro
Superjet 650	1990-1996	**400-21-2510**
Superjet 700	1994-2016	**400-21-2510**
GP 760	1996-2000	**400-21-2510**
XL/T 800	1998-2005	**400-21-2518**
GP 800 R	1998-2005	**400-21-2518**
WR 1100	1995-1997	**400-21-2510**
XL/SUV/GP 1200	1997-2004	**400-21-2510**
XLT/GP 1200 R	1998-2005	**400-21-2518**
GP 1300 R	2003-2008	**400-21-2518**

KIERTOKANKISARJAT
VEVSTAKAR
CONNECTING RODS

Sea-Doo

Sea-Doo	Vuosi	Tuotenro
580	1988-1996	**400-03-5506**
650	1993-1995	**400-03-5507**
720 (MAG)	1995-2005	**400-03-5508**
720 (PTO)	1995-2005	**400-03-5509**
785	1995-2005	**400-03-5510**
951	1997-2005	**400-03-5515**



RUNKOLAAKERIT
RAMLAGER
MAIN BEARING

Kawasaki

Kawasaki	Vuosi	PTO Side	Inner	Inner	MAG Side
JS 300	1986-1988	400-23-6305C3	-	-	400-23-6305C3
JS 300 SX	1987-1991	400-23-6305C3	-	-	400-23-6305C3
JS 440	1976-1992	400-23-6206NR	400-23-6305NR	400-23-6305NR	400-23-6206NR
JS 550	1982-1988	400-23-6206NR	400-23-6305NR	400-23-6305NR	400-23-6206NR
JS 550 SX	1989-1995	400-23-6206NR	400-23-6305NR	400-23-6305NR	400-23-6206NR
JS 650 SX	1987-1993	400-23-6306C3	400-23-6306C3	400-23-6306NR	400-23-6306C3
X-2	1986-1995	400-23-6306C3	400-23-6306C3	400-23-6306NR	400-23-6306C3
TS	1989-1996	400-23-6306C3	400-23-6306C3	400-23-6306NR	400-23-6306C3
SC	1991-1995	400-23-6306C3	400-23-6306C3	400-23-6306NR	400-23-6306C3
JS 750 SS	1995-1996	400-23-6306C3	400-23-6306C3	400-23-6306NR	400-23-6306C3
Supersport	1993-1995	400-23-6306C3	400-23-6306C3	400-23-6306NR	400-23-6306C3
JS 750 SX	1992-1995	400-23-6306C3	400-23-6306C3	400-23-6306NR	400-23-6306C3
ST	1994-1995	400-23-6306C3	400-23-6306C3	400-23-6306NR	400-23-6306C3
XiR	1994	400-23-6306C3	400-23-6306C3	400-23-6306NR	400-23-6306C3
JS 750 SXi	1995-1996	400-23-6306C3	400-23-6306C3	400-23-6306NR	400-23-6306C3
JS 750 STS	1995-1997	400-23-6306C3	400-23-6306C3	400-23-6306NR	400-23-6306C3
JS 750 SS	1996-1997	400-23-6306C3	400-23-6306C3	400-23-6306NR	400-23-6306C3
Supersport Xi	1996-1997	400-23-6306C3	400-23-6306C3	400-23-6306NR	400-23-6306C3
JS 750 ZXi	1995-1997	400-23-6306C3	400-23-6306C3	400-23-6306NR	400-23-6306C3
JS 750 STX	1998	400-23-6306C3	400-23-6306C3	400-23-6306NR	400-23-6306C3
Xi Sport	1998-1999	400-23-6306C3	400-23-6306C3	400-23-6306NR	400-23-6306C3
JS 750 SXi Pro	1998-2002	400-23-6306C3	400-23-6306C3	400-23-6306NR	400-23-6306C3
800 SX-R	2003-2011	400-23-6306C3	400-23-6306C3	400-23-6306NR	400-23-6306C3
JS 900 ZXi	1995-1997	400-23-83A948	400-23-6207NRLT	400-23-83A844A (3x)	400-23-5207-1LT
JS 900 STX	1997-2006	400-23-83A948	400-23-6207NRLT	400-23-83A844A (3x)	400-23-5207-1LT
JS 900 STS	2001-2002	400-23-83A948	400-23-6207NRLT	400-23-83A844A (3x)	400-23-5207-1LT
1100 ZXi	1996-2003	400-23-83A948	400-23-6207NRLT	400-23-83A844A (3x)	400-23-5207-1LT
1100 STX	1997-1999	400-23-83A948	400-23-6207NRLT	400-23-83A844A (3x)	400-23-5207-1LT
1100 STX D.I.	2000-2003	400-23-83A948	400-23-6207NRLT	400-23-83A844A (3x)	400-23-5207-1LT
Ultra 130 D.I.	2001-2004	400-23-83A948	400-23-6207NRLT	400-23-83A844A (3x)	400-23-5207-1LT

Sea-Doo

Sea-Doo	Vuosi	PTO Side	Inner	Inner	MAG Side
Sea-Doo 580	1988-1996	-	400-23-6305NR	400-23-6206NR	400-23-6206PC3 (2x)
Sea-Doo 650	1993-1995	-	400-23-6206NRC4	400-23-6206NRC4	400-23-6206NRC4 (2x)
Sea-Doo 720	1995-2005	400-23-6207PC4 (2x)	400-23-6206PC3	400-23-6206PC3	400-23-6206PC3 (2x)
Sea-Doo 785	1995-2005	400-23-6207PC4	400-23-6207PC4 (2x)	400-23-6306PC3	400-23-6207PC4 (2x)
Sea-Doo 950	1997-2005	400-23-6208YR1LT (2x)	400-23-6306PC3	400-23-6208YR1LT	400-23-6208YR1LT (2x)

Yamaha

Yamaha	Vuosi	PTO Side	Inner	Inner	MAG Side
Superjet 650	1990-1993	400-23-83B727	400-23-6207YR9	400-23-6207YR9	400-23-83B207
Wave Runner 650	1990-1996	400-23-83B727	400-23-6207YR9	400-23-6207YR9	400-23-83B207
Superjet 700	1994-2016	400-23-83B727	400-23-6207YR9	400-23-6207YR9	400-23-83B207
Wave Blaster 700	1993-2004	400-23-83B727	400-23-6207YR9	400-23-6207YR9	400-23-83B207
Wave Raider 700	1994-1997	400-23-83B727	400-23-6207YR9	400-23-6207YR9	400-23-83B207
Wave Runner 700	1993-2004	400-23-83B727	400-23-6207YR9	400-23-6207YR9	400-23-83B207
Wave Venture 700	1995-2004	400-23-83B727	400-23-6207YR9	400-23-6207YR9	400-23-83B207
XL 700	1995-2005	400-23-83B727	400-23-6207YR9	400-23-6207YR9	400-23-83B207
GP 760	1996-2000	400-23-83B727	400-23-6207YR9	400-23-6207YR9	400-23-83B207
Wave Blaster 760	1996-2000	400-23-83B727	400-23-6207YR9	400-23-6207YR9	400-23-83B207
Wave Raider 760	1996-2000	400-23-83B727	400-23-6207YR9	400-23-6207YR9	400-23-83B207
Wave Runner 760	1996-2000	400-23-83B727	400-23-6207YR9	400-23-6207YR9	400-23-83B207
Wave Venture 760	1996-2000	400-23-83B727	400-23-6207YR9	400-23-6207YR9	400-23-83B207
XL 760	1996-2000	400-23-83B727	400-23-6207YR9	400-23-6207YR9	400-23-83B207
GP 800 R	1998-2005	400-23-6308YR5	400-23-6208YR1LT	400-23-6208YR1LT	400-23-5307
XL 800	2000-2001	400-23-6308YR5	400-23-6208YR1LT	400-23-6208YR1LT	400-23-5307
XLT 800	2002-2004	400-23-6308YR5	400-23-6208YR1LT	400-23-6208YR1LT	400-23-5307
Wave Runner 1100	1995-1997	400-23-83B727	400-23-6207YR9 (2x)	400-23-6207YR9 (2x)	400-23-83B207
Wave Venture 1100	1995-1997	400-23-83B727	400-23-6207YR9 (2x)	400-23-6207YR9 (2x)	400-23-83B207
GP 1200	1997-1999	400-23-83B727	400-23-6207YR9 (2x)	400-23-6207YR9 (2x)	400-23-83B207
XL 1200	1997-1999	400-23-83B727	400-23-6207YR9 (2x)	400-23-6207YR9 (2x)	400-23-83B207
SUV 1200	1999-2004	400-23-83B727	400-23-6207YR9 (2x)	400-23-6207YR9 (2x)	400-23-83B207
XL 1200 LTD	1998-2001	400-23-6308YR5	400-23-6208YR1LT (2x)	400-23-6208YR1LT (2x)	400-23-2307W11
GP 1200 R	2000-2003	400-23-6308YR5	400-23-6208YR1LT (2x)	400-23-6208YR1LT (2x)	400-23-2307W11
XLT 1200	2001-2005	400-23-6308YR5	400-23-6208YR1LT (2x)	400-23-6208YR1LT (2x)	400-23-2307W11
GP 1300 R	2003-2008	400-23-6308YR5	400-23-6208YR1LT (2x)	400-23-6208YR1LT (2x)	400-23-2307W11

TIIVISTESARJAT
PACKNINGSSATSER
GASKET SETS

Kawasaki

Kawasaki	Vuosi	Tuotenro
JS 550 SX	1991-1995	**400-35-4504**
JS 660	1986-1996	**400-35-4505**
JS 750 SX / SXi	1992-2002	**400-35-4510**
800 SX-R	2003-2010	**400-35-4523**
JS 900 ZXi / STX / STS	1995-2006	**400-35-4519**
JS 1100	1996-2004	**400-35-4514**
Ultra 130 D.I.	2001-2004	**400-35-4514**
Ultra 150	1999-2005	**400-35-4529**
1200 STX-R	2002-2005	**400-35-4529**

Sea-Doo

Sea-Doo	Vuosi	Tuotenro
Sea Doo 580	1992-1996	**400-35-5506**
Sea Doo 650	1993-1995	**400-35-5507**
Sea Doo 720	1995-2004	**400-35-5508**
Sea Doo 785	1995-1999	**400-35-5510**
Sea Doo 785 RFI	2000-2005	**400-35-5511**
Sea Doo 950	1998-2000	**400-35-5512**
Sea Doo 950 Carb Silver	2001-2002	**400-35-5513**
Sea Doo 950 DI	2000-2007	**400-35-5514**

Yamaha

Yamaha	Vuosi	Tuotenro
SJ / WR 650	1990-1996	**400-35-2506**
SJ / WB 700	1993-1995	**400-35-2508**
SJ / WB 700	1996-2016	**400-35-2512**
WR / WV / XL 700	1994-1996	**400-35-2510**
GP 760	1996-2000	**400-35-2516**
GP / XLT 800	1998-2005	**400-35-2518**
WR / WV 1100	1995-1997	**400-35-2511**
GP / XL / SUV 1200	1997-2004	**400-35-2514**
XLT 1200 / GP 1200 R	1999-2005	**400-35-2515**





PRO-X
HINNASTO / PRISLISTA / PRICE LIST

Tuotenro	EUR
400-01-2510-000	146,00
400-01-2510-025	146,00
400-01-2510-050	146,00
400-01-2510-075	126,00
400-01-2510-100	146,00
400-01-2510-150	146,00
400-01-2510-200	146,00
400-01-2514-000	146,00
400-01-2514-025	146,00
400-01-2514-050	146,00
400-01-2514-075	126,00
400-01-2514-100	146,00
400-01-2514-150	146,00
400-01-2518-A	154,50
400-01-2518-B	154,50
400-01-2518-C	154,50
400-01-2518-D	154,50
400-01-2520-A	249,50
400-01-2520-B	249,50
400-01-2520-C	249,50
400-01-2523-100	173,50
400-01-2905-A	213,00
400-01-2905-B	213,00
400-01-2905-C	213,00
400-01-2909-A	213,00
400-01-2909-B	213,00
400-01-2909-C	213,00
400-01-4503-025	106,50
400-01-4503-075	106,50
400-01-4503-125	106,50
400-01-4503-150	106,50
400-01-4503-175	106,50
400-01-4503-200	106,50
400-01-4504-175	145,50
400-01-4515-000	159,00
400-01-4515-050	159,00
400-01-4515-100	159,00
400-01-4515-150	159,00
400-01-4520-025	119,50
400-01-4520-100	119,50
400-01-4523-000	159,00
400-01-4523-025	159,00
400-01-4523-050	159,00
400-01-4523-100	159,00
400-01-4554-A	212,00
400-01-4554-B	212,00
400-01-4554-C	212,00
400-01-4559-A	212,00
400-01-4559-B	212,00
400-01-4559-C	212,00
400-01-4561-A	212,00
400-01-4561-B	212,00
400-01-4561-C	212,00
400-01-5508-000	127,00
400-01-5508-025	127,00
400-01-5508-050	127,00
400-01-5508-075	130,00
400-01-5508-100	127,00
400-01-5508-150	127,00
400-01-5510-025	127,00
400-01-5510-075	127,00
400-01-5510-150	127,00
400-01-5515-000	159,00
400-01-5515-025	137,50
400-01-5515-050	159,00
400-01-5515-075	133,00
400-01-5515-100	159,00
400-01-5515-150	159,00
400-01-5594-000	221,00
400-01-5594-050	221,00
400-01-5594-100	221,00
400-02-2510-000	59,50
400-02-2510-025	59,50
400-02-2510-050	59,50
400-02-2510-075	51,50
400-02-2510-100	59,50
400-02-2510-150	59,50
400-02-2510-200	59,50
400-02-2514-000	59,50
400-02-2514-025	59,50
400-02-2514-050	59,50
400-02-2514-075	59,50
400-02-2514-100	59,50
400-02-2514-150	59,50
400-02-2518	59,50
400-02-2519	59,50
400-02-4503-025	24,50
400-02-4503-075	29,00
400-02-4503-125	29,00
400-02-4503-175	24,50
400-02-4504-025	47,00
400-02-4504-050	54,50
400-02-4504-075	54,50
400-02-4504-125	54,50
400-02-4504-175	54,50
400-02-4504-200	43,50
400-02-4510-000	59,50
400-02-4510-050	59,50
400-02-4510-100	59,50
400-02-4510-150	59,50
400-02-4519-000	54,50
400-02-4519-025	54,50
400-02-4519-050	54,50
400-02-4519-100	54,50
400-02-4523-000	59,50
400-02-4523-025	59,50
400-02-4523-050	59,50
400-02-4523-100	59,50
400-02-4554	42,00
400-02-4559	42,00
400-02-5508-000	59,50
400-02-5508-025	59,50
400-02-5508-050	59,50
400-02-5508-075	51,50
400-02-5508-100	59,50
400-02-5508-150	59,50
400-02-5515-000	59,50
400-02-5515-025	59,50
400-02-5515-050	59,50
400-02-5515-075	51,50
400-02-5515-100	59,50
400-02-5515-150	59,50
400-02-5594-000	48,50
400-02-5594-050	48,50
400-02-5594-100	48,50
400-03-5506	178,00
400-03-5507	178,00
400-03-5508	155,00
400-03-5509	160,50
400-03-5510	160,50
400-03-5515	186,00
400-15-2510	185,00
400-15-2511	180,00
400-15-2512	185,00
400-15-2514	185,00
400-15-2515	185,00
400-15-2518	185,00
400-15-2519	185,00
400-15-2523	177,00
400-15-2524	167,00
400-15-4503	196,00
400-15-4504	196,00
400-15-4504-1	196,00
400-15-4514	196,00
400-15-4515	201,50
400-15-4519	201,50
400-15-4523	201,50
400-15-5508	201,50
400-15-5510	201,50
400-15-5515	201,50
400-15-5516	196,00
400-21-1316	15,50
400-21-2510	20,00
400-21-2518	23,50
400-21-4305	15,50
400-21-4504	15,50
400-21-4510	18,50
400-21-4512	15,50
400-21-5507	22,50
400-21-5510	18,50
400-21-5515	18,50
400-23-2307W11	329,00
400-23-5207-1LT	91,00
400-23-5307	138,50
400-23-6206NR	21,00
400-23-6206NRC4	21,00
400-23-6206PC3	19,50
400-23-6207NRLT	36,50
400-23-6207PC4	27,00
400-23-6207YR9	41,50
400-23-6208YR1LT	34,50
400-23-6305C3	18,50
400-23-6305NR	25,00
400-23-6306C3	29,00
400-23-6306NR	29,00
400-23-6306PC3	27,00
400-23-6308YR5	93,00
400-23-83A948	56,50
400-23-83B207	114,50
400-23-83B727	43,50
400-35-2506	54,50
400-35-2508	66,00
400-35-2510	71,00
400-35-2511	117,50
400-35-2512	69,00
400-35-2514	121,50
400-35-2515	238,00
400-35-2516	92,50
400-35-2518	126,50
400-35-4504	60,00
400-35-4505	60,00
400-35-4510	60,00
400-35-4514	147,00
400-35-4519	103,50
400-35-4523	114,50
400-35-4529	256,50
400-35-5506	74,50
400-35-5507	74,50
400-35-5508	86,50
400-35-5510	91,50
400-35-5511	116,00
400-35-5512	127,00
400-35-5513	219,00
400-35-5514	219,00

SÄHKÖOSAT
ELDELAR
ELECTRICAL PARTS

STARTTIMOOTTORIT

Sea-Doo



GTS /GTX /HX /SP /SPI /SPX /XP /GS
1995-2001
Oem: 278001935 9-hamp

Tuotenro	Nimike	EUR
139-39-102	Starttimoottori Sea Doo 720	189,00



GTX 4 Tec /GTX 4 Tec SC /Sportster /RXP /Speedster /RXP /RXT /GTI 130 /Utopia / RXP SC
2002-2021
Oem: 420888995

Tuotenro	Nimike	EUR
139-39-112	Starttimoottori Sea Doo 4-T.	270,00



XP 800 /Challenger /GSX /GTX /XP / SPX 1995-1999
Kaasari Koneeseen
Oem: 278001301

Tuotenro	Nimike	EUR
139-39-107	Starttimoottori Sea Doo 787	189,00



Sea-Doo Spark
Oem: 420893830 , 420892426

Tuotenro	Nimike	EUR
139-39-115	Starttimoottori Sea Doo Spark	179,00



GSX-L /GTX /XP /Sport LE /RX /GTX DI / LRV DI /RX
1998-06
Oem: 278001937

Tuotenro	Nimike	EUR
139-39-108	Starttimoottori Sea Doo 787	244,00

Polaris



SL 750 /SL 650 /SLT 750 /SLH /SLX /SL 700 / SL 1050 SL 780 /SL 1050 /SLH /SLTH /SLTX / SLXH /Pro 1200
Oem: 4010675

Tuotenro	Nimike	EUR
139-39-301	Starttimoottori Polaris	217,00

Kawasaki



STX/STX-12F/STX-15F/ULTRA 250X/ ULTRA 260X/260LX/ULTRA 300X/300LX/ ULTRA 310X/310R/310LX
2003-2015
OEM: 21163-3721

Tuotenro	Nimike	EUR
139-39-213	Starttimoottori Kawasaki	239,00



JS 440 /JS 550 /440 SX
1977-
Oem: 21163-3710

Tuotenro	Nimike	EUR
139-39-201	Starttimoottori Kawasaki	237,00



650 SX /JetMate /TS /750 SS /SSXI /XiR /ST /SXI 900 ZXI /1100 ZXI /1100 STX /1100 STX DI /Ultra 130
Oem: 21163-3714

Tuotenro	Nimike	EUR
139-39-203	Starttimoottori Kawasaki	189,00

Yamaha



FX SHO /FX Cruiser HO SHO /FZS /FZR / FX HO /FX SHO /242
2008-2020
OEM: 6S5-81800-00-00

Tuotenro	Nimike	EUR
139-39-412	Starttimoottori Yamaha	299,00



1050 Starter Motor
2016-2021
OEM: 6EY-81800-00-00

Tuotenro	Nimike	EUR
139-39-416	Starttimoottori Yamaha	239,00



Wave Venture 1100 /Wave Venture /GP 1200 SUV 1200 /XLT 1200 /AR 210 /LS 210 /LX 210 /GP 1300
Oem: 63M-81800-00

Tuotenro	Nimike	EUR
139-39-406	Starttimoottori Yamaha	244,00



WaveRunner III /LX /SuperJet /VXR /Raider Deluxe Blaster /FX-1 /Raider 700 /XL 700
1990-14 Oem: 6M6-81800-10

Tuotenro	Nimike	EUR
139-39-401	Starttimoottori Yamaha	217,00



GP 800 /XL 800 /GP 800 R /XLT
1998-

Tuotenro	Nimike	EUR
139-39-406A	Starttimoottori Yamaha	244,00

Tigershark

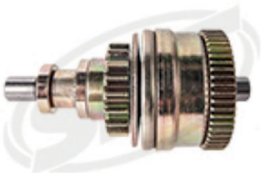


Daytona /Monte Carlo / MontegoBarracuda 640 /770 /900 /Monte Carlo 1000 /Daytona 1000
Oem: 3008-462

Tuotenro	Nimike	EUR
139-39-501	Starttimoottori Tigershark	271,00

BENDIX

Yleismalli

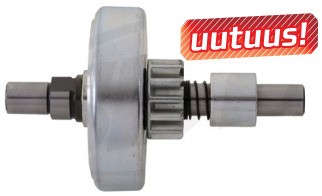


Kawasaki Sea-Doo Yamaha Tigershark Kawasaki
Oem: 19 Hamp.

