1/2021

MARITIM

2021

MARITIM

Arvoisa asiakkaamme!

Hyvää veneilykautta 2021!

Maailmantilanne on muuttunut paljon viimeisen vuoden aikana. Maailmanlaajuinen epidemia on vaikuttanut kaikkeen paljon enemmän kuin olisimme koskaan osanneet edes kuvitella.

Matkustaminen ulkomaille on tullut erittäin haastavaksi, jonka johdosta moni suunnittelee tulevia lomia ja vapaa-aikaa mökkeilyn, karavaanin ja veneilyn parissa. Tämä näkyy ympäri maailmaa voimakkaasti kasvaneena kysyntänä varsinkin veneilytuotteissa ja uskommekin tämän trendin jatkuvan vielä pitkälle tulevaisuuteen.

Maritim-tuoteluettelo on muuttunut siltä osin, että muiden tukkukauppiaiden/maahantuojien tavoin luettelossa ei ole enää hintoja. Tämä mahdollistaa nopeat muutokset hinnoittelussa tarvittaessa. Osoitteessa www.maritim.fi voitte helposti ladata ajantasaisen hinnaston, tai tarkistaa tuotteen päivän hinnan. Sivuiltamme löydät myös koko tuotevalikoiman, näet tuotteiden saatavuuden ja teet ostokset sujuvasti. Lähimmän jälleenmyyjämme löydät myös sivuiltamme.

Kauden tuoteuutuudet olemme keränneet luettelomme alkuun. Muistathan kuitenkin, että valikoimamme kasvaa jatkuvasti ja viimeisimmät uutuutemme löydät aina www-sivuiltamme.

Paperiversion lisäksi katalogi julkaistaan perinteiseen tapaan myös e-julkaisuna ja PDF-tiedostona.

Muistathan tutustua myös kauden 2021 kampanja-lehteemme! Olemme koonneet siihen kaiken oleellisen – n. 500 tuotetta.

Haluamme toivottaa Sinulle erinomaista veneilykautta 2021!

Jan Kansanaho,
myynti- ja
markkinointijohtaja

Bästa kund!

En fin båtsäsong 2021!

Världssituationen har förändrats mycket under det senaste året. Den världsomfattande epidemin har påverkat allting mycket mer än vi någonsin ens har kunnat föreställa oss.

Eftersom det har blivit väldigt utmanande att resa utomlands, planerar många att tillbringa sin semester och fritid i stugor, med husvagn och båtar. Detta syns världsvida som en kraftigt ökande efterfråga av speciellt t.ex. båtprodukter, och vi tror även att denna trend kommer att fortsätta långt in i framtiden.

Maritim-produktkatalogen 2021 har förändrats på så sätt, att såsom hos andra partiförsäljare/importörer, innehåller katalogen inte längre några priser. Detta möjliggör snabba förändringar i prissättningen vid behov.

Från adressen www.maritim.fi kan Du lätt ladda den gällande prislistan eller granska dagens pris för produkten.

Från våra nätsidor finner Du lätt hela vårt produktsortiment, ser produkternas tillgänglighet och pris samt gör behändigt Dina uppköp. Där finner Du även vår närmaste återförsäljare.

Säsongens nyhetsprodukter finner Du lätt i början av vår katalog. Kom dock ihåg att vårt sortiment ökar kontinuerligt, och de senaste nyheterna finner Du alltid från våra nätsidor .

Förutom pappersversionen publicerar vi katalogen såsom tidigare även som e-publikation och PDF-version.

Kom även ihåg att bekanta Dig med vårt kampanjblad för säsongen 2021. Vi har till bladet samlat ihop allt det väsentliga, ung. 500 produkter.

Vi vill önska Dig en utmärkt båtsäsong 2021!

Jan Kansanaho, försäljnings- och marknadsföringschef

MARITIM

MaritimShops-myymälä Lauttasaaressa

Oy Maritim Ab:n myymälä, MaritimShops palvelee asiakkaita veneilyyn ja venetarvikkeisiin liittyvissä asioissa kokonaisvaltaisesti.

Meiltä saat asiantuntevaa palvelua – olipa asiasi pieni tai isompi kokonaisuus. N. 800 m^2:n kokoinen myymälä tarjoaa maan kattavimman valikoiman veneilytarvikkeita ja -varusteita, niin moottori- kuin purjeveneilijöille. MaritimShops on yrityksemme näyteikkuna, veneilyn tavaratalo, jossa voit rauhassa tutustua tuotteisiimme ja tehdä ostoksia.