Tuotenro	Nimike	EUR
139-39-001	Bendix	162,00

BENDIX

4-Tec Starter Bendix



2003-2014
OEM: 420890632 / 420890639 / 420888980

Tuotenro	Nimike	EUR
139-39-011	Bendix	229,00

Katkaisija

Sea-Doo



4 wire DESS post
Oem: 288002325

Tuotenro	Nimike	EUR
139-15-110K	Solenoidi	120,00

SOLENOIDIT

Sea Doo / Polaris



GS /GSI /GSX /GTI /3D /GTX /GTS /HX / RX /RXP/RXT /SP /SPI /SPX /XP
Oem: 278003012
Oem: 4011043

Tuotenro	Nimike	EUR
139-100-07	Solenoidi	52,00

Yamaha



Wave Runner 500 /SuperJet 650 /VXR 650 Wave Runner III 650 /Wave Venture 700 /760
Oem: 6G1-81941-10-00

Tuotenro	Nimike	EUR
139-400-02	Solenoidi	65,50

Yamaha



FX 140 /GP 1200 /GP 800 /SuperJet 700 / SUV 1200
XLT 1200 /XLT 800 /XL 700 /FX Cruiser /GP 1300
Oem: 68N-81940-00-00

Tuotenro	Nimike	EUR
139-400-07	Solenoidi	64,00

JÄNNITTEENSÄÄTIMET

Sea Doo



GS /GSI /GTI /GTS /GTI LE 1997-05
Oem: 278001239

Tuotenro	Nimike	EUR
139-15-105	Säädin	87,00



GTI 130 /GTI Rental /GTI 155 /GTX /RXPX /RXT /RXP /RXT IS /GTR /GTS
Oem: 710001103

Tuotenro	Nimike	EUR
139-15-112A	Säädin	173,00



GTX / GTX DI / GSX RFI / RX DI / XP DI
Oem: 2780001554 , 278001241

Tuotenro	Nimike	EUR
139-15-110	Säädin	189,00

Yamaha



SuperJet 650 /700 Wave Runner III 650 / VXR Pro 700 Wave Blaster 700 /760 /FX 1 /Wave Raider 700 /760 Wave Venture 700 / 760
Oem: 6M6-81960-A0-00

Tuotenro	Nimike	EUR
139-15-401	Jännitesäädin Yamaha	79,00



GTX 4-Tec /GTX 4-Tec SC /GTX 4-Tec Ltd / RXP /RXT / 3D RFI /GTI LE RFI
Oem: 2780001969 , 278001581

Tuotenro	Nimike	EUR
139-15-110A	Säädin	189,00



FX 140 /FX Cruiser /GP 1300 R /FX 1100 /VX 110 FX Cruiser HO /VX Sport /VX Deluxe
Oem: 6D3-81960-00-00
68V-81960-00-00

Tuotenro	Nimike	EUR
139-15-408	Jännitesäädin Yamaha	173,00

SYTYTYSPUOLAT

Sea Doo



Sea-Doo 4-Tec
Oem: 420664020

Tuotenro	Nimike	EUR
139-17-112-01	Sytytyspuola	136,00

Yamaha



Yamaha 4-Stroke Ignition Coil 1000/1100
Oem: 6B6-82310-00-00 SS 6D3-82310-01-00

Tuotenro	Nimike	EUR
139-17-408-01	Sytytyspuola	164,00

STAATTORIT

Sea Doo



GSX /GTX /SPX /XP /LRV /RX /RXX / Sportster
1995-03
Oem: 420886588

Tuotenro	Nimike	EUR
139-14-104	Staattori Sea Doo	389,00



GS /GSI /GTI /GTS /HX /SP /SPI /SPX /XP
1996-05
Oem: 420886725

Tuotenro	Nimike	EUR
139-14-105	Staattori Sea Doo	389,00



Spark (ALL)
2014-2021

Tuotenro	Nimike	EUR
139-14-104	Staattori Sea Doo	389,00



GTX DI /RX DI /LRV DI /XP DI
Oem: 420888652

Tuotenro	Nimike	EUR
139-14-111	Staattori Sea Doo	389,00



GTI Rental /GTI SE /GTI STD /GTX 4-Tec / LTD SC /RXP / RXT /GTX Wake /RXPX / RXTX
Oem: 420889721

Tuotenro	Nimike	EUR
139-14-112A	Staattori Sea Doo	389,00

Yamaha



XL 1200 LTX /XLT 1200 /GP 1200 / GP 1200 R /XR 1800
Oem: 66V-85510-00-00

Tuotenro	Nimike	EUR
139-14-407	Staattori	309,00



AVAIMET & DESS

Sea Doo



SBT Sea-Doo Spark RF D.E.S.S avain, musta
Oem: 278003400

Tuotenro	Nimike	EUR
139-12-016	Dess Avain	55,00



SBT Sea-Doo Spark punainen avain 2014-2019
Oem: 278002843

Tuotenro	Nimike	EUR
139-12-015	Avain	49,00



SBT Sea-Doo DESS avain 2004-2014
Oem: 278002843

Tuotenro	Nimike	EUR
139-12-114B	Dess avain Musta	57,00
139-12-114R	Dess avain Punainen	57,00
139-12-114S	Dess avain Hopea	57,00
139-12-114Y	Dess avain Keltainen	57,00

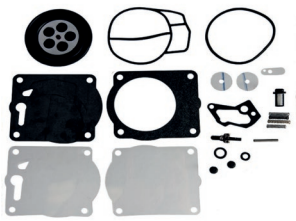
POLTTOAINEOSAT
BRÄNSLEDELAR
FUEL SYSTEM PARTS

KAASUTTIMEN KORJAUSSARJAT



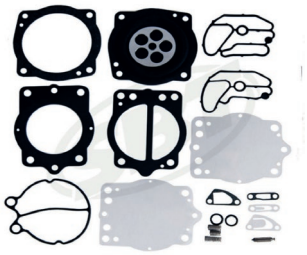
Keihin CDKCV Carburetor Rebuild Kit
Kawasaki

Tuotenro	Nimike	EUR
139-35-211	Kaasuttimen korjausarja	103,00



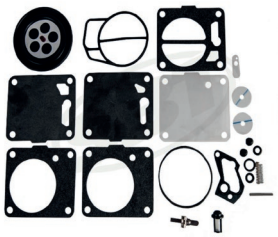
Mikuni SBN-I Body Carb Rebuild Kit
Yamaha
MIKUNI

Tuotenro	Nimike	EUR
139-35-180Y	Kaasuttimen korjausarja	89,00



Keihin CDK-II Carburetor Rebuild Kit
Kawasaki /Polaris

Tuotenro	Nimike	EUR
139-35-205	Kaasuttimen korjausarja	62,00



Sea-Doo /Kawasaki SXI Pro /Polaris /Yamaha
Tigershark
MIKUNI

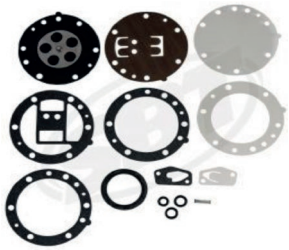
Tuotenro	Nimike	EUR
139-35-160	Kaasuttimen korjausarja	69,00

uutuus!



SBT Replacement Mikuni SBN-I Series
Carb Rebuild kit Fits Sea-Doo

Tuotenro	Nimike	EUR
139-35-180	Kaasuttimen korjaussarja Sea Doo	89,00



Mikuni BN Carb Rebuild Kit Sea-Doo /
Kawasaki /Yamaha

Tuotenro	Nimike	EUR
139-35-140	Kaasuttimen korjausarja	47,00

NEULAT



Mikuni BN Needle & Seat Replacement
Sea-Doo /Kawasaki /Yamaha
2.0mm BN 38/44

Tuotenro	Nimike	EUR
139-35-140-20	Neula venttiili	16,00



Sea-Doo /Polaris /Yamaha /Tigershark /
Kawasaki SXI Pro
1.5mm - Super BN 34/44

Tuotenro	Nimike	EUR
139-35-161-15	Neula venttiili	27,00



Sea-Doo /Polaris /Yamaha /Tigershark /
Kawasaki SXI Pro
2.0mm - Super BN 34/44

Tuotenro	Nimike	EUR
139-35-161-20	Neula venttiili	27,00

SUUTTIMET

Mikuni Low speed jet



Tuotenro	Nimike	EUR
139-35-162-875	Low Speed Jet (Koko 87.5)	2,90
139-35-163-100	Low Speed Jet (Koko 100.0)	2,90
139-35-163-105	Low Speed Jet (Koko 105.0)	2,90
139-35-163-925	Low Speed Jet (Koko 92.5)	2,90
139-35-163-95	Low Speed Jet (Koko 95.0)	2,90
139-35-163-975	Low Speed Jet (Koko 97.5)	2,90

Mikuni Main jet



Tuotenro	Nimike	EUR
139-35-164-105	Mikuni Main Jet (Koko 105.0)	2,90
139-35-164-110	Mikuni Main Jet (Koko 110.0)	2,90
35-164-115	Mikuni Main Jet (Koko 115.0)	2,90
35-164-1175	Mikuni Main Jet (Koko 117.5)	2,90
35-164-120	Mikuni Main Jet (Koko 120.0)	2,90
35-164-125	Mikuni Main Jet (Koko 125.0)	2,90
35-164-1275	Mikuni Main Jet (Koko 127.5)	2,90

VARREN JOUSET



Mikuni Arm springs

Tuotenro	Nimike	EUR
139-35-166-65	Spring 65g Shiny Silver	2,30
139-35-166-80	Spring 80g Black	2,30
139-35-166-95	Spring Dull Silver 95g	2,30

POLTTOAINEPUMPUN KALVO

Mikuni I Body Accelerator Pump Diaphragm Sea-Doo 951 Carb Yamaha 800 & 1200



Tuotenro	EUR
139-35-180-31	25,50

SUODATTIMET

Yamaha

FX1 Blaster 700 GP1200 GP760 GP800 Super Jet 650
Oem: 6K8-24560-10-00, 6K8-24560-21-00



Tuotenro	Nimike	EUR
139-35-402-26	Polttoainesuodatin	23,00

Yamaha Fuel Filter 800 120
Oem: 66V-24560-00-00, 66V-24560-01-00



Tuotenro	Nimike	EUR
139-35-406-26	Polttoainesuodatin	23,00

Yleismalli

High Capacity High Flow Fuel Filter
80 Micron paper element 1.6 inch diameter
1/4 inch fuel line



Tuotenro	Nimike	EUR
139-36-010	Polttoainesuodatin	10,00

ÖLJYSUODATTIMET



2 Stroke models including,RFI/DI
Oem: 275000262, 275000051

Tuotenro	Nimike	EUR
139-36-105	Öljysuodatin Sea Doo	13,00

GTX 4Tec/SC/Sportster 4Tec/4Tec LTD/RXP/ Speedster 200 Wake 4Tec/Challenger 180/RXT/GTI/LT / Islandia/Utopia
Oem: 420956741



Tuotenro	Nimike	EUR
139-36-112	Öljysuodatin Sea Doo	13,00



GTX 4Tec/SC/Sportster 4Tec/4Tec LTD/RXP/ Speedster 200 Wake 4Tec/ Challenger 180/RXT/GTI/LT /Islandia/ Utopia
Oem:

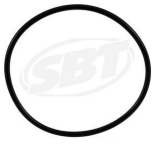
Tuotenro	Nimike	EUR
139-36-112-01K	O-Rengassarja Sea Doo	16,00

Sea-Doo Spark
Oem: 420956123



Tuotenro	Nimike	EUR
139-36-115	Öljysuodatin	18,00

Sea-Doo Spark
Oem: 420650500



Tuotenro	Nimike	EUR
139-36-115-02	O-Rengas	4,00

STX-12F /STX-15F /Ultra LX
Oem: 16097-0004



Tuotenro	Nimike	EUR
139-36-213	Öljysuodatin Kawasaki	14,00

FX140/FX Cruiser HO/ AR230 HO/FX140 HO/ SX230 HO FX 3 Pass/ VX 110 Deluxe/VX 110 Sport/FX140
Oem:
5GH-13440-00-00



Tuotenro	Nimike	EUR
139-36-408	Öljysuodatin Yamaha	14,00

FX Cruiser /FX Super HO /FX Cruiser SHO / FX HO FX SHO /FZR /FZS
OEM:
69J-13440-01-00



Tuotenro	Nimike	EUR
139-36-412	Öljysuodatin Yamaha	27,00

MOOTTORIOSAT
MOTORDELAR
ENGINE PARTS

MOOTTORITYYNYT

Sea-Doo



SP /GT /SPI /XP /GTS /GTX /SPX /HX
Oem: 270000425

Tuotenro	Nimike	EUR
139-37-101	Moottorityyny	43,00



Sea-Doo Front Motor Mount GTX 4-Tec / GTX 4-Tec SC Sportster /RXP /Speedster /RXT /Challenger 180 /Islandia GTI 130 / RXPX 260 /GTS 130 /GTR 215
Oem: 270000690
Eteen

Tuotenro	Nimike	EUR
139-37-112A	Moottorityyny	69,00

Front Motor Mount XP800 /XP /GSX /GTX /SPX Challenger 1800 /GSX-L / XP LTD /VSP-L /Sport LE / RX /LRV /RX DI /GTX DI / LRV DI /XP DI /SPORT LE DI /GTI
Oem: 270000722
Eteen



Tuotenro	Nimike	EUR
139-37-107A	Moottorityyny	64,00



Sea-Doo Front Motor Mount GTX 4-Tec / GTX 4-Tec SC Sportster /RXP /Speedster /RXT /Challenger 180 /Islandia GTI 130 / RXPX 260 /GTS 130 /GTR 215
Oem: 270000680 , 270000885
Taakse

Tuotenro	Nimike	EUR
139-37-112B	Moottorityyny	80,00

Rear Motor Mount XP800 /XP /GSX /GTX /SPX Challenger 1800 /GSX-L / XP LTD /VSP-L / Sport LE / RX /LRV /RX DI /GTX DI /LRV DI /XP DI /SPORT LE DI /GTI
Oem: 270000720
Taakse



Tuotenro	Nimike	EUR
139-37-107B	Moottorityyny	64,00

Spark Rubber Mount fits 270000852
Oem: 270000852



Tuotenro	Nimike	EUR
139-37-115	Kumityyny	19,00

Sea-Doo Spark Rubber Stopper 270000863
Oem: 270000863



Tuotenro	Nimike	EUR
139-37-115-1	Kumityyny	7,20

Kawasaki



Rear Motor Mount 900 1100 ZXI /STX / Ultra 150 /STX-R 1200 STX
Oem: 92160-3838 , 92161-3789 Taakse

Tuotenro	Nimike	EUR
139-37-209	Moottorityyny	64,00



Front Motor Mount Ultra 150 /STX-R /1200 STX
Oem: 92160-3903 Eteen

Tuotenro	Nimike	EUR
139-37-211	Moottorityyny	79,00

Polaris



SL 650 /SLH /SLX /STL /SL 700 /SL 780 / SLT 780 /SL 900 SLTX /SL 1050 /SLTH / Virage TX /Freedom
Oem: 3021254 , 3110055

Tuotenro	Nimike	EUR
139-37-301B	Moottorityyny	64,00

Yamaha



Wave Runner III 650 /VXR 650 /Wave Runner 700 Wave Raider 700 /Wave Raider 1100 /Wave Venture 700 GP 1200 /GP 800 /XL 700 /XLT 800 XLT 1200 /SUV 1200
Oem: 63M-44517-01-8S

Tuotenro	Nimike	EUR
139-37-400	Moottorityyny	61,00



SuperJet 650 /SuperJet 700
Oem: 6R7-44517-00-8S

Tuotenro	Nimike	EUR
139-37-401	Moottorityyny	61,00

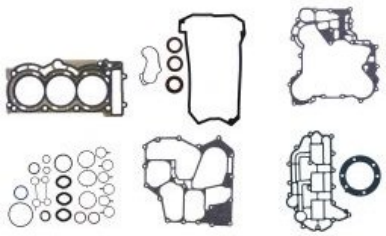


GP 1200 R /FX 140 /GP 1300 R / FX 140 HO /VX 110 FX Cruiser HO VXR VXS FZR FZS
Oem: 67X-44517-00-5B

Tuotenro	Nimike	EUR
139-37-404	Moottorityyny	86,00

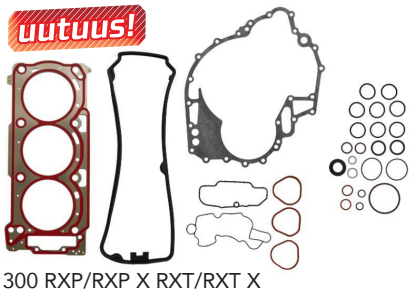
TIIVISTESARJAT

Sea-Doo



Sea-Doo Complete Gasket Kit for Spark 2014-2020 Spark/Spark HO

Tuotenro	Nimike	EUR
139-48-115	Tiivistesarja Spark	393,00



300 RXP/RXP X RXT/RXT X 2016-2021

Tuotenro	Nimike	EUR
139-48-116	Sea Doo Tiivistesarja RXP/RXT	229,00



Sea-Doo Complete Gasket Kit 717 /720 HX /XP /Speedster Sportster /SPX /GS /GSI / GTI /GTS /HX

Tuotenro	Nimike	EUR
139-48-105	Tiivistesarja Sea Doo 717	116,00



787 /800 XP 800 /Challenger /GSX /GTX /XP

Tuotenro	Nimike	EUR
139-48-107	Tiivistesarja Sea Doo 787	116,00



951 Silver GTX /XP Ltd /GSX /LRV /RX / Sport LE /VSP-L

Tuotenro	Nimike	EUR
139-48-109	Tiivistesarja Sea Doo 787 RFI	192,00



787 RFI GTX RFI /GSX RFI /GTI LE RFI /GTI RFI /3D RFI

Tuotenro	Nimike	EUR
139-48-110	Tiivistesarja Sea Doo 787 RFI	116,00

Polaris



SLH /SL 700 / SL 700 DLX /SLT /SLT 700 /SLTH

Tuotenro	Nimike	EUR
139-48-302	Tiivistesarja Polaris	91,00



Sea-Doo Complete Gasket All 4 Stroke Engines 2002-2017
2002-2017 4-T ALL

Tuotenro	Nimike	EUR
139-48-112	Tiivistesarja Sea Doo 4-T	220,00

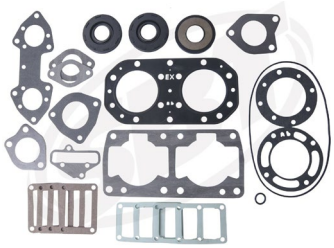


Kawasaki



JS550

Tuotenro	Nimike	EUR
139-48-202A	Tiivistesarja Kawasaki 550	116,00



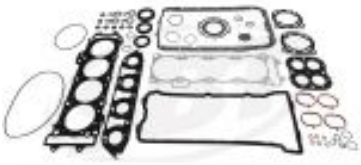
650 X2 /650 SX /Jetmate /TS /SC

Tuotenro	Nimike	EUR
139-48-203	Tiivistesarja Kawasaki 650	108,00



STX-12F/ STX-15F

Tuotenro	Nimike	EUR
139-48-213	Tiivistesarja Kawasaki 4-T.	271,00



300X 310X 310X SE 310R

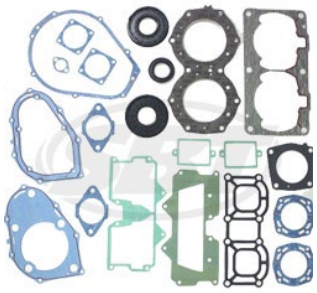
Tuotenro	Nimike	EUR
139-48-216	Tiivistesarja Kawasaki	326,00



Ultra 150 /STX-R /1200 STX

Tuotenro	Nimike	EUR
139-48-211	Tiivistesarja Kawasaki Ultra	262,00

Yamaha



650 Super Jet /Wave Runner III/ VXR

Tuotenro	Nimike	EUR
139-48-401A	Tiivistesarja Yamaha	145,00



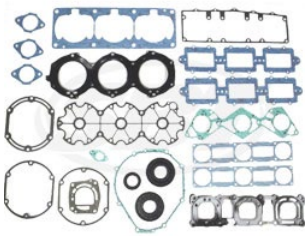
701S Blaster/ Super Jet
1996-2017

Tuotenro	Nimike	EUR
139-48-402B	Tiivistesarja Yamaha	145,00



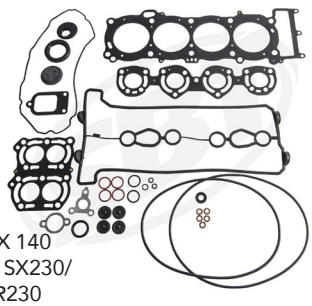
GP800/ GP800R/ XL800/ XLT800

Tuotenro	Nimike	EUR
139-48-406	Tiivistesarja Yamaha	176,00



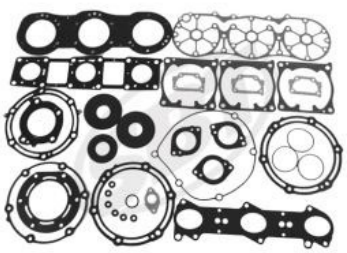
GP1200 / XL1200/ 270/ LS2000/ SUV/
AR210/ LX210/ LX2000

Tuotenro	Nimike	EUR
139-48-405	Tiivistesarja Yamaha	271,00



FX 140/ FX 140
CRUISER/ SX230/
SR230/ AR230
1996-2017

Tuotenro	Nimike	EUR
139-48-408	Tiivistesarja Yamaha	247,00



GP1300 NPV

Tuotenro	Nimike	EUR
139-48-413	Tiivistesarja Yamaha	262,00



MOOTTORIN RUUVIT

Sea-Doo



Head Stretch Bolt Set All 4 Stroke Engines
M10x82
Oem: 420641120

Tuotenro	Nimike	EUR
139-75-112-01	Ruuvisarja	82,00



All 4Tec Engines
11X147
Oem: 420641110

Tuotenro	Nimike	EUR
139-75-112-03	Ruuvisarja	134,00



All 4Tec Engines 2002-17
M8x72
Oem: 420641080

Tuotenro	Nimike	EUR
139-75-112-02	Ruuvisarja	60,00



All 4Tec Engines
Oem: 420641110

Tuotenro	Nimike	EUR
139-75-112K	Ruuvisarja	251,00

VAIJERIT
VAJRAR
CABLES

Sea Doo









Tuotenro	Nimike	Oem	Sopivuus	EUR
139-26-3115	Ohjausvaijeri	277000773	XP /XP LTD /XP DI	219,00
139-26-3116	Ohjausvaijeri	277000841	GSX RFI /RX /RX DI	219,00
139-26-3121	Ohjausvaijeri	277001602	GTX IS 215 /GTX 155 /GTX 215 /GTX LTD IS / GTX 215 /RXT 260	244,00
139-26-3128	Ohjausvaijeri	277001580	GTI SE 130 /GTI SE 155 /RXP /RXP 215 /RXP X 255	226,00
139-26-3129	Ohjausvaijeri	277001578	GTX DI/ GTX 4-TEC/ RXT/ WAKE	226,00
139-26-3130K	Ohjausvaijeri	277001790	Spark	259,00
139-26-2103	Pakkivaijeri	277000249	GTI /GTS /GTX 1994-01	155,00
139-26-2111	Pakkivaijeri	277000944	GTI /GTS /GTI /RXP X 255 /Wake 155 2001-11	155,00
139-26-2105	Pakkivaijeri	277000725	GTI /GTX RFI 1998-02	155,00
139-26-2104	Pakkivaijeri	277000552	GTI /GTX 1996-98	155,00
139-26-2112	Pakkivaijeri	268000030	GTX 155 /RXT 215 /RXT X /X RS 260 2002-09	162,00
139-26-2109	Pakkivaijeri	277000948	GTX 4 Tec /DI /4	155,00
139-26-4133	Kaasuvaijeri	277001121	GTX 4 Tec LTD /GTX 4 Tec 2002-09	79,00
139-26-4134	Kaasuvaijeri	277001170	GTX 4 Tec /GTX 4 Tec 2006-11	79,00
139-26-4143	Kaasuvaijeri	277001070	RXP 215 2004-09	79,00
139-26-4126	Kaasuvaijeri	277000847	RFI /GTX RFI /GTI LE RFI 1999-05	79,00
139-26-4127	Kaasuvaijeri	277000851	GTX DI /RX DI 951 2000-03	79,00
139-26-4125	Kaasuvaijeri	277000781	GSX /GTX 1998-	79,00
139-26-4140	Kaasuvaijeri	277001588	RXP X 255 /RXP X 2008-11	79,00
139-26-4131	Kaasuvaijeri	277000915	GTX LTD /RX 1999-	155,00
139-26-1104	Ryyppyvaijeri	277000262	GTI /GTS /GSI /GS 1997-	100,00
139-26-1106	Ryyppyvaijeri	277000341	XP LTD /XP 1998-	76,00
139-26-1107	Ryyppyvaijeri	277000383	GSX /GSX LTD /GTX LTD /GTX /RX 1998-	76,00

Kawasaki





Tuotenro	Nimike	Oem	Sopivuus	EUR
139-26-3210	Ohjausvaijeri	59406-3726	750 SX /Sxi /Sxi Pro	86,00
139-26-3219	Ohjausvaijeri	59406-3776	800 SX R	86,00
139-26-3220	Ohjausvaijeri	59406-3778	900 STX /STX 12 F /STX 15 F /1200 STX R /1100 STX	118,00
139-26-3221	Ohjausvaijeri	59406-3780	Ultra 250X /Ultra LX	118,00
139-26-2206	Pakkivaijeri	59406-3779	900 STX /STX 12 F /STX 15 X	166,00
139-26-2207	Pakkivaijeri	59406-3781	Ultra 250 / 260 / X /LX	166,00
139-26-2210	Pakkivaijeri	59406-3786	260 LX /260 LX 3 Pass /LX 3 Pass /300 LX /300 X /LX	208,00
139-26-4224	Kaasuvaijeri	54012-3753	750 SXI /750 Sxi Pro	40,00
139-26-4225	Kaasuvaijeri	54012-3750	1100 STX	42,00
139-26-4229	Kaasuvaijeri	54012-3758	1100 ZXI	42,00
139-26-4231	Kaasuvaijeri	54012-3765	1100 STX DI	100,00
139-26-4232	Kaasuvaijeri	54012-3767	1100 Ultra 130	109,00

Kawasaki jatkuu

Tuotenro	Nimike	Oem	Sopivuus	EUR
139-26-4233	Kaasuvaijeri	54012-3768	1200 STX R /1200 Ultra 150	100,00
139-26-4234	Kaasuvaijeri	54012-3769	1100 STX /900 STX	100,00
139-26-4235	Kaasuvaijeri	54012-3770	1100 Ultra 130	109,00
139-26-4236	Kaasuvaijeri	54012-3771	STX 12 F /STX 15 F /Ultra 250 X / Ultra LX	109,00
139-26-4240	Kaasuvaijeri	54012-3777	Ultra 300 LX /300 X	59,00
139-26-1203	Ryyppyvaijeri	59401-3709	650 X2	31,00
139-26-1204	Ryyppyvaijeri	59401-3710	750 SX	26,00
139-26-1205	Ryyppyvaijeri	59401-3725	750 SXI /750 SXI Pro /800 SX R	26,00
139-26-1206	Ryyppyvaijeri	59401-3714	750 ZXI /900 ZXI /1100 ZXI	45,00
139-26-1207	Ryyppyvaijeri	59401-3717	1100 STX /1100 ZXI /900 STX /900 STS	45,00
139-26-1208	Ryyppyvaijeri	59401-3724	Ultra 150	59,00
139-26-1209	Ryyppyvaijeri	59401-3726	900 STX	29,00
139-26-1210	Ryyppyvaijeri	59401-3727	1200 STX R	29,00
139-26-1211	Ryyppyvaijeri	59401-3728	900 STX	42,00
139-26-1212	Ryyppyvaijeri	59401-3729	1200 Ultra 150	34,00
139-26-5206	Trimmivaijeri	59406-3743	750 ZXI /900 ZXI	118,00





Polaris

Tuotenro	Nimike	Oem	Sopivuus	EUR
139-26-3302	Ohjausvaijeri	7080506	SL 650 /SL 750 /INTL SL 700 /SL 780 /SL 780 /SL 700 /SLT	249,00
139-26-3304	Ohjausvaijeri	7080621	SLT /INTL SLTX /SLTX /SLT 700 /SLT 780	249,00
139-26-3305	Ohjausvaijeri	7080639	SLT 700 /SLT 700	267,00
139-26-3307	Ohjausvaijeri	7080638	SLX Pro 785 /Pro 785 /INTL SLX 780 / INTL SL 900 /SL 1050	235,00
139-26-3308	Ohjausvaijeri	7080723	SLTX /SLTH /SLTX B /Virage /TX /TXI / Virage I /Freedom	202,00
139-26-3310	Ohjausvaijeri	7080752	SLH /INTL SLX /SLXH /Pro 1200	235,00
139-26-3313	Ohjausvaijeri	7081077	Octane	235,00
139-26-4301	Kaasuvaijeri	7080504	SLT /INTL SLX /SLX /Pro 785	86,00
139-26-4303	Kaasuvaijeri	7080608	SLX /SL 900 /SL 1050 /SLXH /INTL Pro 1200	67,00
139-26-4305	Kaasuvaijeri	7080608	SLX /SL 900 /SL 1050	67,00
139-26-4309	Kaasuvaijeri	7080902	SLH	67,00
139-26-1301	Ryyppyvaijeri	7080668	SL 780 /SL 780 /SLX Pro 785 /INTL SLX Pro 785 /Pro 785	42,00
139-26-1302	Ryyppyvaijeri	7080669	SLT 780	42,00
139-26-1303	Ryyppyvaijeri	7080671	SL 1050 /900	42,00
139-26-1304	Ryyppyvaijeri	7080672	SLH /SLT 700	42,00
139-26-1305	Ryyppyvaijeri	7080670	SLTX /SLXH /Pro 1200	42,00
139-26-1306	Ryyppyvaijeri	7080755	SLTX	42,00
139-26-1307	Ryyppyvaijeri	7080691	SLH	42,00
139-26-1308	Ryyppyvaijeri	7080926	Virage/ TX	209,00





Yamaha







Tuotenro	Nimike	Oem	Sopivuus	EUR
139-26-3417	Ohjausvaijeri	GP7-U1481-00-00	GP 800 /Wave Runner 760	202,00
139-26-3418	Ohjausvaijeri	GP8-U1481-00-00	GP 1200	202,00
139-26-3419	Ohjausvaijeri	GU2-U1481-00-00	XL 1200 W /XL 760 /XL 700 /XL 700 Wave Runner	235,00
139-26-3420	Ohjausvaijeri	F0D-U1481-00-00	Wave Runner /XLT 800 Wave Runner /XLT 1200	206,00
139-26-3421	Ohjausvaijeri	F0X-U1481-00-00	GP 1200 R /GP 1200 RZ A /GP 800	300,00
139-26-3422	Ohjausvaijeri	GU5-U1481-00-00	SUV 1200 /SUV 1200 4 P	166,00
139-26-3423	Ohjausvaijeri	F1B-61481-01-00	FX 140 /FX Cruiser /FX 140 Wave Runner	299,00
139-26-3424	Ohjausvaijeri	F1G-61481-01-00	GP 1300 R	314,00
139-26-3425	Ohjausvaijeri	F0W-61481-01-00	GP 800 2 P	332,00
139-26-3426	Ohjausvaijeri	F1K-61481-00-00	VX 1100 Deluxe /VX 1100 Sport / VX Cruiser	332,00
139-26-3427	Ohjausvaijeri	F1S-61481-00-00	FX /Cruiser /HO	332,00
139-26-3431	Ohjausvaijeri	F2N-61481-00-00	VX Cruister /VX Deluxe /VX Sport / VX Wave Runner	332,00
139-26-3432	Ohjausvaijeri	F2C-61481-10-00	FZS /FZR	320,00
139-26-3433	Ohjausvaijeri	F2C-61481-00-00	FZS /FZR	304,00
139-26-3434	Ohjausvaijeri	F1S-61481-10-00	FX Cruiser HO /FX Cruiser SHO / FX HO	297,00
139-26-3435	Ohjausvaijeri	F3P-61481-00-00	Yamaha GP1800	278,00
139-26-3436	Ohjausvaijeri	F3Y-61481-00-00	Yamaha EX	209,00
139-26-2403	Pakkivaijeri	GP3-U149C-01-00	Wave Venture 760 /XL 1200 W /XL 760 W /XL 760	101,00
139-26-2404	Pakkivaijeri	GU5-U149C-00-00	SUV 1200 /SV 1200 /SUV 1200	150,00
139-26-2405	Pakkivaijeri	F0D-U149C-00-00	XL 1200 /800 /XA 800 /XLT 1200 A /800/1200 Wavrunner	116,00
139-26-2406	Pakkivaijeri	F1B-6149C-01-00	FX 140 /Waverunner 3 P /Cruiser 2 P	233,00
139-26-2407	Pakkivaijeri	F1B-6149C-02-00	FX /3 P /Cruiser 3 P /1000 FX 140 3 P /Cruiser HO	233,00
139-26-2408	Pakkivaijeri	F1K-6149C-00-00	VX 1100 Deluxe /1100 Sport / Deluxe 3 Person	233,00
139-26-2409	Pakkivaijeri	F1W-6149C-00-00	FX HO /Cruiser /Cruiser HO 3 P	233,00
139-26-2410	Pakkivaijeri	F1W-6149C-01-00	FX Cruiser Super HO /FX Super HO /FX Cruiser HO /FX	233,00
139-26-2411	Pakkivaijeri	GA9-U149C-01-00	Wave Runner III 650/ Wave Runner III 700	125,00
139-26-2412	Pakkivaijeri	F2C-6149C-00-00	FZR /FZS	399,00
139-26-2413	Pakkivaijeri	F2N-6149C-00-00	VX Cruiser /VX Deluxe 3 Pass / WaveRunner VXR VXS	239,00
139-26-2416	Pakkivaijeri	F1W-6149C-10-00	FX Cruiser HO /FX Cruiser SHO / FX HO	245,00
139-26-2417	Pakkivaijeri	F2C-6149C-10-00	FZR /WaveRunner FZR /FZS / WaveRunner	383,00
139-26-2418	Pakkivaijeri	F2N-U149C-00-00	VX Cruiser VX Deluxe VXR VXS	239,00
139-26-2419	Pakkivaijeri	F2S-U149C-00-00	1.8L	136,00
139-26-4411	Kaasuvaijeri	66E-67252-00-00	GP 800 /XL 800 /XLT 800	100,00
139-26-4412	Kaasuvaijeri	F0M-U7252-00-00	XL 700	67,00