Meille pääset ostoksille myös veneellä. Myymälämme edustalla on satama, jossa on tilapäistä pysäköintitilaa asiakkaidemme veneille maksutta 2 h ajan.

Verkkokauppamme **www.maritimshops.fi** palvelee asiakkaita aina 24/7. Sieltä tilaat tuotteesi helposti ja vaivattomasti. Anna postin kuljettaa tai nouda tilaus myymälästämme.

Myymälä on avoinna arkisin **ma - pe klo 9 - 17** ja **la 10 - 15** (lauantait talvikaudella 30.9. - 31.3. suljettu). Kesäkaudella huhti-kesäkuussa palvelemme **ma - pe klo 9 - 18** ja **la 10 - 15.**

Veneentekijäntie 1
Puh. +358 (0)10 2740 310
info@maritimshops.fi

Maritim-jälleenmyyjät ympäri maan

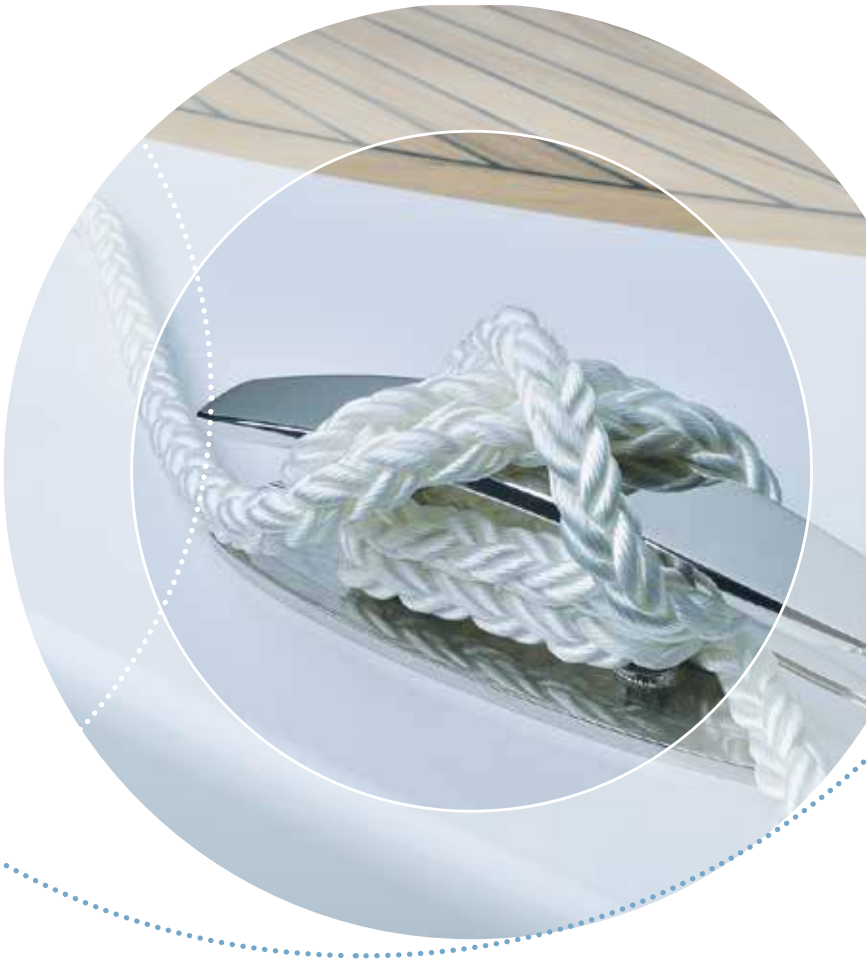
Useimmat asiakkaamme tuntevat Maritimin omasta myymälästämme Lauttasaaressa.

Todellisuudessa, kun asioit missä tahansa veneilytarvikkeita myyvässä liikkeessä, törmäät todennäköisesti Maritimin maahantuomiin tuotteisiin.

Maritim tuo maahan noin 15000 erilaista veneilytuotetta. Asiakkainamme on niin veneidenvalmistajia, isoja ketjuja, erikoistuneita jälleenmyyjiä, kuin huolto- ja talvisäilytysyrittäjiäkin.