Yamaha jatkuu



Tuotenro	Nimike	Oem	Sopivuus	EUR
139-26-4413	Kaasuvaijeri	GP7-U7252-00-00	Wave Runner 760 /GP 760	84,00
139-26-4414	Kaasuvaijeri	GU5-U7252-00-00	SUV 1200	52,00
139-26-4415	Kaasuvaijeri	66V-67252-00-00	XL 1200 /GP 1200 /XLT 1200	100,00
139-26-4416	Kaasuvaijeri	68A-67252-00-00	GP 800	118,00
139-26-4417	Kaasuvaijeri	60E-26311-00-00	FX 140 /FX Cruiser	100,00
139-26-4418	Kaasuvaijeri	6B6-26311-00-00	FX Cruiser HO /FX HO /FX Cruiser	109,00
139-26-4420	Kaasuvaijeri	6B6-26311-12-00	FX /FX Cruiser HO /FX HO	109,00
139-26-4421	Kaasuvaijeri	6D3-26311-02-00	VX 110 /VX Deluxe /VX Sport /VXR /VXS	67,00
139-26-4423	Kaasuvaijeri	6AN-26311-00-00	FZR /FZS	84,00
139-26-4424	Kaasuvaijeri	6S5-26311-10-00	FX Cruiser SHO /FX SHO /FX Cruiser	84,00
139-26-1419	Ryyppyvaijeri	GP8-U7242-01-00	GP 1200 /GP 1200 X	66,00
139-26-1420	Ryyppyvaijeri	FN8-U7242-02-00	Wave Raider 700	84,00
139-26-1421	Ryyppyvaijeri	GU3-U7242-02-00	XL 1200 W	84,00
139-26-1422	Ryyppyvaijeri	GU2-U7242-02-00	XL 760 W /XL 760 X	77,00
139-26-1423	Ryyppyvaijeri	66E-67242-00-00	GP 800	67,00
139-26-1424	Ryyppyvaijeri	66V-67242-00-00	XL 1200 LTD	84,00
139-26-1425	Ryyppyvaijeri	GU5-67242-01-00	SUV 1200	118,00
139-26-1427	Ryyppyvaijeri	67A-67242-00-00	XL 800	84,00
139-26-1428	Ryyppyvaijeri	67X-67242-00-00	GP 1200R /RZ /A	84,00
139-26-1429	Ryyppyvaijeri	66V-67242-01-00	XL 1200 Z /XLT 1200 Waverunner 3 P /XLT 1200 3	84,00
139-26-1430	Ryyppyvaijeri	68A-67242-00-00	GP 800 /GP 200 2 P	101,00
139-26-1431	Ryyppyvaijeri	67A-67242-01-00	XLT 800 /XLT 800 Waverunner 3 P	84,00
139-26-1432	Ryyppyvaijeri	F0M-U7242-00-00	XL 700	76,00
139-26-1433	Ryyppyvaijeri	F1D-67242-00-00	SUV 1200 /SV 1200 SUV 4	118,00

JETTIPUMPUT & OSAT
JETPUMPAR & DELAR
JETPUMPS & PARTS

JETTIPUMPUT

Sea-Doo



GTI/GTS 90
2017-18
Oem: 267000540

Tuotenro	Nimike	EUR
139-78-112D-01K	Jettipumppu	618,00



GTX 155 2009-2012
Oem:

Tuotenro	Nimike	EUR
139-78-113A-01K	Jettipumppu	618,00



215/260 300 GTX LTD RXP-X RXT-X
161mm
2016-19
Oem:

Tuotenro	Nimike	EUR
139-78-112C-01K	Jettipumppu	618,00



4-Tec with 159mm 2009 & up
Oem:

Tuotenro	Nimike	EUR
139-78-113B-01K	Jettipumppu	618,00



215/230/255/260 2004-2015
Oem: 267000417:

Tuotenro	Nimike	EUR
139-78-112B-01K	Jettipumppu	669,00



4-T 130/155/185 2002-2018
Oem: 267000104

Tuotenro	Nimike	EUR
139-78-112A-01K	Jettipumppu	618,00



2-Tahti GTX/XP/GTI/3D 1999-2007
Oem:

Tuotenro	Nimike	EUR
139-78-109-01K	Jettipumppu	618,00



GSX /GTX /XP 1998
Oem:

Tuotenro	Nimike	EUR
139-78-108-01K	Jettipumppu	618,00



2-Tahti GTX/GSX/GTI 1998-2002
Oem: 20416055

Tuotenro	Nimike	EUR
139-78-110-01K	Jettipumppu	618,00



2-Tahti GTS/GTX/GTI/XP 1994-2000
139.5mm
Oem:

Tuotenro	Nimike	EUR
139-78-101-01K	Jettipumppu	576,00



Spark 2014-2019
Oem: 267000815 , 267000856

Tuotenro	Nimike	EUR
139-78-115-01K	Jettipumppu	604,00

Yamaha



Wave Runner/Wave Venture/Wave Raider/GP
1993-00
Oem: 6R8-51312-03-94

Tuotenro	Nimike	EUR
139-78-401B-01	Jettipumpun pesä	235,00



Exciter /Wave Venture /GP /XL /XI /
LS /AR
1995-05
Oem: 63M-51312-02-94

Tuotenro	Nimike	EUR
139-78-402-01	Jettipumpun pesä	235,00



SUV /XL /GP /XR /SR /AR /SX /VX
1999-18
Oem: 66V-51312-01-94

Tuotenro	Nimike	EUR
139-78-406-01	Jettipumpun pesä	300,00



FX 1/GP/Super Jet/VXR/Wave Blaster
Wave Jammer/Wave Raider/Wave Runner
III/LX
Wave Venture
Oem: 62T-51315-01-94

Tuotenro	Nimike	EUR
139-78-402-10K	Jettipumpun pesä	331,00



GP800/GP1200/XL800 2001 XLT 800/
XL1200
XLT 1200/SUV 1200/FX140/FX Cruiser/ GP
1300
Oem:

Tuotenro	Nimike	EUR
139-78-405-10K	Jettipumpun pesä	331,00

JETTIPUMPUN KORJAUSSARJAT

Sea-Doo



SP/GT/XP/GTS/GTX/SPI/Explorer/
Speedster SPX/XPI/HX/Sportster/
Challenger/GSX/GTI GSI/GSX-L/
Challenger 1800/GSX RFI/Sportster
1990-99

Tuotenro	Nimike	EUR
139-72-105	Korjaussarja	80,00



GTX 4-tec 2003-2004

Tuotenro	Nimike	EUR
139-72-112B	Korjaussarja	136,00



GTX LTD/XP LTD 1998

Tuotenro	Nimike	EUR
139-72-105A	Korjaussarja	73,00



GTX 4-TEC /RXP /RXP SC 2004-2021

Tuotenro	Nimike	EUR
139-72-113	Korjaussarja	136,00



2-Tahti 1999-2006

Tuotenro	Nimike	EUR
139-72-109	Korjaussarja	96,00



Spark 2014-2021

Tuotenro	Nimike	EUR
139-72-115	Korjaussarja	142,00

Polaris



SL 650 /SL 750 /SLT 750 /SLX 780
1994-99

Tuotenro	Nimike	EUR
139-72-301B	Korjaussarja	95,00



SLX 780/785/SLH/SLXH/Genesis 785 /1200 SLX 1050/1200/Virage/Genesis/ MSX 110/140/150

Tuotenro	Nimike	EUR
139-72-304	Korjaussarja	95,00

Yamaha



Super Jet 650 /Wave Runner III 650 / VXR Pro 701 / Wave Blaster 701/FX/Wave Raider 701 / Wave Runner III 701 /Super Jet 701

Tuotenro	Nimike	EUR
139-72-401	Korjaussarja	63,00



Wave Raider 1100/Wave Venture 1100/ Exciter 220 Wave Blaster/Wave Venture 700/760 /LX 210/LX 210
1995-04

Tuotenro	Nimike	EUR
139-72-402	Korjaussarja	73,00

Kawasaki



650 X2 /650 SX /650 TS /550 SX /650 SC 750 SS/750 SX/750 SXI/750 STX/750 STS/750 SSXI

Tuotenro	Nimike	EUR
139-72-202B	Korjaussarja	73,00



Ultra 260X /Ultra 260LX /Ultra 300LX
2010-15

Tuotenro	Nimike	EUR
139-72-215	Korjaussarja	126,00



750 SSXI /750 ST /750 XIR / 750 ST /750 STS 750 SXI /750 XI /800 SX-R
1993-07

Tuotenro	Nimike	EUR
139-72-207	Korjaussarja	80,00



GP 1200 /LS 200 /XL 700 /AR 210 /LX

Tuotenro	Nimike	EUR
139-72-405A	Korjaussarja	63,00



GP 760 /Wave Runner 760 /GP 1200 /GP 800

Tuotenro	Nimike	EUR
139-72-403	Korjaussarja	95,00



XL 760 1200 XLT 1200 GP800 GP1200 SUV 1200 FX140 SR230 AR230 LX210 VX V1

Tuotenro	Nimike	EUR
139-72-406	Korjaussarja	73,00

JETTIPUMPUN TIIVISTEET

Sea-Doo



GSX /GTX /XP /LRV /RX
1998-05
Oem: 293200051

Tuotenro	Nimike	EUR
139-76-102-08	Tiiviste	9,00



GTI /GTX /RX /Sportster /XP /RFI /RXP
2003-2018
Oem: 293200051

Tuotenro	Nimike	EUR
139-76-103-08	Tiiviste	13,00



GSX Ltd
Oem: 293300045

Tuotenro	Nimike	EUR
139-76-105-08	Tiiviste	10,00



Jettipumpun tiiviste 1998-2018
Oem: 293250084

Tuotenro	Nimike	EUR
139-73-110-06	Tiiviste	8,00



Jettipumpun tiivistesarja 1998-2018
Oem: 293250084

Tuotenro	Nimike	EUR
139-73-110-06K	Tiivistesarja	15,00

SUOJAKUMIT

Sea-Doo



GT/SP/XP/GTS/GTX/Explorer/SPI/SPX/
XP/XPI
1991-07
Oem: 271000516

Tuotenro	Nimike	EUR
139-76-105KA	Suojakumisarja	13,00



4 Tahti, Laakereineen
Oem: 420832648

Tuotenro	Nimike	EUR
139-76-112-05K	Suojakumisarja	149,00



GTI /4 Tec Impeller /4 Tec Wake
Oem: 267000206

Tuotenro	Nimike	EUR
139-76-112-20	Suojakumisarja	18,00



GTX /Sportster /Speedster /Islandia /
Utopia
2002-06
Oem:

Tuotenro	Nimike	EUR
139-76-112K	Suojakumisarja	16,00



Carbone/Graphite Ring for Sea-Doo
Oem: 271001420

Tuotenro	Nimike	EUR
139-76-113-03	Suojakumi	46,00



RXP /RXT /4 Tec
Oem: 26700085 , 26700458

Tuotenro	Nimike	EUR
139-76-113-20	Suojakumi	18,00



Spark
Oem: 267000776

Tuotenro	Nimike	EUR
139-76-115-20	Suojakumi	25,00



Ultra /STS /STX /SXR
2000-06
Oem: 92093-3749

Tuotenro	Nimike	EUR
139-76-209-03	Suojakumi	6,00

VEDENRAJOITIN

Sea-Doo



Keltainen 8mm 2003-13
Oem:

Tuotenro	Nimike	EUR
139-76-112-10	Rajoitin	16,00



Punainen 7mm 2003-06
Oem: 291001888

Tuotenro	Nimike	EUR
139-76-113-10	Rajoitin	21,00

KIRISTIN

Sea-Doo



GT /SP /XP /GTS /GTX /SPI /SPX
2"
Oem: 293650035

Tuotenro	Nimike	EUR
139-73-101A-04	Kiristin	3,00

KARTIO

Sea-Doo



GS/GSX RFI/GTI/GTI LE/GTS/GTX/GTX DI/
RX/XP
2000-07
Oem:

Tuotenro	Nimike	EUR
139-73-109K	Kartio	42,00



GS/GSI/GSX/GTI/GTS/GTX/HX/SP/SPI/
SPX/XP
1995-02
Oem:

Tuotenro	Nimike	EUR
139-73-110K	Kartio	34,00

Yamaha



FX FX Cruiser GP800 XLT1200
Oem: 65A-R1326-10-00

Tuotenro	Nimike	EUR
139-73-406K	Kartio	46,00

KULUTUSRENKAAT

Sea-Doo



GTX /Speedster /Sportster /Utopia /
GTI
155mm
Oem: 267000104 , 267000419

Tuotenro	Nimike	EUR
139-78-112A-02	Kulutusrengas	67,00



GTX /RXP /RXT /Speedster /Sportster
Kaikki 215, 255, 260HV
Oem: 267000105 , 267000338 ,
267000372

Tuotenro	Nimike	EUR
139-78-112B-02	Kulutusrengas	67,00



RXT-X 300 GTX LTD 300 RXP/RXT 300
Oem: 267000105 , 267000338 ,
267000372

Tuotenro	Nimike	EUR
139-78-112C-02	Kulutusrengas	80,00



Spark 2014-2021
Oem: 267000617 , 267000813 ,
267000925

Tuotenro	Nimike	EUR
139-78-115-02	Kulutusrengas	82,00



Spark 2014-2021
RST
Oem: 267000617 , 267000813 ,
267000925

Tuotenro	Nimike	EUR
139-78-115-02A	Kulutusrengas	206,00



SP /GT /XP /GTS /GTX /Explorer /SPI
/SPX
1988-01
Oem: 271000290 , 271000101

Tuotenro	Nimike	EUR
139-78-101-02	Kulutusrengas	59,00



GSX /GTX /XP /LRV /RX /LE /GTI /GTS
Oem: 271000653

Tuotenro	Nimike	EUR
139-78-109-02	Kulutusrengas	59,00

Yamaha



Super Jet /VXR /Wave /Wave Runner III /GP
1990-06

Tuotenro	Nimike	EUR
139-78-401-02	Kulutusrengas	59,00



Wave Raider /Wave Venture /GP /Xl
1995-04

Tuotenro	Nimike	EUR
139-78-402-02	Kulutusrengas	59,00



XR /SR /GP /AR /FX /SUV /SX /XL /XLT
Wave Runner /SR /VX

Tuotenro	Nimike	EUR
139-78-406-02	Kulutusrengas	59,00

IMPELLERIAKSELIT

Sea-Doo



Sea Doo 587-787
Oem: 271000291

Tuotenro	Nimike	EUR
139-74-101-01	Akseli	140,00



Sportster 4-TEC/Challenger 180 4-TEC
Challenger CS/Islandia 220/Islandia 220 SE 155
Sportster 4-TEC/Utopia/Challenger 215 230
Oem: 267000054

Tuotenro	Nimike	EUR
139-74-112C-01	Akseli	138,00



Sea Doo 951 1997-98
Oem: 271000886

Tuotenro	Nimike	EUR
139-74-108-01	Akseli	138,00



GTX LTD IS 255 SCIC HO /GTX 215 SCIC / GTX 155
RXT-X SCIC HO/GTI RXP 215 SCIC/GTI 130
RXT IS 260 /RXT-X 260 /RXT215 /RXP-X 255 SCIC
Oem: 267000388

Tuotenro	Nimike	EUR
139-74-112D-01	Akseli	138,00



Sea Doo 951 1999-2005
Oem: 271000965

Tuotenro	Nimike	EUR
139-74-109-01	Akseli	138,00



Spark 2014-21
Oem: 267000581

Tuotenro	Nimike	EUR
139-74-115-01	Akseli	143,00

Kawasaki



Ultra 150
Oem: 13107-3776

Tuotenro	Nimike	EUR
139-74-211-01	Akseli	62,00



Ultra 250X /Ultra LX /Ultra 260X /Ultra 260LX
2007-11
Oem: 13107-3788

Tuotenro	Nimike	EUR
139-74-215-01	Akseli	76,00



STX-15F
2015-
Oem: 13107-0739

Tuotenro	Nimike	EUR
139-74-214-01	Akseli	94,00

Polaris



SL750/SL 650/SL 750/SLT 750/SLX 780/ Hurricane
SL 700/SL 780/SL 900/SLT 700/SLT 780/ SLTX
SL 1050/SLT 780/SLX Pro 785/SLH/SLTH/ SLXH
Oem: 5132674

Tuotenro	Nimike	EUR
139-74-303-01	Akseli	93,00



Ultra 260LX /Ultra 260X /Ultra 300
2010-
Oem: 13107-0728 , 13107-3809

Tuotenro	Nimike	EUR
139-74-216-01	Akseli	99,00

RST IMPELLERIT
IMPELLRAR ROSTFRITT STÅL
SS IMPELLERS



Sea-Doo

Tuotenro	Nimike	Koko	Sopivuus	EUR
139-32-120-10-17	Anodis Impelleri	10/17	2-tahti GTI/GTS 2001-2005	309,90
139-32-121-10-18	Anodis Impelleri	10/18	GTI 130/ GTI SE 130/ GTI SE 155 2006-2008	309,90
139-32-121-12-20	Anodis Impelleri	12/20	GTX 4 TEC SC LTD 2003-2004	309,90
139-32-127-15-20	Anodis Impelleri	15/20	XP DI/GTX DI/RX DI/XP/RX/GSX LTD/XP LTD 1998-04	309,90
139-32-129-14-20	Anodis Impelleri	14/20	GT/ SP/ SPI/ GTX/ SPX/ GTS/ XP 1989-96	309,90
139-32-129-14-23	Anodis Impelleri	14/23	GT/ SP/ SPI/ GTX/ SPX/ GTS/ XP 1989-96	309,90
139-32-129-16-24	Anodis Impelleri	16/24	XP/ GSX/ SPX 1996-98	309,90
139-32-130-18-22	Anodis Impelleri	18/22	GS/ GTI 1999-01	309,90
139-32-141-14-20	Anodis Impelleri	14/20	RXP 215 2004-08	309,90
139-32-142-13-19	Anodis Impelleri	13/19	WAKE PRO 215/ GTX IS 215/ RXT 215 2009-14	309,90
139-32-142-14-20	Anodis Impelleri	14/20	GTR 215 SCIC 2012-14	309,90
139-32-142-15-21	Anodis Impelleri	15/21	GTX 260/RXT 260/RXP-X 260/WAKE PRO 215 2006-17	309,90
139-32-145-10-18	Anodis Impelleri	10/18	GTI 130/GTI LTD 155/GTI SE 130/GTI SE 155 2009-15	309,90
139-32-145-11-19	Anodis Impelleri	11/19	GTS 130/ WAKE 155/ GTX 155 2009-15	309,90
139-32-148-14-18	Anodis Impelleri	14/18	SPARK 2014-21	309,90
139-32-148-15-19	Anodis Impelleri	15/19	SPARK 2014-21	309,90

Kawasaki

Tuotenro	Nimike	Koko	Sopivuus	EUR
139-32-221-12-20	Anodis Impelleri	12/20	900 STX 2001-06	309,90
139-32-221-12-21	Anodis Impelleri	12/21	STX-12F/ 1100 ZXI/ 1100 STX DI/ 1100 STX 1996-07	309,90
139-32-232-15-23	Anodis Impelleri	15/23	ULTRA LX/ ULTRA 260X 2007-19	309,90
139-32-232-16-21	Anodis Impelleri	16/21	ULTRA 250X 2007-08	309,90
139-32-233-14-21	Anodis Impelleri	14/21	STX15F/ SXR/ STX 2004-19	309,90
139-32-239-14-21	Anodis Impelleri	14/21	ULTRA 300/ULTRA 310 2011-19	309,90

Polaris

Tuotenro	Nimike	Koko	Sopivuus	EUR
139-32-322-13-23	Anodis Impelleri	13/23	Genesis/ Virage / SLTX/ SLXH/ SL 1996-04	309,90

Yamaha

Tuotenro	Nimike	Koko	Sopivuus	EUR
139-32-426-13-17	Anodis Impelleri	13/17	SUPERJET/RAIDER 700/VENTURE 700 VXR 650 1990-07	309,90
139-32-426-14-18	Anodis Impelleri	14/18	GP800 1998-00	309,90
139-32-428-10-15	Anodis Impelleri	10/15	XL 800/ XLT 800	309,90
139-32-431-11-20	Anodis Impelleri	11/20	FX CRUISER/GP1300/212/SX210/232/AR230/SX230 2004-10	309,90
139-32-433-15-25	Anodis Impelleri	15/25	V1/ VX CRUISER/ VX DELUXE/ VX SPORT/ VX 2005-15	309,90
139-32-435-11-14	Anodis Impelleri	11/14	GP800R 2001-05	309,90
139-32-435-12-18	Anodis Impelleri	12/18	FX CRUISER/ FX/ XLT1200/ SUV/ AR230/ SR230/ SX230 1999-08	309,90
139-32-435-13-19	Anodis Impelleri	13/19	GP1300/ GP1300R/ GP1200R/ AR230/ SX230/ XR1800 2000-06	309,90

VETOAKSELIT & OSAT
DRIVAXLAR & DELAR
DRIVESHAFTS & PARTS

VETOAKSELIT

Sea-Doo



GSX-L /GSX /XP /GSX LTD /RX /RX DI
1998-03
17 3/4”
Oem: 272000151

Tuotenro	Nimike	EUR
139-74-109A-08	Vetoakseli	238,00



GTX 4-TEC/GTX 4-TEC SC/GTX 4-TEC SC LTD
23 3/16”
Oem: 267001449 , 271001522

Tuotenro	Nimike	EUR
139-74-112-08	Vetoakseli	333,00



GTX 4-TEC/GTX 4-TEC SC/GTX 4-TEC SC LTD
23 3/16”
Oem: 272000185 , 420832648

Tuotenro	Nimike	EUR
139-74-112-08K	Vetoakselisarja	454,00



GTX 4-TEC/GTX 4-TEC SC/GTX 4-TEC SC LTD
24 3/4”
Oem: 271001601

Tuotenro	Nimike	EUR
139-74-113A-08	Vetoakseli	333,00



RXP-X 255/RXP-X 255 RS
24 3/4”
Oem: 271001719 , 271001636

Tuotenro	Nimike	EUR
139-74-113A-08K	Vetoakselisarja	560,00



GTX 4-TEC LTD SC /RXT
23 1/8”
Oem: 271001508

Tuotenro	Nimike	EUR
139-74-113C-08	Vetoakseli	333,00



GTX 215 /GTX 255 /RXT 260
24 1/4”
Oem:

Tuotenro	Nimike	EUR
139-74-113F-08K	Vetoakselisarja	560,00



SPARK
18”
Oem: 271001761 , 271001923, 271002072

Tuotenro	Nimike	EUR
139-74-115-08	Vetoakseli	319,00



4-Tec SCIC /Speedster 150 215 SC Speedster 200 215 SC / RXT-X 255
25 3/16”
Oem: 271001585 , 204120279

Tuotenro	Nimike	EUR
139-74-115-08	Vetoakseli	319,00

Kawasaki



Ultra 150
1999-05
21,75”
Oem: 39159-3730

Tuotenro	Nimike	EUR
139-74-211-08	Vetoakseli	356,00



SLX/SL/SLT/SLTX/SLH/SLTH/SLXH/ VIRAGE/FREEDOM
1996-04
24 3/8”
Oem: 6230253

Tuotenro	Nimike	EUR
139-74-306-08	Vetoakseli	233,00

Yamaha



Exciter/LS2000/2002/AR210/LX210
28 1/4”
Oem: 66H-45511-00-00

Tuotenro	Nimike	EUR
139-74-405-08A	Vetoakseli	431,00

Yamaha



XL 1200/GP1200R/XL 800/GP 800/R/
GP 1300
30 1/16”
Oem: 66V-45511-00-00

Tuotenro	Nimike	EUR
139-74-406-08	Vetoakseli	267,00



VX Cruiser /Deluxe /Sport
24 3/4”
Oem: 6BU-45511-00-00

Tuotenro	Nimike	EUR
139-74-410A-08	Vetoakseli	416,00

KYTKINAKSELIT

Yamaha



Super Jet 650/Wave Raider 700
Wave Blaster 700/Wave Raider 760/
Wave Runner
Oem: 6R7-51323-01-00

Tuotenro	Nimike	EUR
139-74-401A-02	Vetoakseli	149,00



Wave Raider 700/Super Jet 650/Wave
Runner 760 XL 1200/Wave Raider 1100/
Wave Venture 1100 GP 1200/GP 800/
Exciter/LS 2000/LX 2000/AR 210 /AR 230
Oem: 63M-51323-01-00 , 63M-51323-00-00

Tuotenro	Nimike	EUR
139-74-404-02	Vetoakseli	167,00



800 1200 SUV 1200 X /XL 1200 LTD /GP
1200 R SUV 1200 Y /XL 1200 LTD /XL 800
/GP 1200 / GP 800 /SUV 1200 /XL 800
Oem: 66V-51323-01-00

Tuotenro	Nimike	EUR
139-74-405A-02	Vetoakseli	216,00

AKSELITIIVISTESARJAT/KORJAUSSARJA

Sea Doo



GTI /GTS /GTX /HX /SP

Tuotenro	Nimike	EUR
139-70-105A	Tiivistesarja	118,00



GS /XP /GSX /GTI /GTS /GTX LTD /GTX RFI

Tuotenro	Nimike	EUR
139-70-105B	Tiivistesarja	118,00



HX /XP /XP LTD /XP DI /3D RFI /3D DI

Tuotenro	Nimike	EUR
139-70-105C	Tiivistesarja	118,00



GTX 4-TEC /GTX 4-TEC LTD

Tuotenro	Nimike	EUR
139-70-112	Tiivistesarja	144,00



RXP/RXT/GTX/X-mod/IS/260/300 2004-
2018

Tuotenro	Nimike	EUR
139-70-113	Tiivistesarja	118,00

Kawasaki



JS 550

Tuotenro	Nimike	EUR
139-70-202	Tiivistesarja	104,00

Kawasaki



750 ZXI /XIR /750 SXI /STS /750 STX /SXI Pro 900 ZXI /1100 ZXI /1100 STX /Ultra 130 /Ultra 150 STX-R /STX-12F /1200 STX / STX-15F

Tuotenro	Nimike	EUR
139-70-203	Tiivistesarja	235,00



750 ZXI /XIR /750 SXI /STS /750 STX /SXI Pro 900 ZXI /1100 ZXI /1100 STX /Ultra 130 /Ultra 150 STX-R /STX-12F /1200 STX / STX-15F

Tuotenro	Nimike	EUR
139-70-203-1K	Tiivistesarja	45,00

Polaris



SL 650/SLH /SL 700/SLT/SLTX/SL 1050/SLT 700/SLTH Virage /TX/SL 750 /SLT 750 /SLX /SL 780/SLT 780SL 900/Genesis/Pro 1200/Virage TX/Virage TXI

Tuotenro	Nimike	EUR
139-70-301	Tiivistesarja	47,00



SL 650/SLH /SL 700/SLT/SLTX/SL 1050/SLT 700/SLTH Virage /TX/SL 750 /SLT 750 /SLX /SL 780/SLT 780SL 900/Genesis/Pro 1200/ Virage TX/Virage TXI

Tuotenro	Nimike	EUR
139-70-308	Tiivistesarja	199,00

Yamaha



Wave Jammer /Wave Runner

Tuotenro	Nimike	EUR
139-70-400	Tiivistesarja	104,00



GP 800 /Wave Venture /XL 1200/XL 760/ XL 800GP 800 /XL 700 /GP 800R

Tuotenro	Nimike	EUR
139-70-402E	Tiivistesarja	290,00



XL800/XLT1200/GP1200R/GP1300

Tuotenro	Nimike	EUR
139-70-406	Tiivistesarja	270,00



Wave Blaster 700/Wave Raider 700/Wave Runner III Super Jet 700/Wave Venture 700/ Wave Raider 700X Wave Runner 760/Wave Raider 760/Wave Blaster 760

Tuotenro	Nimike	EUR
139-70-401-1K	Tiivistesarja	56,00



Superjet/760/800/1100/1200

Tuotenro	Nimike	EUR
139-70-402-1K	Tiivistesarja	56,00



FX/VX 2002-2008

Tuotenro	Nimike	EUR
139-70-408-1K	Tiivistesarja	60,00



VX 110:

Tuotenro	Nimike	EUR
139-70-410-1K	Tiivistesarja	52,00

AKSELIN SUOJAKUMIT

Sea Doo



Spark 2014-17
Oem: 271001922

Tuotenro	Nimike	EUR
139-70-115	Suojakumi	18,00



GSX/GTI/GTS/GTX/SP/SPI/SPX/XP/GS/GSI/ GSX/LRV/RX
Oem: 272000041

Tuotenro	Nimike	EUR
139-79-101B-04	Suojakumi	13,00



GT/ XP/ GTX/ HX/ GS/ GSI/ RX/ GTS/ SPI SPX/ XPI/ GTI/ GSX
Oem: 272000001

Tuotenro	Nimike	EUR
139-79-105-03	Suojakumi	27,00



4-tahti 130/155/185
Oem: 272000183

Tuotenro	Nimike	EUR
139-79-112-04	Suojakumi	29,00



4-tahti 130/155/185
Oem: 272000183

Tuotenro	Nimike	EUR
139-79-113-04	Suojakumi	29,00



Spark 2014
Oem: 271001760

Tuotenro	Nimike	EUR
139-79-115-04	Suojakumi	27,00



Spark 2015-19
Oem: 271001921

Tuotenro	Nimike	EUR
139-79-115A-04	Suojakumi	26,00

KUMIPEHMUSTEET



SP /GT /XP /GTS /GTX /Explorer /SPI /SPX GSX /GTI /GS /GSI /GSX /GTX - RFI
Oem: 272000019

Tuotenro	Nimike	EUR
139-45-101A-06	Kumipehmuste	4,00



ALL Sea-Doo 4 Stroke Motors
Oem: 272000173

Tuotenro	Nimike	EUR
139-45-112-06	Kumipehmuste	6,50

TYÖKALUT
VERKTYG
TOOLS

Sea Doo



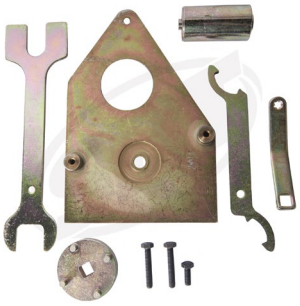
Spark
Moottorin asentosarjan levy
Oem: 529036278

Tuotenro	Nimike	EUR
139-80-103-05	Työkalu	82,00



Spark
Moottorin asentosarjan Työkalu
Oem:529036278 529035506 295000141

Tuotenro	Nimike	EUR
139-80-103S	Työkalu	419,00



215/255/260 2004-17
Ahdintyökalusarja

Tuotenro	Nimike	EUR
139-80-113	Työkalu	94,00



4 Stroke Crankshaft Locking Tool
Kampiakseli Työkalu
Oem: 529035821

Tuotenro	Nimike	EUR
139-80-112C	Työkalu	23,00



4 Stroke Camshaft Locking Tool
Nokka akseli Työkalu
Oem: 529035839

Tuotenro	Nimike	EUR
139-80-113C	Työkalu	18,00



Sea-Doo 215HP, 255HP, 260HP
Impelleri Työkalu
Oem: 529035956

Tuotenro	Nimike	EUR
139-80-113A	Työkalu	58,00



Sea-Doo 4-Tec 130HP, 155HP, 185 HP
Impelleri Työkalu
Oem: 529035820

Tuotenro	Nimike	EUR
139-80-112A	Työkalu	58,00



Spark
Impelleri Työkalu
Oem: 529036273

Tuotenro	Nimike	EUR
139-80-115A	Työkalu	27,00

Polaris & Tigershark



2 Stroke only
Impelleri Työkalu
Oem:

Tuotenro	Nimike	EUR
139-80-301-10	Työkalu	31,00

Yamaha



Female splined
Impelleri Työkalu
Oem:

Tuotenro	Nimike	EUR
139-80-401-10	Työkalu	21,00



800 /1200 PV /FX140 /HO
Impelleri Työkalu
Oem:

Tuotenro	Nimike	EUR
139-80-407-10	Työkalu	32,00



FX SHO
Impelleri Työkalu
Oem:

Tuotenro	Nimike	EUR
139-80-411	Työkalu	46,00

SEA-DOO PERFORMANCE KITS

uutuus!

SPARK STAGE 1

Tämä sarja tuottaa +3km/h helposti asennettavien ilmanotto- ja pumppukomponenttien kautta. Moottoriin ei tarvita sisäisiä muutoksia.

Tuotenro
101-2-0033
101-1-0696

uutuus!

SPARK STAGE 2

Tämä sarja tuottaa +6km/h helposti asennettavien ilmanotto- ja pumppukomponenttien kautta. Moottoriin ei tarvita sisäisiä muutoksia.

Tuotenro	Tuotenro
101-4-0116	101-2-0033
101-4-0103	101-1-0670
101-2-0019	

uutuus!

SPARK STAGE 3

Tämä sarja tuottaa +8km/h helposti asennettavien ilmanotto- ja pumppukomponenttien kautta. Moottoriin ei tarvita sisäisiä muutoksia.

Tuotenro	Tuotenro
101-4-0116	101-2-0033
101-4-0103	101-2-0082
101-2-0019	101-1-0670
101-2-0043	

POWERFILTER & POWERFILTER KITS

SEA-DOO uutuus!

Tuotenro	Tuote
101-2-0040	RIVA SEA-DOO RXP/RXT 260 & 2012-19 GTR 215/230 POWER FILTER
101-2-0041	RIVA SEA-DOO 2018-19 RXT/GTX 300 POWER FILTER
101-2-0042	RIVA SEA-DOO 2020+ RXT/GTX 300 & 2021+ RXP POWER FILTER
101-2-0043	RIVA SEA-DOO SPARK COLD AIR INTAKE
101-2-0044	RIVA SEA-DOO RXP 300 & 16-17 RXT/GTX 300 POWER FILTER KIT
101-2-0047	RIVA SEA-DOO 2018-19 RXT/GTX 230 POWER FILTER
101-2-0048	RIVA SEA-DOO 2020 GTR/GTX 230 POWER FILTER KIT



101-2-0044



101-2-0040



101-2-0042



101-2-0047



101-2-0041



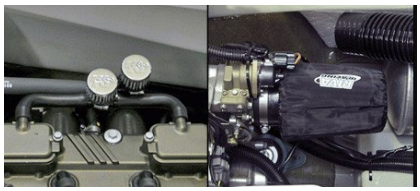
101-2-0043



101-2-0048

KAWASAKI uutuus!

Tuotenro	Tuote
101-1-0005	RIVA KAWASAKI ULTRA LX/STX-F PERFORMANCE POWER FILTER KIT
101-1-0006	RIVA KAWASAKI ULTRA 260/250 PERFORMANCE POWER FILTER KIT
101-1-0007	RIVA AIR INT FILTER, RY130/131 & RK130/131 KITS
101-1-0009	RIVA KAWASAKI ULTRA 310/300 PERFORMANCE POWER FILTER KIT
101-1-0010	RIVA Kawasaki SX-R 1500 Power Filter



101-1-0005



101-1-0007



101-1-0006



101-1-0009



101-1-0010



YAMAHA uutuus!

Tuotenro	Tuote
101-3-0074	RIVA YAMAHA 09-16 FZ & 08-11 FX-SHO POWER FILTER KIT
101-3-0076	RIVA YAMAHA SVHO/SHO/HO REPLACEMENT PERFORMANCE AIR FILTER
101-3-0078	RIVA YAMAHA GP/FX/VXR/VXS HO POWER FILTER KIT 2012-21
101-3-0079	RIVA YAMAHA 2014-18 FX SVHO & 2012-16 FX SHO POWER FILTER KIT
101-3-0080	RIVA YAMAHA VX (TR-1) 2016-20 POWER FILTER KIT
101-3-0081	RIVA YAMAHA EX/EXR POWER FILTER KIT
101-3-0082	RIVA YAMAHA EX/EXR/VX (TR-1 ENGINE) REPLACEMENT PERFORMANCE AIR FILTER
101-3-0083	RIVA YAMAHA 2017-20 GP1800 SVHO POWER FILTER KIT
101-3-0085	RIVA YAMAHA FX SVHO 2019+ POWER FILTER KIT
101-3-0086	RIVA YAMAHA 2021 SUPERJET POWER FILTER KIT
101-3-0087	RIVA YAMAHA 2021 GP1800R SVHO POWER FILTER KIT



101-3-0074



101-3-0076



101-3-0078



101-3-0079



101-3-0080



101-3-0081



101-3-0082



101-3-0083



101-3-0085



101-3-0086



101-3-0087

EXHAUST KITS

SEA-DOO uutuus!

Tuotenro	Tuote
101-2-0059	RIVA REAR EXHAUST KIT, SEA-DOO GTR 215, RXP-X 260
101-2-0060	RIVA SEA-DOO 2018+ RXT/GTX ALL SINGLE REAR EXHAUST KIT
101-2-0061	RIVA SEA-DOO 2018+ RXT/GTX ALL DUAL REAR EXHAUST KIT
101-2-0062	RIVA SEA-DOO SPARK REAR EXHAUST KIT
101-2-0064	RIVA SEA-DOO 2016~19 RXP-X 300 REAR EXHAUST KIT
101-2-0065	RIVA SEA-DOO 2020 RXP-X 300 REAR EXHAUST KIT
101-2-0067	RIVA SEA-DOO 2021 RXP SINGLE REAR EXHAUST KIT
101-2-0068	RIVA SEA-DOO 2021 RXP DUAL REAR EXHAUST KIT



101-2-0059



101-2-0060



101-2-0061



101-2-0062



101-2-0064



101-2-0065



101-2-0067



101-2-0068

YAMAHA uutuus!

Tuotenro	Tuote
101-3-0099	RIVA YAMAHA GP1800 & 2015+ VXR/VXS REAR EXHAUST KIT





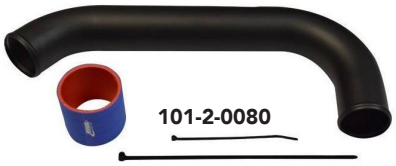
FREE FLOW EXHAUST KIT

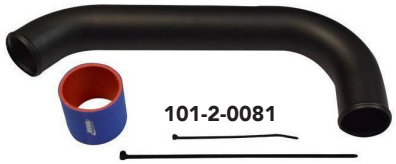
SEA-DOO uutuus!