Tuotteitamme voit ostaa noin 450 eri jälleenmyyjältä, niin Suomessa kuin Baltiassa ja Venäjälläkin.

Tarkista lähin jälleenmyyjäsi nettisivuiltamme:
www.maritimshops.fi/jalleenmyyjat



Maritimin valtuutettu pelastuslautta-, pelastusliivi- ja -pukuhuolto

Oy Maritim Ab:n pelastuslauttahuollolla on yli 50 vuoden kokemus pelastuslauttojen huoltamisesta sekä ammatti-merenkulkuun (SOLAS) että huviveneilyyn.

Pelastuslauttahuollollamme on sekä Suomen merenkulku-viranomaisen Trafin, että maailman johtavien pelastus-lauttavalmistajien ja ilmatäytteisten pelastusliivivalmistajien hyväksyntä sekä sertifiointi.

Ammattitaitoiset, koulutetut huoltoteknikkomme ovat valtuutettuja ja sertifioituja huoltamaan seuraavia pelastus-välineitä:

- SOLAS-pelastuslautat: RFD, DSB
- NON-SOLAS-pelastuslautat: RFD, Zodiac, Avon, Eversafe, ProSaver, Bombard, Waypoint, BFA, Crewsaver
- Ilmatäytteiset pelastusliivit: Hansen Protection, SeaLion SOLAS, Lade OÜ, Marinepool, Regatta, Crewsaver
- Pelastautumispuvut: Hansen Protection, Canepa & Campi, Crewsaver

Huom! Varmistathan aina, että huoltoa tarvitseva pelastuslautta tai -liivi on huollettavissa pelastuslauttahuollossamme, ennen kuin toimitat sen meille. Tuothan pelastuslauttasi- ja liivisi huoltoon hyvissä ajoin ennen veneilykauden alkua, jotta vältyt ruuhkalta. Pelastusliivit on huollettava valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Pelastuslauttahuolto avoinna ma-pe klo 8-16
Puh. +358 (0)10 2740 350, liferaftservice@maritim.fi

Maritimin elektroniikkahuolto

Oy Maritim Ab:n elektroniikkahuollolla on yli 25 vuoden kokemus venealan elektroniikasta. Meillä hoituu huolto kuin huolto nopeasti ja ammattitaitoisesti sekä aina asiakkaan etua ajatellen.

Huolto on avoinna arkisin klo 9 - 16
ja huoltaa muun muassa seuraavia laitteita:
- Ritchien kompassit
- Sekä kaikki muu myymälässämme myytävä elektroniikka, kuten LED-valot, kierroslukumittarit, pumput ym.

Elektroniikkahuoltomme huoltaa ainoastaan Maritimin maa-hantuomia laitteita. Otathan meihin yhteyttä ennen laitteen lähettämistä, mikäli olet epävarma kuuluuko tuotteenne meille. Mikäli havaitset kauden aikana laitteessasi vian, toimitathan sen huoltoon jo hyvissä ajoin syksyllä, jotta takaat laitteiston olevan kunnossa veneilykauden startatessa. Veneilykausi on myös meille hektistä aikaa ja tällöin huollon jonot herkästi venyvät.

Elektroniikkahuollon asioissa teitä palvelee:
huoltopäällikkö Berndt Åhman,
puh. +358 (0)10 2740 341
berndt.ahman@maritim.fi

Sisällysluettelo

Innehållsförteckning

7 - 18	NEW	**Uutuudet** Nyheter
19 - 50	1	**Kansihelat** Däckbeslag
51 - 102	2	**Purjevenevarusteet** Segelbåtstillbehör
103 - 212	3	**Veneenhallinta ja kiinnitys** Båtkontroll, förtöjning och ankring
213 - 302	4	**Sähkö, elektroniikka ja navigointivälineet** El, elektronik och navigering
303 - 376	5	**Kylmä, lämpö, vesi ja ilmastointi** Kyl, värme, vatten och luftkonditionering
377 - 410	6	**Kiinnikkeet, saranat ja lukot** Fästen, gångjärn och lås
411 - 442	7	**Turvallisuus** Säkerhet
443 - 472	8	**Köydet, vaijerit ja vesiurheiluvälineet** Rep, vajrar och vattensport
473 - 498	9	**Mukavuus ja sisustus** Komfort och inredning
499 - 516	10	**Sisällysluettelo**