Tuotenro	Tuote
101-2-0076	RIVA SEA-DOO FREE FLOW KIT, RXPX/RXTX 255, 07 & NEWER RXP/ RXP 215
101-2-0078	RIVA SEA-DOO RXT-X 260/IS/AS, RXP-X 260, GTR 215 FREE FLOW EXHAUST KIT
101-2-0080	RIVA SEA-DOO 2018-19 RXT/GTX 300/230/155 FREE FLOW EXHAUST KIT
101-2-0081	RIVA SEA-DOO 2020 RXP & 2020+ RXT/GTX/GTR/GTI FREE FLOW EXHAUST KIT
101-2-0082	RIVA SEA-DOO SPARK FREE FLOW EXHAUST KIT
101-2-0084	RIVA SEA-DOO 2016-19 RXP-X 300 2016-17 RXT/GTX 300 FREE FLOW EXHAUST KIT
101-2-0087	RIVA SEA-DOO 2017-19 GTR/GTR-X 230 FREE FLOW EXHAUST
101-2-0088	RIVA SEA-DOO 2021 RXP FREE FLOW EXHAUST KIT


101-2-0076


101-2-0078

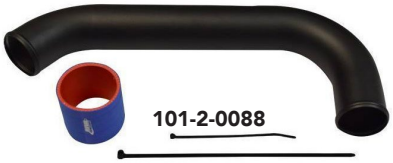

101-2-0080


101-2-0081


101-2-0082


101-2-0084


101-2-0087


101-2-0088

KAWASAKI uutuus!

Tuotenro	Tuote
101-1-0018	RIVA Ultra 310 Free Flow Exhaust Kit
101-1-0011	RIVA Free Flow Exhaust Coupler, Ultra 310


101-1-0018


101-1-0011

YAMAHA uutuus!

Tuotenro	Tuote
101-3-0108	RIVA FREE FLOW EXHAUST KIT, 2012+ FX MODELS
101-3-0110	RIVA YAMAHA EX/EXR FREE FLOW EXHAUST KIT
101-3-0112	RIVA YAMAHA 2021 SUPERJET FREE FLOW EXHAUST KIT


101-3-0108

101-3-0110

101-3-0112

INTAKE MANIFOLD

SEA-DOO uutuus!

Tuotenro	Tuote
101-2-0031	RIVA SEA-DOO 260/255 INTAKE MANIFOLD UPGRADE KIT
101-2-0033	RIVA SEA-DOO SPARK INTAKE MANIFOLD UPGRADE KIT
101-2-0034	RIVA SEA-DOO 230/300 INTAKE MANIFOLD UPGRADE KIT
101-2-0027	RIVA Sea-Doo Intake Manifold Girdle



101-2-0027



101-2-0031



101-2-0033



101-2-0034

YAMAHA uutuus!

Tuotenro	Tuote
101-3-0062	RIVA YAMAHA `14~17 SVHO/ALL SHO/`13+ HO INTAKE MANIFOLD UPGRADE KIT
101-3-0064	RIVA YAMAHA 08-12 1.8L HO INTAKE MANIFOLD UPGRADE KIT
101-3-0066	RIVA YAMAHA 2018+ SVHO INTAKE MANIFOLD UPGRADE KIT



101-3-0062



101-3-0064



101-3-0066



ENGINE BREATHER UPGRADE KIT

SEA-DOO uutuus!

Tuotenro	Tuote
101-2-0113	RIVA SEA-DOO CATCH CAN/ENGINE BREATHER KIT



YAMAHA uutuus!

Tuotenro	Tuote
101-3-0133	RIVA YAMAHA 2012 & NEWER 1.8L ENGINE BREATHER UPGRADE KIT



WATERBOX

SEA-DOO uutuus!

Tuotenro	Tuote
101-2-0083	RIVA SPARK PERFORMANCE WATERBOX
101-2-0085	RIVA SEA-DOO 2016-19 RXP, RXT & GTX 300/230/155 PRO-SERIES WATERBOX
101-2-0086	RIVA SEA-DOO 2020+ PRO-SERIES WATERBOX







KAWASAKI uutuus!

Tuotenro	Tuote
101-1-0017	RIVA KAWASAKI ULTRA WATERBOX



OPEN LOOP COOLING KIT

SEA-DOO uutuus!

Tuotenro	Tuote
101-2-0005	RIVA SEA-DOO 230/300 OPEN LOOP COOLING KIT
101-2-0006	RIVA SEA-DOO 260/255/215 OPEN LOOP COOLING KIT





COLD AIR INTAKE

SEA-DOO uutuus!

Tuotenro	Tuote
101-2-0043	RIVA SEA-DOO SPARK COLD AIR INTAKE



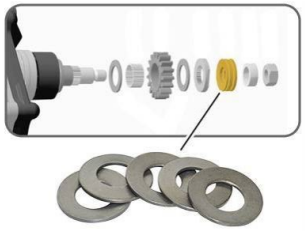


SUPERCHARGER PARTS

SEA-DOO uutuus!

Tuotenro	Tuote
101-2-0038	RIVA SEA-DOO 215/230/255/260 4" SUPERCHARGER ADAPTER
101-2-0045	RIVA SEA-DOO 300 4" SUPERCHARGER ADAPTER
101-2-0089	RIVA SEA-DOO HEAVY-DUTY SUPERCHARGER CLUTCH SPRING WASHERS
101-2-0097	RIVA SEA-DOO 300 XX-CHARGER
101-2-0108	RIVA SEA-DOO 2008-16 HEAVY-DUTY SUPERCHARGER CLUTCH WASHERS


101-2-0038 / 101-2-0045


101-2-0089


101-2-0097


101-2-0108

YAMAHA uutuus!

Tuotenro	Tuote
101-3-0119	RIVA YAMAHA SVHO/SHO HEAVY-DUTY ONE-PIECE SUPERCHARGER BEARING



INTAKE GRATE

SEA-DOO uutuus!

Tuotenro	Tuote
101-2-0139	RIVA SEA-DOO RXT/GTX (S3) TOP-LOADER INTAKE GRATE
101-2-0140	RIVA SEA-DOO 2012~2020 RXP-X 260/300 (T3) STAINLESS STEEL INTAKE GRATE
101-2-0141	RIVA SEA-DOO 2018+ RXT/GTX & 2020+ GTR/GTI TOP-LOADER INTAKE GRATE
101-2-0142	RIVA SEA-DOO SPARK TOP-LOADER INTAKE GRATE
101-4-0633	WORX SEA-DOO GTI/GTS/GTR INTAKE GRATE
101-4-0634	WORX SEA-DOO SPARK INTAKE GRATE
101-4-0652	WORX SEA-DOO SPARK RIDE PLATE


101-2-0139


101-2-0140


101-2-0141


101-2-0142


101-4-0633


101-4-0652


101-4-0634

KAWASAKI uutuus!

Tuotenro	Tuote
101-1-0047	TBM scoop for KAWASAKI 300X ULTRA
101-4-0628	WORX KAWASAKI ULTRA 300/310 INTAKE GRATE


101-4-0628

SPONSONS

SEA-DOO uutuus!

Tuotenro	Tuote
101-2-0162	RIVA SEA-DOO 4-TEC PRO-SERIES SPONSONS
101-2-0163	RIVA SEA-DOO 2012~20 RXP & 2012~17 RXT-X PRO-SERIES SPONSONS
101-2-0164	RIVA SEA-DOO SPARK PRO-SERIES SPONSON KIT
101-2-0166	RIVA SEA-DOO 2018+ RXT/GTX & 2021 RXP PRO-SERIES SPONSONS



101-2-0162



101-2-0163



101-2-0164



101-2-0166

YAMAHA

Tuotenro	Tuote
101-4-0674	WORX YAMAHA SUPERJET 1990-20 SPONSONS



IMPELLERS

SEA-DOO uutuus!

Tuotenro	Tuote
101-1-0670	RIVA/SOLAS SEA-DOO SPARK CONCORD 12/14 IMPELLER
101-1-0696	RIVA/SOLAS SEA-DOO SPARK CONCORD 12/17 IMPELLER


101-1-0670


101-1-0696

UNIVERSAL

Tuotenro	Tuote
101-4-0559	SOLAS YB-SC/YD-SC SERIES IMPELLER TOOL



WEAR RINGS

SEA-DOO uutuus!

Tuotenro	Tuote
101-2-0169	RIVA SEA-DOO SPARK 140MM STAINLESS STEEL WEAR RING
101-2-0170	RIVA STAINLESS STEEL WEAR RING FOR SEA-DOO 155MM
101-2-0172	RIVA SEA-DOO STAINLESS STEEL WEAR RING 161MM


101-2-0170


101-2-0172


101-2-0169

MAPTUNERX uutuus!

Tuotenro	Tuote
101-4-0116	RIVA MAPTUNERX
101-4-0103	RIVA MAPTUNERX BRP PROGRAMMING/DIAGNOSTIC CABLE
101-2-0020	RIVA MAPTUNERX BRP LICENSE (ALL EXCEPT SPARK)
101-2-0019	RIVA MAPTUNERX BRP SPARK LICENSE





101-4-0116













STEERING

SEA-DOO uutuus!

Tuotenro	Tuote
101-2-0132	RIVA SEA-DOO SPARK STEERING SYSTEM
101-2-0134	RIVA SEA-DOO 2021 RXP 300 PRO-SERIES STEERING SYSTEM
101-2-0136	RIVA SEA-DOO PRO-BAR 2018+ RXT/GTX/RXP 30" RUNABOUT BARS
101-2-0148	RIVA SEA-DOO ELECTRONIC THROTTLE LEVER ASSEMBLY
101-2-0154	RIVA SEA-DOO BILLET ICONTROL LEVERS
101-2-0156	RIVA SEA-DOO 4-TEC HANDLEBAR EXTENDER SET
101-2-0157	RIVA SEA-DOO 2018~21 RXT/GTX/WAKE PRO 230/FISH PRO HANDLEBAR EXTENSION KIT
101-2-0160	RIVA SEA-DOO 16+ SPARK HANDLEBAR EXTENDER SET



101-2-0132



101-2-0134



101-2-0148



101-2-0154

YAMAHA/KAWASAKI uutuus!

Tuotenro	Tuote
101-3-0161	STEERING SYS, YAM SJ FATBAR BLACK
101-3-0166	RIVA PRO-BAR 0-DEGREE ALUMINUM BULGE BAR
101-3-0169	RIVA PRO-BAR 4-DEGREE ALUMINUM BULGE BAR
101-3-0192	THROTTLE LEVER, YAM/KAW, BLACK



101-3-0166



101-3-0169



101-3-0161



101-2-0136



101-2-0157



101-3-0192



101-2-0156



101-2-0160

SEAT COVERS

SEA-DOO uutuus!

Tuotenro	Tuote
101-2-0184	RIVA SEA-DOO SPARK SEAT COVER 2-UP - BLACK/ SILVER
101-2-0185	RIVA SEA-DOO SPARK SEAT COVER 3-UP - BLACK/ SILVER



101-2-0184



101-2-0185

SEA-DOO FILTERS AND OTHER PARTS

SEA-DOO uutuus!

Tuotenro	Tuote
101-2-0017	RIVA SEA-DOO 300 2018-21 SPEED CONTROL OVERRIDE MODULE
101-2-0029	RIVA SEA-DOO RISING RATE FUEL PRESSURE REGULATOR KIT - `08 & NEWER
101-2-0099	RIVA SEA-DOO 2021 RXP 300 INTERCOOLER TUBING UPGRADE KIT
101-2-0110	RIVA SEA-DOO 300 GEN-4 POWER COOLER
101-2-0123	RIVA SEA-DOO 4-TEC VALVE RETAINER UPGRADE KIT
101-2-0124	RIVA SEA-DOO VALVE SPRING COMPRESSION TOOL
101-2-0126	RIVA SEA-DOO 4-TEC VALVE TRAIN UPGRADE KIT
101-2-0129	RIVA SEA-DOO 300/260/255/230/215 RACING CAMSHAFT
101-2-0145	RIVA SEA-DOO SPARK SUPER PUMP SEAL
101-2-0146	RIVA SEA-DOO 4-TEC 4-BOLT SUPER PUMP SEAL
101-2-0161	RIVA SEA-DOO SPARK PUMP SEAL KIT
101-4-0061	SEA-DOO OIL FILTER O-RING - 1503/1630
101-4-0062	SEA-DOO SPARK OIL FILTER O-RING - 900 ACE


101-2-0017


101-2-0029


101-2-0099


101-2-0110


101-2-0123


101-2-0124


101-2-0126


101-2-0145


101-2-0146


101-2-0129


101-2-0161


101-4-0061 / 101-4-0062

LISÄÄ TUOTTEITA VERKKOSIVUILLA DUELL.EU!

NOTES

INDEX

Product	Page
A	
ABNET wash & accessories	438-439
Adapter SUP	78
After cooler gasket kits	688
Air filters - Inboard	673
Air filters - Outboard	627
Air pumps	64
AIS Antennas	107
Alternators	661-662
Aluminium anodes	470-482
AM/FM Antennas	107-108
Amp meter gauges	118
AMSOIL oils & fuel treatments	534-535
Anchor accessories	221-223
Anchor lights	122, 124
Anchor lines	184, 189
Anchor reel	223
Anchor sack	192
Anchor swivels	221-222
Anchoring buoys	207
Anchoring sack	88
Anchors	217-222
Anodes	470-491
Anodes - Cooling system	687
Anodes aluminium	470-482
Anodes zinc	483-491
Antenna connectors	110
Antenna mounts & accessoires	109-110
Antenna overview VHF, AIS, AM/FM	104
Antennas	105-110
Antennas AIS	107
Antennas AM/FM	107-108
Antennas TV	108
Antennas VHF	105-106
Antifouling paint	466
Antifreeze chemicals	331
Antislip tapes	465
Aquascope	432
Automatic fuses	148
AUTOSOL maintenance & wash	434-437
B	
Backing plates	424
Bags for watersport	69
Bailers	44
Bait boards	431
Bait boxes	431
Ball valves	358
BALTIC buoyancy aids	25-35
BALTIC lifejackets	10-20
Batteries	159
Battery boxes	158
Battery cable lugs	157
Battery chargers & accessories	166-173
Battery switches	152-156
Battery terminals	157
Battery tester	168
Beam lights	133-134, 137
Belts & buckets	420
Belts & tension pulleys - Inboard	670-672
Bilge pump hoses	336
Bilge pump switches	346, 350
Bilge pumps	345-350
Binoculars	46
BLACK ISLAND inflatable boats	86-87
BLACK ISLAND SUP boards	76-77
BLACK ISLAND towables	54
Black water sensors	325
Blowers	333
Boat carpets	432
Boat covers	422
Boat hooks	261
Boat paddles	256-257
Boat racks	414-417
Boat wash	434-454
Bobbin HR	38
Bollards	391-393
Boots	24
Bottom paint	466
Bow rollers	222-223
Bow shackles	210-211
Brass couplings	340-341
Buckets	458
Bulbs	136
Buoy anchor	207
Buoy hook	262
Buoy weights	207
Buoyancy aid accessories	38
Buoyancy aids BALTIC	25-35
Buoyancy aids JOBE	71-74
Buoys	207
Buoys for watersports	88
BusBars	146-147
Butt splice connectors	148
C	
Cable covers	247
Cable feed throughs	247
Cable glands	160
Cable ties	157
Cables control	243-244
Cables steering	236-237
Cables stop	245
Cans fuel	327-329
Carbine hooks	212-214
Carburetor kits - Inboard	674
Carburetor kits - Outboard	628-631
Care & maintenance	434-456
Carpets	432
Cartridge UM	38
CDI boxes - Outboard	614-618
Chain locks	425, 427
Chains	208
Charge separator	167
Charging relay	165
Chemicals - storage	331-332
Child lifejackets	18-20
Circulating pumps	681-682
Clamps	338
Classic lifejackets	18-20
Cleaning cloths	461
Cleaning products	434-454
Clear water sensor	325
Cleats	391-393
Clothes for boating	39
Clothes hangers	380
Clothespin	206
CO2 cylinders	38
Cockpit chairs	408
Cockpit drains	357
Cockpit tables	408
Combo ski tow ropes	81
Combo skis	81
Compasses	111-114
Complete fuel line kits	551
Complete lower units	646
Condensers	664
Connectors fuel	548-550
Contact points	663
Control cables	243-244
Control levers	245-246
Control panels	145-146
Conversion gasket kits - Inboard	697-698, 712-714
Cooling hoses	337
Copper cables	161
Courtesy lights	128-129
Covers	422-423
Covers PWC	423
Crankcase filters	690
Cup & glass holders	411
Cylinder head gaskets - Inboard	699-700
Cylinder liner gaskets	692
Cylinder liner kits	691
Cylinders	38
D	
Day/Night solar vents	334
Deck filler keys	362
Deck fillers	361-362
Deck plugs	144
Distributor caps	666-667
Docking lights	133
Docks	232-234
Dolphin striker	397
Dome ventilators	334
Door stoppers	378
Drain plugs	363-364
Drain taps - Cooling water	686
Drainman bilge pump	345-351
Drive shafts	647
Drybags	69
Drysuit	67
D-shackles	209-210
Dynema	194-195
E	
Echo sounder	92
Electric panels	142, 145-146
Electrical cables	161
Electrical outlets	141
Electrical plugs	141, 162, 164
Electro-valves	358
Emergency ladders	43
Emergency light M.E.D/SOLAS	38
Engine covers outboard	423
Engine gasket kits - Outboard	638-643
Engine oils	528, 530, 531-535
Engine paint	464
Engine rubbers	706
Epoxy products	467
Exhaust gaskets	695-696
Exhaust hoses & bends	704
Exhaust manifolds	693-696
Expanderplugs	687
Extension rod	251
Extinguisher	44
Eyebolts & rings	384
F	
Fabric care	453
Fairleads	394
Fender brackets	205
Fender covers	200-201
Fender holders	206
Fender lines	185, 190
Fenders	198-199
Fibreglass carpets	463
Fibreglass repair	462-463
Filter fuel	542-546, 624-627
Filters oil	553-567
First aid kits	43
Fixclip	206
Flagpoles & brackets	388
Flags	388
Flotation clothing	21-24
Flotation jackets	23
Flotation suits	24
Flywheel casing repair kits	705
Fogging oil	532, 535
Folding table brackets	408
Footpump	64
Forehead torches	135
Fresh water pumps	342-344

Fuel cans 327-329
Fuel cones 330
Fuel connectors 548-550
Fuel filters 542-546, 624-627
Fuel filters inline 624-627
Fuel gauges 115
Fuel hoses 551
Fuel level sensors 116-117
Fuel pump repair kits 635
Fuel pumps - Inboard 676
Fuel pumps - Outboard 632-634
Fuel siphon 330
Fuel tanks 326
Fuel treatments 534-535, 537-539
Fuel valves 552
Fuel vents 359
Fuse boxes & holders 149-151
Fuses 148

G

Gangplanks 397
Gas bottle locker 411
Gas exhaust hoses 337
Gas horns 139
Gas springs & brackets 395-396
Gasket kits - Inboard 701-703
Gasket kits - Outboard 638-645
Gauge bezels 116
Gear bearings - Inboard 715-716
Gear bearings - Outboard 650
Gear house gaskets - Outboard 644-645
Gear oils 528-529, 531-534
Gear sets - Outboard 649
Gears 649, 656-658
Gearshift mechanism gaskets 720
Gelcoat -color chart 465
Gelcoat fillers 462
Gelcoat-Topcoat 462
Gloves 68
GPS Plotter charts 96-103
GPS Plotters 92
Grapnel anchors 218
Grease 529, 531, 535
Grey water tanks 324

H

Halkey Roberts 38
Halyard lines 193
Hand cleaning 437
Hand pumps 351-352
Handrails 386-387
Hardener 462
Hatch holders 374-375
Hatch lifters/latches 376-377
Hatch locks 375
Hatch stays 394
Hatches 409
Heat exchanger gasket kits 689
Helmet lights 174
Helmets 85
Hemp lines 196
Hinges 366-373
Holders (paddles/hooks) 262
Hooks 380
Horns 139
Horseshoe buoy 37, 41
Hose connectors - brass 340
Hose connectors - plastic 339
Hose connectors - ss 340
Hose kits - Inboard 711
Hoses 336-337
Hoses bilge pump 336
Hoses cooling 337
Hoses fuel 551
Hoses gas exhaust 337
Hoses hot water 337
Hoses sanitary 336
Hoses sea water 337
Hoses toilet 336
Hoses water 336
Hot water hoses 337
Hour meter gauges 115
Hub kits (propeller) 282-310
Hull protection 415
Hydraulic oils 240
Hydraulic steerings & accessories 238-242
Hydrofoil trimtabs 251

I

Ignition coils - Inboard 668
Ignition coils - Outboard 612-613
Ignition switches 604
Ignition wires 527
Ignition wires - Inboard 669
Impeller puller 584
Impeller table 574-577
Impellers 568-574
Inboard carburetor kits 674
Inflatable boat spare parts/ accessories 87
Inflatable boats 86-87
Inflatable lifejacket spare parts 38
Inflatable lifejackets 11-17
Inflatable tubes 54-63
Inlet gaskets 704
Inline fuel filters 624-627
Inspection hatches 360, 409
Instrument displays 115
Interior lights 128-129

J

Jet Ski docks 232-234
JetPort PWC docks 233-234
JOBE buoyancy aids 71-74
JOBE combo skis 81
JOBE size guide 89-90
JOBE SUP boards 79
JOBE towables 55-63
JOBE wakeboards 83-84
JOBE wetsuits 65-67
Jump starter 168, 174

K

Keel rollers 419
Keel stands 415
Key rings 424
Kill switches 603
Kneeboards 80
Kromglans 437

L

Lacing buttons 389-390
Ladders 398-400
Laminating epoxy 463
LED bars 137-138
LED bulbs 136
LEFANT maintenance & wash 440-456
Level sensors 116-117
Level sensors (fuel/water) 116-117
Lever latches 376-378
Lifebuoy brackets 37, 41
Lifebuoys 37, 41
Lifejacket spare parts 38
Lifejackets 10-20
Lifejackets 100N 18-20
Light poles 125-127
Light strips 132
Lights 128-132
Line spools 194-195
Lip-Lap PWC docks 232
Load straps 418, 420
Lockers 410
Locking sets 425
Locks 425-427
Locks outbord 426-427
Louvred vents 335
Lower unit oils 528-529, 531-534
Lower unit parts 646-652

M

M.E.D/SOLAS lifejackets 17
Macerators 352
MANTUS anchors 219-222
Marine grease 529, 531, 535
Masking tape 463
Mediaplayer accessories 177
Mediaplayers 175
Metal care 437, 451
Micro glass balls 463
Mini Oled displays 118
Mini Spools 191
Moisture absorbers 332
Mooring compensators 197
Mooring lines 180-183, 186-188
Mooring pack 202-204
Mooring rope bungee (PWC) 185
Mosquito nets 429
Motor flushers 584
Motor racks 412-413
Motorboat stand 416
Multiposition boards 80

N

NAVALLOY anodes 470-482
Navigation charts 96-103
Navigation lights 119-124
Navigation signs 45
NMEA cables & parts 93

O

Oars 257-258
Oil & Diesel transfer pumps 352
Oil cans 536
Oil cooler gasket kits 688
Oil drain plugs & seals 707, 720
Oil filters - Outboard 553-567
Oil filters table EMP/SEA-X 553-561
Oil pressure sensors - Inboard 707
Oil seals 645
Oilpan gaskets 707
Oils 528-535
ORBITRADE cross-reference table 722-727
ORBITRADE oils & grease 528-529
ORLEN oils 530
Outboard carburetor kits 628-631
Outboard engine brackets 412-413
Outboard engine covers 423
Outboard extension rod 251
Outboard locks 426-427
Outboard motor mounting plate 424
Outdrive gaskets 697-698, 712-714
Outdrive parts & gaskets 717-719

P

Paddle SUP 78
Paddles 256-257
Padlocks 425
Paint brushes 463
Paint remover 467
Paint scratch 463
Parafin 462
PERF METALS anodes 470-482
Pet buoyancy aids 34-35
Phone/tablet accessories 94-95
Pick up coils 669
Pipes 387
Piston rings - Inboard 692
Pistons - Inboard 690
Plastic care 437-438, 450
Platforms 397
Plotter cases (PWC) 92
Plotters 92

INDEX

Plumbing connections	321
Polishes & Waxes	434-435, 447-449
Polyester filler	463
Power Bank	168, 174
Power post junctions	157
Power trim gauges	115
Power trim hoses - Inboard	708
Pressure sprayer	439
Primer bulbs	552
Propeller hub kits	282-310
Propeller nuts	652
Propeller puller	584
Propeller shaft gasket kits - Outboard	721
Propeller shafts	647
Propellers	263-310
Propellers SS	282-310
Propellers w. exchangeable hub	282-310
Pulpit sockets	384-386
Pump SUP	78
Pumps bilge	345-350
Pumps fresh water	342-344
Pumps oil & diesel	352
Pumps waste water	352
Pushbutton spring lock	379
PWC covers	423
PWC docks	232-234
PWC fender	88
Q	
QVARKEN anchors	217-218
QVARKEN buoys	207
QVARKEN chains	208
QVARKEN cleats	391
QVARKEN hooks	212-214
QVARKEN ladders	398
QVARKEN mooring packs	202
QVARKEN ropes	180-185
QVARKEN shackles	209-211
QVARKEN tarpaulins	421
QVARKEN thimbles	215
QVARKEN U bolts	381-383
R	
Radar reflectors	45
Radio Antennas	107-108
Railings	387
Reading/Chart lights	131
Relays	149
Relays - Inboard	658
Relays - Outboard	595
Repair kits water pump	578-583, 651-652
Rescue ladders	43
Rescue light	41
Rescue lines	42
Rescue systems	37, 42
Rigging screws	216
Rock nails	221
Rocket launcher	431
Rod holders	430
Roller	463
Ropes	180-196
Ropes QVARKEN	180-185
Rotors	665
Rowlocks	258-260
S	
Safety harness	36
Safety indicators	38
Safety lines	36, 40
Sailboat stand	417
Sailing lines	193
Sanitary hoses	336
Scoop strainer	356
Scrup pads	460
Sea anchor drogue	218
Sea water hoses	337
Sealers	456
Seat covers	423
Seat pad airex	405
Seat pedestals	406-407
Seat supports	406-407
Seat suspension	402-403
Seats	404-405
Service kits - Inboard	540-541
Shackles	209-211
Shaft anodes	472, 483
Sheet & Trim lines	193
Shift shafts	648
Shift slides	648
Shim kits	651
Shoes	70
Shore Power accessories	162-165
Shore Power cables	162-165
Shore Power electrical plugs	162, 164
Shore Power systems	162-163
Shower boxes	320
Shower hoses	321
Showers	318-321
Shrink wrap	420
Side rollers	419
Silicone spray	532, 535
Sinks	317
Skimboard	80
Sliding sleeve	716
Snap hooks	212-213
Snap shackles	214
SOLAS lifejackets	17
Solenoids - Inboard	659
Solenoids - Outboard	586-594
Spark plug caps	526
Spark plug covers	526
Spark plugs	493-525
Speakers	176-177
Speedometer pipe	117
Spotlights	130-131
Spray bottles	439, 458
Springs	394-396
SS propellers	282-310
Stainless steel propellers	282-310
Stanchions	386
STAR BRITE maintenance & wash	440-460
Start chords	185, 192
Starter handle	185, 192
Starters - Inboard	660
Starters - Outboard	596-602
Starting pack	202-204
Stators	619-621
Steel rings	382-383
Steering cables	236-237
Steering helms	236
Steering parts & accessories	236
Steering wheels	248
Stereo accessories	177
Stereos	175
Stern lights	119-124
Stop cables	245
Storage boxes	410
Storage chemicals	331
Storage racks	414-417
Strap anodes	472, 483
Straps	418, 420
Stuffy boxes	722
Subwoofers	176
Sunglasses JOBE	47
Sunglasses OAKLEY	48-51
SUP	76-79
SUP accessories	78
SUP boards BLACK ISLAND	76-77
SUP boards JOBE	79
SUP paddle	78
SUP pump	78
SUP pump adapter	78
Switches	142-144
Swivels	221-222
T	
Table boards	407
Table folding arms	408
Table pedestals	407
Tanks fuel	326
Tanks grey water	324
Tanks waste water	323-324
Tanks water	322
Tapes	465
Taps	318
Tarpaulin support	423-424
Tarpaulins	421
Teak care	436, 454-455
Telescopic paddles	256-257
Temperature gauges	115, 118
Terminal boards	146-147
Thermostats - Inboard	684-685
Thermostats - Outboard	636-637
Thimbles	215
Thinner	467
Three way valves	358
Throwing lines	42
Thru hull, skin fittings - brass	356
Thru hull, skin fittings - plastic	353-354
Thru hull, skin fittings - SS	353-356
Thrusters	252-254
Thrusters accessories	254-255
Timing belts	653-655
Toilet hoses	336
Toilet paper	332
Toilet treatments	332
Toilets	314-316
Torches	135
Tow rope (dinghy)	185
Tow rope wakeboard	85
Tow ropes combo skis	81
Towable accessories	64
Towables BLACK ISLAND	54
Towables JOBE	55-63
Towropes	64, 80-82, 85
Towropes towables	64
Trailer bolts	381-382
Trailer parts	419
Trailer winches	419
Transducers Raymarine	92
Transom seal kits	709-710
Triggers	622-623
Trim & tilt fluid	531
Trim motors - Inboard	719
Trim motors - Outboard	607-611
Trimtab sets	249-251
Trimtabs	249-251
Tune-up kits	665-667
Turbo gaskets	696
TV Antennas	108
U	
U bolts	381-382
U-Joints	711
Underwater lights	134
United Moulders	38
USB plugs	141
W	
Wakeboard bindings	84
Wakeboard tow ropes	85
Wakeboards	83-84
Wakeskate	82
Wakesurf	82
Wash & maintenance	434-456
Wash basins	317
Wash Brushes	457-459
Washer kits - Fuel system	675
Washing equipments	457-461
Waste water accessories	325
Waste water gauges	118

Waste water tanks	323-324
Water filters	682, 547
Water heaters	312-314
Water hook-ups	353
Water hoses	336
Water kegs	428
Water level sensors	325
Water pipe gasket kits	683
Water pressure pumps	342-344
Water pump repair kits	578-583, 651-652
Water pumps	342-344
Water pumps & parts - Inboard	677-680
Water separating filters	547, 682
Water spray gun & accessories	461
Water system conditioner	332
Water tanks	322
Water taps	318
Water wiper	461
Waterproof phone bag	69
Waterskis	81
Watersport	54-90
Watersport accessories & equipment	68-69
Watersport boat accessories	85, 88
Watersport buoyancy aids BALTIC	25-28
Watersport buoyancy aids JOBE	71-74
Watersport helmets	85
Watersport shoes	70
Watersport tow ropes	64, 80-82, 85
Wax & Rubbing	434-435, 447-449
WC	314-316
Webbing bands	418, 420
Vents	335
Vessel Systems Monitor	118
Vests for watersports BALTIC	25-28
Vests for watersports JOBE	71-74
Wetsuits	65-67
VHF Antennas	105-106
VHF speakers	177
VHF/Radio tester	110
Whistles	38, 69
Vibration dampers	705
Windlasses	224-231
Windlasses accessories	225, 231
Vinyl care	438, 450
Wiper engines	140
Wipers	140
Voltage regulators	605-606
Voltmeter gauges	115
Wood cone plugs	363
Work lights	137-138
Y	
Y-valves	358
Z	
Zinc anodes	483-491

PWC PARTS	
Arm springs	749
Batteries	731
Bendix	745
Boot kits	761-762
Cables	754-757
Carburetor kits	748
Choke cables	754-757
Cold air intake	777
Cones	762
Connecting rods	740
Coupler shafts	767
DESS	747
Dolly	730
Driveline bellows	769
Driveline rebuild kits	767-768
Driveshaft bumpers	769
Driveshafts & parts	766-769
Electrical parts	744-747
Engine breather upgrade kits	777
Engine fasteners	753
Engine parts	750-753
Exhaust kits	774-775
Filters	735, 749
Free flow exhaust kits	775
Fuel accelerator pump diaphragm	749
Fuel filters	749
Fuel system parts	748-749
Gasket kits PROX	742
Gasket kits SBT	751-752
Handlebars	781
Hose clamp	762
Ignition coils	746
Impeller shafts	764
Impeller tools	770
Impellers SS	765, 779
Intake grate	778
Intake manifolds	776
Jetpump gaskets	761
Jetpump rebuild kits	759-760
Jetpumps & parts	758-764
Jets	748
Main bearings	741
Maptunerx	780
Motor mounts	750
Needles	748
Oil filters HIFLO	735
Oil filters SBT	749
Open loop cooling kit	777
Other parts RIVA	782
Performance kits	771
Piston bearings	740
Pistons	737-739
Powerfilter & kits	771
PRO-X pricelist	743
Reducers	762
Reverse cables	754-756
RIVA RACING parts	771-782
SBT parts	744-770
Seat covers	781
SEA-X wear rings	736
Shop cart	730
Sling	730
Solenoids	746
Spark plugs	732-734
Sponsons	779
Starters	744-745
Stators	747
Steering cables	754-756
Steering parts	781
Supercharger parts	778
Switches	745
Tools	770
Trim cables	755
Upgrade kits	771
Waterboxes	777
Wear rings RIVA	779
Wear rings SBT	763
Wear rings SEA-X	736
Voltage regulators	746

INDEX

Produkt	Sidan
A	
ABNET tvättmedel & tillbehör	438-439
Adapter SUP	78
AIS-antenner	107
Akterlanterna	119-124
Akterspegel platta	424
Akut dyvikor	363
Aluminiumanoder	470-482
AM/FM-antenner	107-108
Ampermätare	118
AMSOIL oljor & bränsleadditiv	534-535
Ankare	217-222
Ankare förvaringssäck	192
Ankare tillbehör	221-223
Ankarlekare	221-222
Ankarlinor	184, 189
Ankarljus	122, 124
Ankarrullar	222-223
Ankarrulle	223
Ankarsvivel	221-222
Ankarvinschar	224-231
Ankarvinschar tillbehör	225, 231
Ankringssäck	88
Anod tackor	472, 483
Anoder	470-491
Anoder aluminium	470-482
Anoder zink	483-491
Antenn tabell	104
Antenner	105-110
Antenner AIS	107
Antenner AM/FM	107-108
Antenner TV	108
Antenner VHF	105-106
Antennfästen & tillbehör	109-110
Antennkoplingar	110
Antenntester	110
Antifoulingfärger	466
Anti-freeze	331
Antislip tejp	465
Arbetsljus	137-138
Automatsäkringar	148
AUTOSOL rengöring & underhåll	434-437
Avgasbälgar	710
Avgasrör	704
Avgasslangar	337
Avluftningsventiler	359
Axelanoder	472, 483
Axeltätningar - inombordare	722
B	
Bad plattformer	397
Bad stegar	398-400
BALTIC flytvästar	25-35
BALTIC räddningsvästar	10-20
Barn räddningsvästar	18-20
Batteri mätare	168
Batteriboxar	158
Batterier	159
Batterikabelskor	157
Batteriladdare & tillbehör	166-173
Batteriseparator	167
Belysning	128-132
Bergskilar	221
Betesbord	431
Beteslådor	431
BLACK ISLAND gummibåtar	86-87
BLACK ISLAND SUP brädor	76-77
BLACK ISLAND vattenleksaker	54
Bobbin HR	38
Bogpropeller tillbehör	254-255
Bogpropellrar	252-254
Bogseringslina	185
Bojar	207
Bojar för vattensport	88
Bojhake	262
Bojvikter	207
Bordhållare	408
Bordsben	407
Bordsfästen	408
Bordskivor	407
Bottenfärger	466
Bottensil	356
Boxar	410
Brandkårshake	212-213
Bricksatser bränslesystem	675
Bryggor	232-234
Bryggpollare	391-392
Brytare	142-144
Brytarspetsar	663
Bränsleadditiv	534-535, 537-539
Bränslefilter	542-546, 624-627
Bränslefilter för slang	624-627
Bränslehävert	330
Bränslekanistrar	327-329
Bränslekoplingar	548-550
Bränslekranar	552
Bränslemätare	115
Bränslepump rep.sats - utombordare	635
Bränslepumpar - inombordare	676
Bränslepumpar - utombordare	632-634
Bränsleslangar	551
Bränsletankar	326
Buntband	157
Bytare	648
Båt kapell	422
Båt paddel	256-257
Båtbockar	414-417
Båtmattor	432
Båtrengöring & underhåll	434-456
Båtringar	384
Båtshake	261
Båttrailer tillbehör	419
Båttvättmedel	434-454
Bälgar	709-710
C	
Cartridge UM	38
CDI-boxar - utombordare	614-618
Cirkulationspumpar & delar	681-682
CO2 patroner	38
Cylinderfodersatser	691
D	
Distanser	651
Dockningslampor	133
Dragg ankare	218
Draglina wakeboard	85
Draglinor	64, 80-82, 85
Draglinor vattenleksaker	64
Draglinor vattenskidor	81
Drev - utombordare	649, 656-658
Drevdelar & packningar	717-719
Drevolja	528-529, 531-534
Drevpackningar - inombordare	697-698, 712-714
Drivankare	218
Drivaxlar	647
Drivremmar & spännare	670-672
Dränering för sittbrunn	357
D-shackel	209-210
Duschar	318-321
Duschboxar	320
Duschslangar	321
Dynema	194-195
Dyvikor	363-364
Däcksbord	408
Däcksförskruvningar	361-362
Däcksförskruvnings nycklar	362
Däckskontakter	144
Däckstolar	408
Dödmansgrepp	603
Dörrstop	378
E	
Ekolod	92
Ekolodsgivare	92
Elektroniska sjökort	96-103
Elkablar	161
Elkontakter	141
Elkopplingar	358
Elskenor	146-147
Epoxi produkter	467
Expanderbrickor	687
F	
Fallinor	193
Fender för vattenskoter	88
Fenderhållare	206
Fenderlina	185, 190
Fenderskydd	200-201
Fenderställning	205
Fendrar	198-199
Ficklampor	135
Filter bränsle	542-546, 624-627
Filter för slang	624-627
Filter olja	553-567
Fixclip	206
Fjädrar	394-396
Fjädring stolar	402-403
Flaggor	388
Flaggstänger & hållare	388
Flythalare	24
Flytjackor	23
Flytkläder	21-24
Flytoveraller	24
Flytväst tillbehör	38
Flytvästar BALTIC	25-35
Flytvästar för husdjur	34-35
Flytvästar JOBE	71-74
Flytvästar vattensport BALTIC	25-28
Flytvästar vattensport JOBE	71-74
Fläktar	333
Fläktventiler	334
Fläktventiler	335
Fotpump	64
Fuktslukare	332
Färgborttagningsmedel	467
Färskvatten slangar	336
Färskvatten system	321
Färskvattenpumpar	342-344
Fästöglor	382-383
Förgasare rep.sats - inombordare	674
Förgasare rep.sats - utombordare	628-631
Förlängningsskaft utombordare	251
Förstahjälp väskor	43
Förtunning	467
Förtöjningsbojar	207
Förtöjningsfjädrar	197
Förtöjningslina bungee (vattenskoter)	185
Förtöjningspaket	202-204
Förtöjningsrep	180-183, 186-188
Förvaringsbockar	414-417
Förvaringslådor	410
Förvarsingsbox för gasflaskor	411
G	
Gasfjädrar & tillbehör	395-396
Gelcoat	462
Gelcoat -färgkarta	465
Generatorer	661-662
Genomföring elkabel	160
Genomföring för antennkabel	110
Genomföring för kabel	247
Genomföringar mässing	356