1/2021

Uutuudet

Nyheter

2021

MARITIM

Maritim-uutuudet

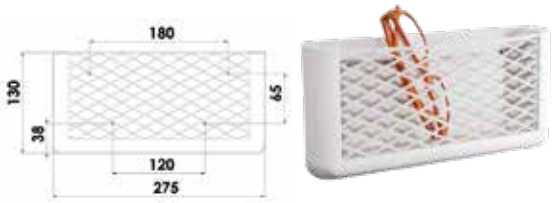
Maritim nyheter

2021

LAITAKOTELO– SIDOFACK – SIDEPOCKET

Laitakotelot

Säilytyslokero kumiverkolla. Valkoinen.



9512066187 Z0074115

Musta. 400 x 250 mm

9512066188 Z0080040

FRX-RENGAS/LIUKUKOUSSI – FRX-RING/KAUS – THIMBLE

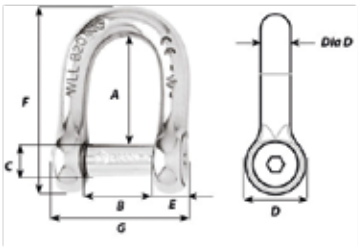
Pronssinväriset FRX-renkaat ovat alumiinia. Käyttöalueet: veneet, masto-juuret, ohjurit ja taljat. Renkaat kestävät kovaa kulutusta ja niissä on pieni köyden kulutusvastus. Sopii kaikkiin köysiin. Arki- ja kilpailukäyttöön.

9512046202	20805	FRX6
9512046204	21108	FRX10
9512046206	21610	FRX15
9512046208	22114	FRX20
9512046210	22617	FRX25

SAKKELIT RUOSTUMATTOMAT HAPONKESTÄVÄT – SCHACKEL ROSTFRIA SYRAFASTA – SHACKLES STAINLESS STEEL

WICHARD D-SAKKELI 12MM

Taottu haponkestävä D-sakkeli, missä itselukittuva kierrevarmistin. Sakkeli on sileä, eli mikään ei pääse vahingossa siihen takertumaan. Avataan ja suljetaan kuusiokoloavaimella. Erittäin korkea käyttö-/murtolujuuslukema. Sertifioitu.



9513033834 1306

Barton MARINE control the power

control the power

PYLPYRÄ – BLOCK – BLOCK

Kaidepylpyrä köysilukolla

Rullalaitteen säätököyden käyttö- ja lukituspylpyrä.
Kiinnitys 25 - 32 mm putkelle kaidetolpan juureen.

9512043334 N03591

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

LEPUUTTAJA – FENDER – FENDERS

ESITTELYSSÄ:

GREEN CONCEPT G-SARJA

Sama **ainutlaatuinen laatu**
ja **parempi ympäristönjalanjälki**

Green Consept-tuotteet tunnistat vihreästä venttiilistä.

G-sarja sisältää jopa 30 % kierrätysmateriaalia. Ylimääräinen raaka-aine käsitellään uudelleen, joten mitään ei mene hukkaan.

Valmistuksessa käytetty flataatiton PVC:n pehmitintä.

Toimitetaan 100 %:sti kierrätettävässä pakkauksessa.

TÖRMÄYSLISTA – AVVISARLIST – RIGID RUB RAIL

VÄRIT
Musta

TÖRMÄYSLISTA BUMPER

Tuotekoodi	Nimi	Väri	Leveys	Pituus
9516019180	Törmäyslista Bumper 100	musta	100 mm	12 m
9516019182	Päätykappale Bumber 100 -listaan	musta	100 mm	12 m
9516019184	Törmäyslista Bumper 125	musta	125 mm	12 m
9516019186	Päätykappale Bumper 125 -listaan	musta	125 mm	12 m
9516019188	Törmäyslista Bumper 150	musta	150 mm	12 m
9516019190	Päätykappale Bumper 150 -listaan	musta	150 mm	12 m
9516019192	Bumper 150 -asennuslista	RST		2 m

TESSILMARE

HYDRAULISYLINTERI – HYDRAULCYLINDER – HYDRAULIC CYLINDER

Molempiin suuntiin yhtä paljon kierroksia! Eteen asennettava perämoottori-sylinteri alle 175 hv -moottoreille ja nopeuksille alle 55 solmua. Tilavuus 94 cm³, iskupituus 186 mm, työntövoima 278 kg. Asennuksissa on käytettävä korkeapaineletkuja. Tarkista sylinterin yhteensopivuus sivun 113 taulukosta.