Genomföringar plast 353-354
Genomföringar SS 353-356
Genomföringar vatten 353
Givare - inombordare 707
Givare (bränsle/vatten) 116-117
Givare Raymarine 92
Glasfiber mattor 463
Glasfiber tillbehör 462-463
Glykol 331
Glödlampor 136
Grenrör & delar 693-696
Gråvattensump 324
Gummibåt reservdelar/tillbehör 87
Gummibåtar 86-87
Gångjärn 366-373

H

Halkey Roberts 38
Halkip 394
Hampa linor 196
Handfat 317
Handpumpar 351-352
Handrengöring 437
Handräcke 386-387
Handskar 68
Handtag 387
Hastighetsmätare tillbehör 117
Hjälmar 85
Hjälmlampa 174
Huvudstörmbrytare 152-156
Hydraulolja 240
Hydraulstyrningar & tillbehör 238-242
Hydrofoil trimplan 251
Hylsor 716
Hållare (paddel/hake) 262
Hänglås 425
Härdare 462
Hästskoboj 37, 41
Högtalare 176-177

I

Impeller tabell 574-577
Impellerutdragare 584
Impellrar 568-574
Inspektionsluckor 360, 409
Insugspackningar - inombordare 704

J

JetPort vattenskoterbryggor 233-234
Jetski bryggor 232-234
JOBE flytvästar 71-74
JOBE storlekstabell 89-90
JOBE SUP brädor 79
JOBE wakeboards 83-84
JOBE vattenleksaker 55-63
JOBE vattenskidor 81
JOBE våtdräkt 65-67

K

Kabelskydd 247
Kabeländor 157
Kablar reglage 243-244
Kablar stopp 245
Kablar styrning 236-237
Kamremmar 653-655
Kanistrar bränsle 327-329
Kapell 422-423
Kapell hållare 423-424
Kapell till utombordare 423
Kapell vattenskoter 423
Kapellfästen 389-390
Kapelltvättmedel 453
Karbinhakar 212-214
Kartplottrar 92
Kartprogram 96-103
Kastlinor 42
Kaus 215
Kikare 46
Klassiska räddningsvästar 18-20
Klädkrokar 380
Klädnypor 206
Klämmor & hållare 338
Knap 391-393
Kneeboards 80
Knutkors 711
Knäbrädor 80
Kolvar - inombordare 690
Kolvringar - inombordare 692
Kompasser 111-114
Kompletta bränsleslangar 551
Kondensatorer 664
Kopplingar bränsle 548-550
Kopplingsbultar 157
Kopplingsplintar 146-147
Kranar 318
Krokar 380
Kromglans 437
Krympplast 420
Kulventiler 358
Kylkranar 686
Kylvattenslangar 337
Kättingar 208
Kölrullar 419
Kölstötta 415

L

Laddningsreläer 165
Lager - utombordare 650
Lamineringsepoxi 463
Landström elkontakter 162, 164
Landström system 162-163
Landströms tillbehör 162-165
Landstöm kablar 162-165
Lanternor 119-124
Led lampor 136
Led ljusramper 137-138
LEFANT rengöring & underhåll 440-456
Lekare 221-222
Linor & linspännare 420
Linspole 194-195
Lip-Lap vattenskoterbryggor 232
Livboj ljus 41
Livboj ställning 37, 41
Livbojar 37, 41
Ljusband 132
Luckfjädrar 394
Luckhållare 374-375
Lucklås 375
Luckor 409
Luckspännare 376-377
Luftfilter - inombordare 673
Luftfilter - utombordare 627
Luftpump 64
Lyr-shackel 210-211
Lås 425-427
Lås kedja 425, 427
Lås till utombordare 426-427
Låspaket 425
Länspump slangar 336
Länspumpar 345-351
Läs/kartljus 131

M

Maceratorpumpar 352
MANTUS ankare 219-222
Mattor 432
Mediaspelare 175
Mediaspelare tillbehör 177
Metallpolering 437
Microglas bollar 463
Mini Oled mätare 118
Minirullar 191
Motor flusher 584
Motor packningssatser - utombordare 638-643
Motorbockar 412-413
Motorbåtsstötta 416
Motordynor 706
Motorfärg 464
Motoroljor 528, 530, 531-535
Motorplatta 424
Motoröverdrag 423
Mugghållare 411
Multiposition boards 80
Myggnät 429
Målartejp 463
Målskrapa 463
Mässingskopplingar 340-341
Mätar ramar 116
Mätare 115

N

Nav (propeller) 282-310
NAVALLOY anoder 470-482
Navigationsljus 119-124
Nedre delar - utombordare 646-652
Nivågivare 116-117
Nivågivare vatten & septi 325
NMEA kablar & tillbehör 93
Nyckelringar 424
Nödljus för uppblåsbara räddningsv. 38
Nödstegar 43

O

Olje & dieselpumpar 352
Oljefilter 553-567
Oljefilter tabell EMP/SEA-X 553-561
Oljekannor 536
Oljepluggar & tätningar - inombordare 707, 720
Oljepluggar & tätningar - utombordare 645
Oljetrågspackningar 707
Oljetätningar 645
Oljor 528-535
ORBITRADE oljor & fetter 528-529
ORBITRADE tabell 722-727
ORLEN oljor 530

P

Packningar grenrör 695-696
Packningar turbo 696
Packningar växelmekanism 720
Packningssats drev - inombordare 697-698, 712-714
Packningssatser - inombordare 701-703
Packningssatser - utombordare 638-645
Packningssatser cylinderfoder 692
Packningssatser för vattenrör 683
Packningssatser mellankylare 688
Packningssatser oljekylare 688
Packningssatser värmeväxlare 689
Paddel SUP 78
Paddlor 256-257
Paneler 142, 145-146
Pannlampor 135
Parafinlösning 462
Patroner 38
Pekar 397
Penslar 463
PERF METALS anoder 470-482
Pick up coils 669
Pilspump brytare 346, 350
Pilspumpar 345-350
Plattformer 397
Plotter 92
Plotter fästen/kåpa (vattenskoter) 92
Polering & rubbing 434-435, 447-449
Pollare 391-393
Polyester 463
Power Bank 168, 174
Pressening/kapell stötta 423-424
Presseningar 421
Primer blåsor 552
P-ringar 207
Propeller muttrar & brickor 652
Propeller nav 282-310
Propeller utdragare 584
Propelleraxeltätningar - inombordare 721

Propelleraxlar 647
Propellrar 263-310
Propellrar rostfritt stål 282-310
Propellrar utbytbart nav 282-310
Pulpitfästen 384-386
Pump SUP 78
Pumpar färskvatten 342-344
Pumpar läns 345-350
Pumpar olja & diesel 352
Pumpar septi 352

Q

QVAKREN ögle mutter & bultar 381
QVARKEN ankare 217-218
QVARKEN bojar 207
QVARKEN hakar 212-214
QVARKEN kaus 215
QVARKEN kättingar 208
QVARKEN pollare 391
QVARKEN presseningar 421
QVARKEN rep 180-185
QVARKEN shackel 209-211
QVARKEN stegar 398
QVARKEN stävöglor 381-383
QVARKEN utrustningspaket 202

R

Radarreflektorer 45
Radio antenner 107-108
Rattar 248
Reglage 245-246
Reglagekablar 243-244
Relingspelare 386
Relä - inombordare 658
Relä - utombordare 595
Relän 149
Rengöringsmedel 434-454
Rep 180-196
Rep QVARKEN 180-185
Rep.sats bränslepump - utombordare 635
Rep.sats förgasare - inombordare 674
Rep.sats förgasare - utombordare 628-631
Rep.sats svängkåpa 705
Reparationssats vattenpump 578-583, 651-652
Roller 463
Rostfritt stål propellrar 282-310
Rotors 665
Räddningslinor 42
Räddningsstegar 43
Räddningssystem 37, 42
Räddningsväst tillbehör 38
Räddningsvästar 10-20
Räddningsvästar 100N 18-20
Räddningsvästar M.E.D/SOLAS 17
Räddningsvästar uppblåsbara 11-17
Rör 387

S

Sanitetsslangar 336
Segelbåtsstötta 417
Sensor 669
Septimätare 118
Septipumpar 352
Septitank givare 325
Septitank tillbehör 325
Septitankar 323-324
Servicesats - inombordare 540-541
Shackel 209-211
Sidorullar 419
Signalhorn 139
Signalmärken 45
Silikonskrapa 461
Silikonspray 532, 535
Sittdyna airex 405
Sjökläder 39
Sjövattenslangar 337
Skimboard 80
Skor 70
Skothakar 214
Skotlinor 193
Skrovskydd 415
Skyddsolja för motor 532, 535
Skåplås 379
Sladdkoppling 148
Slangar 336-337
Slangar - inombordare 711
Slangar avgas 337
Slangar bränsle 551
Slangar färskvatten 336
Slangar kylvatten 337
Slangar länspump 336
Slangar sanitet 336
Slangar sjövatten 337
Slangar toalett 336
Slangar varmvatten 337
Slangklämmor 338
Slangkopplingar mässing 340
Slangkopplingar plast 339
Slangkopplingar SS 340
Släckare 44
SOLAS räddningsvästar 17
Solcellsventilator 334
Solenoider - inombordare 659
Solenoider - utombordare 586-594
Solglasögon JOBE 47
Solglasögon OAKLEY 48-51
Spotlights 130-131
Sprayflaskor 439, 458
Spraypistol & tillbehör 461
Spännband 418, 420
Spänningsmätare 118
Spännremmar 418, 420
Spöhållare 430
SS propellrar 282-310
STAR BRITE rengöring & underhåll 440-460
Starthandtag 185, 192
Starthjälp 168, 174
Startmotorer - inombordare 660
Startmotorer - utombordare 596-602
Startpaket 202-204
Startsnören 185, 192
Statorer 619-621
Stegar 398-400
Stereo 175
Stereo tillbehör 177
Stolar 404-405
Stolfjädring 402-403
Stolfästen 406-407
Stolsben 406-407
Stolsöverdrag 423
Stoppkablar 245
Strålkastare 133-134, 137
Strömbrytarpaneler 145-146
Strömfördelarlock 666-667
Strömkablar & tillbehör 161
Strömlås 604
Styrkablar 236-237
Styrning 236
Styrsnäckor 236
Ställning för utombordare 412-413
Stävöglor 381-382
Stövlar 24
Subwoofers 176
SUP 76-79
SUP brädor BLACK ISLAND 76-77
SUP brädor JOBE 79
SUP paddel 78
SUP pump 78
SUP pump adapter 78
SUP tillbehör 78
Surrning 418, 420
Svämningsdämpare 705
System monitor 118
Säkerhetslina 36, 40
Säkerhetssele 36
Säkerhetsstift 38
Säkringar 148
Säkringsdosor & hållare 149-151
Sämskinn 461
Sökarljus 133-134, 137

T

Tankar bränsle 326
Tankar gråvatten 324
Tankar septi 323-324
Tankar vatten 322
Tankgivare 116-117
Targabåge 431
Teak olja & rengöring 436, 454-455
Tejp 465
Telefon/platta tillbehör 94-95
Teleskop paddel 256-257
Temperaturmätare 115, 118
Termostat - inombordare 684-685
Termostat - utombordare 636-637
Timmätare 115
Toaletter 314-316
Toalettslangar 336
Topcoat 462
Topplanternor 125-127
Topplockspackningar - inombordare 699-700
Torrdräkt 67
Torrsäck 69
Trailer tillbehör 419
Trailer vinschar 419
Trailer öglor 381-382
Trattar 330
Trevägsventiler 358
Triggers 622-623
Trim & hydraulik olja 531
Trim mätare 115
Trimmotorer - inombordare 719
Trimmotorer - utombordare 607-611
Trimplan 249-251
Trimplans kit 249-251
Trimslangar - inombordare 708
Trumpethorn 139
Tryckpumpar 342-344
Tryckspruter 439
Trä dyvikor 363
Tune-up kits 665-667
TV-antenner 108
Tvätt tillbehör 457-461
Tvättborstar 457-459
Tvättfat 317
Tvättmedel 434-454
Tvättsvampar 460
Tändhattar 526
Tändkablar 527
Tändkablar - inombordare 669
Tändspolar - inombordare 668
Tändspolar - utombordare 612-613
Tändstift 493-525
Tätningsmedel 456

U

U bultar 381-382
Underhåll & rengöring 434-456
Underhåll metall 437, 451
Underhåll plast 437-438, 450
Underhåll vinyl 438, 450
Undervattensbelysning 134
Undervattenskikare 432
United Moulders 38
Uppblåsbar räddningsväst reservdelar 38
Uppblåsbara räddningsvästar 11-17
Uppblåsbara vattenleksaker BLACK ISLAND 54
Uppblåsbara vattenleksaker JOBE 55-63
USB elkontakter 141

Utombordarlås	426-427
Utrustningspaket	202-204
Utrustningssäck	69
W	
Wakeboard bindningar	84
Wakeboard lina	85
Wakeboards	83-84
Wakeskate	82
Wakesurf	82
V/W	
Vantskruvar	216
Varmvattenberedare	312-314
Varmvattenslangar	337
Vaselin	529, 531, 535
Vattenavskiljare	547, 682
Vattendunkar	428
Vattenfilter	682, 547
Vattenkranar	318
Vattenleksak tillbehör	64
Vattenleksaker	54-63
Vattenpump rep.sats	578-583, 651-652
Vattenpumpar	342-344
Vattenpumpar & tillbehör - inomb.	677-680
Vattenrengöring	332
Vattenskid lina	81
Vattenskidor	81
Vattenskoter kapell	423
Vattenskoterbryggor	232-234
Vattenslangar	336
Vattensport	54-90
Vattensport båttillbehör	85, 88
Vattensport draglinor	64, 80-82, 85
Vattensport flytvästar BALTIC	25-28
Vattensport flytvästar JOBE	71-74
Vattensport hjälmar	85
Vattensport skor	70
Vattensport tillbehör	68-69
Vattentank givare	325
Vattentankar	322
Vattentät telefonfodral	69
Vattenvaselin	529, 531, 535
Vax, rubbing & polering	434-435, 447-449
WC behandling	332
WC stolar	314-316
WC-papper	332
Ventilator	334
Ventilgaller	335
Vevhusfilter	690
VHF-antenner	105-106
VHF-högtalare	177
Vindrutetorkare	140
Vindrutetorkare motorer	140
Vinsch tillbehör	225, 231
Vinschar	224-231
Visselpipor	38, 69
Voltmätare	115
Voltregulatorer	605-606
VVS rengöring & behandling	331-332
Våtdräkt	65-67
Växelaxlar	648
Växelhus delar	646-652
Växelhus komplett	646
Växelhus lager	715-716
Växelhus packningar - utombordare	644-645
Växelhusdrev - utombordare	649
Växelhusolja	528-529, 531-534
Y	
Y-kopplingar	358
Z	
Zinkanoder	483-491
Zinkanoder för kylsystem	687
Å	
Årklykor	258-260
Åror	257-258
Ä	
Ämbar	458
Ö	
Ögleskruvar	384
Öskar	44
Överdrag för båtsits	423

VATTENSKOTER DELAR

Avgaskit	774-775
Backkablar	754-756
Batteri	731
Bendix	745
Brytare	745
Bränsledelar	748-749
Bränslefilter	749
Bränslepump membran	749
Butiksställ	730
Chokekablar	754-757
Cold air intake	777
Dolly	730
Drivaxlar & delar	766-769
Eldelar	744-747
Filter	735, 749
Fjädrar	749
Gummibussningar	769
Impeller axlar	764
Impeller RST	765, 779
Impeller verktyg	770
Insugningskit	776
Intagsgaller	778
Jetpump packningar	761
Jetpump rep.satser	759-760
Jetpumpar & delar	758-764
Klämmare	762
Kolvar	737-739
Kolvtappslager	740
Kompressordelar	778
Kona	762
Kopplingsaxlar	767
Luftfilter kit	771-773
Lyftsälar	730
Maptunerx	780
Motordelar	750-753
Motordynor	750
Motorskruvar	753
Munstycken	748
Nycklar & DESS	747
Nålar	748
Oljefilter HIFLO	735
Oljefilter SBT	749
Open loop cooling kit	777
Packningssatser för axlar	767-768
Packningssatser PROX	742
Packningssatser SBT	751-752
Performance kit	771
Powerfilter & kit	771
PRO-X prislista	743
Ramlager	741
Rep.sats förgasare	748
RIVA RACING delar	771-782
SBT delar	744-770
SEA-X slitringar	736
Skyddsgummin	761-762
Skyddsgummin för axlar	769
Slitringar RIVA	779
Slitringar SBT	763
Slitringar SEA-X	736
Solenoider	746
Sponsonsats	779
Startmotorer	744-745
Statorer	747
Styren	781
Styrkablar	754-756
Styrningsdelar	781
Ställning	730
Sätesöverdrag	781
Trimkablar	755
Tändspolar	746
Tändstift	732-734
Upgrade kit	771
Vagn	730
Vaijer	754-757
Waterbox	777
Vattenseparatörer	762
Ventilationskit uppgradering	777
Verktyg	770
Vevstakar	740
Voltregulatorer	746
Övriga delar RIVA	782

DUELL

MARINE

Myynti ja takuuasiat
Försäljning och garanti
Sales and warranty
email: marine@duell.eu
tel: +358 (0)20 118 000
www.duell.eu

DUELL.
MARINE DIVISION
DAMN GOOD FUN
SINCE 1983