ULTRAFLEX

9513200167	UC95-OBF/1	43515D	suora asennusrauta mukana
9513200178	UC95-OBF/3	43516F	taivutettu asennusrauta mukana

KEULA- JA PERÄPOTKURIT – TUNNELPROPELLRAR FÖR AKTER/BOG – TT-THUSTERS

125TT2.0-KEULAPOTKURISARJA, VENEET 6 - 10 M

2,0 kW Kit. 6 - 10 m veneisiin, 12 kg, 12 V, työntövoima 35 kgf. Sisältää keulapotkurin Ø 125 mm, joystick-ohjausyksikön, 2 ja 7 m kaapelit, sovitteen, varokkeenpitimen ja varokkeen. Ø 125 mm putki tilattava erikseen.

LEWMAR

9512408224C	590108	125TT2.0 -keulapotkurisarja
9512408133C	589410	putki, pituus 750 mm

WEMA MFG 3” TAI 4,2”MONITOIMIMITTARI KOSKETUSNÄYTÖLLÄ

Wema MFG on värillinen 3 tai 4,2 tuuman LCD-monitoimimittari, johon on valittavissa kahdeksan erilaista mittarinäkymää. Myös mittarin taustavärin voi itse määritellä valkoisen, mustan, harmaan ja sinisen välillä. Mittari voidaan kytkeä joko NMEA2000-verkkoon tai se voi vastaanottaa tietoa analogisista signaaleista.

Mitä näytetään: nopeus (15/30/60-solmua, km/h, mph), kierrosluku (4000, 6000 ja 8000 rpm), moottorin käyttötunnit, öljynpaine, veden lämpötila, jännite, polttoainesäiliön taso, varoitusvalot.

Wema MFG on kestävä ja vedenpitävä IP67, valmistettu merikäyttöön. Toimitetaan 1 m:n NMEA2000-tiputuskaapelilla, jossa on naaras- ja urosliitin, sekä lisäkaapeli analogisiin antureihin liittämistä varten (NMEA2000:n sijaan). Käyttöjännite 12 V NMEA-väylän kautta tai 9 - 32 V analogisena.

NMEA 2000

IP67

NEW

8in1 gauge

			näytön Ø	asennus-Ø	asennussyvyys
9514700680	220030	MFG 3”	103 mm	96,6 mm	85 mm
9514700682	220031	MFG 4,2”	140 mm	134 mm	85 mm

MIRKA

KIILLOTUSKONEET – POLERMASKINER – POLISHERS

AKKUKÄYTTÖINEN KIILLOTUSKONE
MIRKA ARP-B 300 NV 77 MM 10,8 V 2,5 AH

Mirka ARP-B 300NV akkukäyttöinen kiillotuskone on kevyt ja ergonominen. Sopii pienempien alueiden kiillotukseen. Ihanteellinen ammattilaisille, jotka arvostavat johdottoman kiillotuskoneen tuomaa liikkumisvapautta, sekä alhaista huoltotarvetta. Mirka ARP-B 300NV:ssä on hiiliharjaton moottori ja 77 mm:n alustalla. Mukana on kaksi 2,5 Ah:n 10,8 V:n Li-ion akkua ja yksi laturi. 5 Ah:n 10,8 V:n Li-ion akkuja voi ostaa erikseen. Bluetooth -liitettävyys tarjoaa lisätoimintoja myMirka-sovelluksen kautta; kuten tärinänmittaus, kierrosluvun hallinta ja auto-stop-toiminto (jotkut ovat ostettavissa olevia lisäpalveluja).

Tekniset tiedot	KIILLOTUSKONE ARP-B 300 77 mm
Tuotenumero (Maritim)	9519401055
Toimittajakoodi	8991000311
Paino (kg)	0.87
Melutaso (dB)	57
Alustalla (Mirkakoodi)	8294791311
Alustallan koko (mm)	77
Teho (rpm)	1500 - 2200

POLARSHINE 12 KIILLOTUSAINE, MUSTA

Syvempi kiillto tummiin pintoihin. Polarshine 12 musta on vesipohjainen ja silikoniton kiillotusaine, joka on suunniteltu nopeaan naarmujenpoistoon P2000-karkeudesta sekä hienommista hiomajäljistä. Poistaa hologrammit, sekä antaa pinnalle syvän kiillon. Tarkoitettu tummille pinnoille. Käyttökohteita gelcoat, kirkkaat lakat ja hiilikuitu.

Ominaisuudet
- palauttaa tummat värit ja kiillon
- kohteet: gelcoat, kirkkaat lakat sekä hiilikuitu
- poistaa naarmut P2000 ja hienommista karkeuksista
- jättää syvän kiillon tummille pinnoille
- tuote on väriltään musta

		toimittajakoodi	
9519401072	6	7991202511B	250 ml
9519401074	6	7991210111B	1000 ml

VALONHEITIN – STRÅLKASTARE – FLOODLIGHT

GOLIGHT STRYKER ST HALOGEENI & LED

Kiinteästi asennettava 12 V valonheitin, jossa on langaton kaukohallinta. Mukana erillinen kädessä pidettävä kaukosäädin. Valovoima 225 000 candelaa/halogeeni ja 410 000 candelaa/LED. 370 asteen kääntösäde ja 135 asteen pystysäde. Valonheittimessä on kestävä kromipinta.

9514039250	3006ST	kromattu halogeeni
9514039255	30064ST	kromattu LED

GOLIGHT GT LED REMOTE + PIDIKE

Tehokas valolähde, tarkkuustyönä muotoiltu heijastin ja optiikka ovat tärkeimpiä ominaisuuksia tehokkaaseen suoraan valaistukseen. Kauko-ohjattava valonheitin LED-tekniikalla, kiinteään asennukseen. Teholedien suojana suurentavin linssein varustettu lasi. Valoteho 410 000 candelaa, valokeilan pituus 1250 m, valokeilan leveys 8°. Valkoinen runko on UV- ja iskunkestävää muovia. Radio-ohjaus kädessä pidettävällä ohjaimella. Kääntösäde 370° ja 135° ylös-alas-kulmasäde. Virrankulutus 2,8A, 13,8 V.

9514039260	20004GT	valkoinen
9514039265	20514GT	musta

HELLA MARINE ROCKLUME 280 TYÖVALO

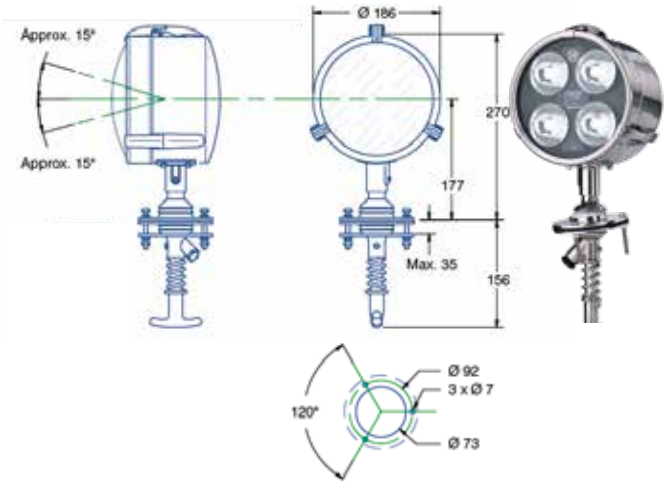
RokLUME 280 HD LED -työvalot on kehitetty vaativiin työolosuhteisiin. Laadukkaat materiaalit tarjoavat erinomaisen iskun-, törmäys-, tärinän-, UV- ja korroosionkestävyyden. Hellan NanoSafe-pinnoitteet tarjoavat kolmen kerroksen suojan korroosiota vastaan. Lisäksi niiden tarttumaton pinta helpottaa puhdistusta. Edistyksellinen optiikka varmistaa, että valoa riittää sinne, missä sitä eniten tarvitaan. Valokuviot on suunniteltu siten, että ne luovat tasaisen valaistuksen: kirkkaita pisteitä, tummia kohtia tai hajoavia valosäteitä ei pääse syntymään. Lamput on suojattu täysin pölyltä ja vedeltä, joten nämä työvalot soveltuvat ankarimpiin olosuhteisiin ja ovat erittäin pitkäikäisiä. Multivolt 12 - 24 V, 56 W, 4400 lm.

Hella marine

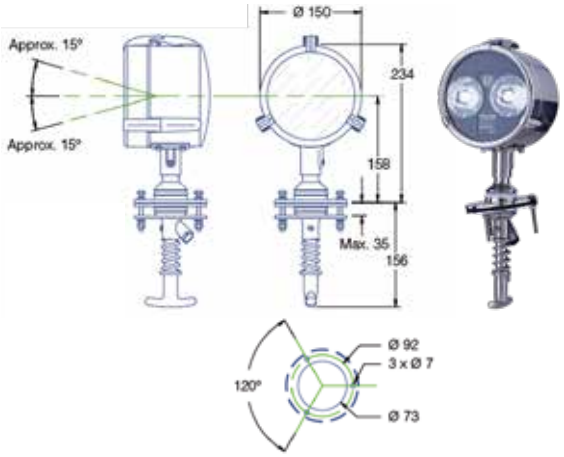
9514038110	606-501	työvalo, lähietäisyys
9514038112	606-511	työvalo

DHR LED

Korkealuokkainen läpi katon asennettava LED-valonheitin vaativaan käyttöön. Valonheittimen runko ja ohjausvarsi on ruostumatonta terästä. T-kahva on valettua messinkiä. Valonheittimen ohjausvarren pallonivel on jousikuormitettu.



9514039220 180CB-LED 10-32VCD 20W Ø 180 mm

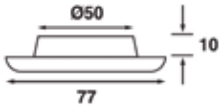


9514039230 150CB-LED 10-32VCD 10W Ø 150 mm

VALOT – BELYSNING – LIGHT

NOVA TOUCH

Båtsystem STAINLESS



Touch-valotekniikka on nyt siirretty myös suosittuun Nova-valaisinsarjaan. Älykäs kosketustoiminto, jolla valo kytketään päälle ja pois päältä yksinkertaisesti painamalla lasia. Valaistusta himmennetään halutulle tasolle pitämällä sormea lasin päällä.

Sammutetussa tilassa lampun LED palaa punaisena, jotta löydät sen helpommin pimeässä. Valaisimesta on kolme vaihtoehtoa: Nova Touch on yksittäinen lamppu, Nova Touch Master päävalo, jolla voidaan ohjata useampia Nova Touch Lins -orjavaloja.

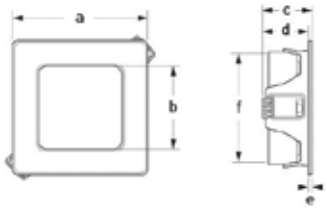
Valaisin on vedenkestävä IP66, joten valaisin voidaan sijoittaa myös ulkotiloihin. Käyttöjännite 12 -14 V. Valoteho 64 lm, värisävy 3000K. Saatavana usealla eri kehysvärillä.

9514050490	9470C	Nova touch	kromattu
9514050494	9469C	Nova touch Master	kromattu
9514050498	9474C	Nova touch Lins	kromattu

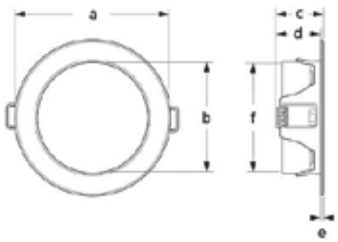
EUROLED 95 GEN 2 LED-VALOT

Valossa yhdistyvät tyyli, toiminnallisuus ja suorituskyky. Valaisimessa on tehokas ja tasainen valoteho. Voidaan asentaa sekä ulos että sisälle. Valaisimessa on jousikiinnitys. Täysin vesitiivis rakenne IP6K9K, sekä korroosionkestävät materiaalit. Valaisinta valmistetaan sekä pyöreällä että neliskulmaisella RST-kehyksellä. Lämminvalkoinen 2700K ja valkoinenvalo 5000K tai näiden yhdistelmät punaisella tai sinisellä valolla.
Kulutus 6 W, Valoteho 420 lumenia,
jännite 12 - 24 V Multivolt .

Hella marine



Square Spring Clip
Dimensions:
a = 78.0mm (3.1")
b = 48.0mm (1.9")
c = 29.0mm (1.14")
d = 26.4mm (1.04")
e = 2.5mm (0.1")
f = 72.0mm (2.8") (Mounting Hole)



Round Spring Clip
Dimensions:
a = 95.0mm (3.7")
b = 68.0mm (2.7")
c = 30.0mm (1.2")
d = 27.3mm (1.07")
e = 2.0mm (0.08")
f = 72.0mm (2.8") (Mounting Hole)

9514035171	340-601	valkoinen/punainen valo, neliö kehys	
9514035172	340-611	valkoinen/sininen valo, neliö kehys	
9514035173	340-521	lämminvalkoinen valo, neliö kehys	
9514035174	340-621	lämminvalkoinen/punainen valo, neliö kehys	
9514035175	340-631	lämminvalkoinen/sininen valo, neliö kehys	
9514035176	340-011	valkoinen valo, pyöreä kehys	
9514035177	340-101	valkoinen/punainen valo, pyöreä kehys	
9514035178	340-111	valkoinen/sininen valo, pyöreä kehys	
9514035179	340-021	lämminvalkoinen valo, pyöreä kehys	
9514035180	340-121	lämminvalkoinen/punainen valo, pyöreä kehys	
9514035181	340-131	lämminvalkoinen/sininen valo, pyöreä kehys	

Wichard 100 YEARS

VEITSI – KNIV – KNIFE

PELASTUS-VEITSI

Ylivoimainen leikkausvoima ja korroosionkesto. Ruostumattomasta teräksestä tehdyssä terässä on turvallisempi, pyöristetty kärki. Integroitu sakkelinavaaja. Lukittavassa tupessa vapautusliipaisin ja monikohtakiinnitys. Veitsi sopii erityisesti pelastustoimelle (palokunnat, pelastustyö...). Väri punainen.

9519034080 10194

KOHDEVALOT – PUNKTBELYSNING – SPOT LIGHT

TUNNELMA-VALAISTUKSEEN

LED-KOHDEVALAISIMET

Värisävy lämminvalkoinen. 1 W. 3200K. Jalustan korkeus 23 mm, Ø 59 mm. Kokonaispituus 224 mm. 10 - 15 V. USB-latausulostulo. Painokytkin.

9514051534

Värisävy lämminvalkoinen. 2 W. 3200K. Jalustan korkeus 24 mm, Ø 59 mm. Kokonaispituus 222 mm. 10 - 15 V. Hipaisukytkin sinisellä valolla. USB-latausulostulo.

9514051536

MARINE QUALITY

ASTIASTO – SERVIS – TABLEWARE

VENEILYASTIASTO 4:LLE HENGELLE
9515008677 12147

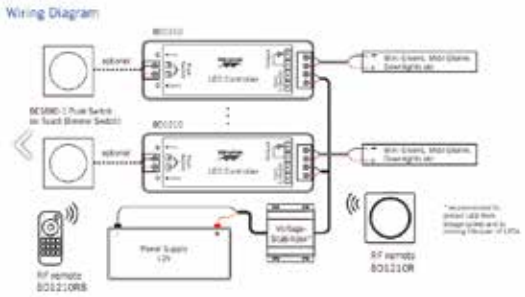
4x ruokalautanen, 4x keittolautanen, 4x muki, 4x jälkiruokalautanen, säilytyskori. Yhteensä 16 osaa + kori.

HIMMENNINKATKAISIN – DIMMERAVBRYTARE – DIMMER SWITCH

Båtsystem

POLARIS-HIMMENNINYKSIKKÖ

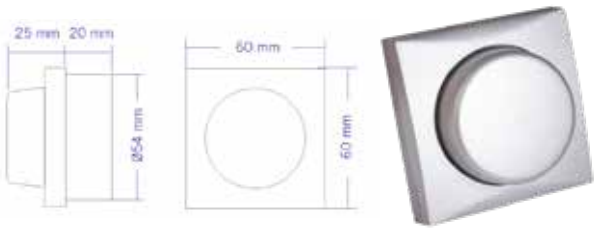
Valaistukseen kytketyllä himmentimellä voidaan säätää valaistusta toiminnallisen ja tunnelmallisen välillä. Voimakas himmennin soveltuu hyvin 12/24 V LED-valaistuksen sekä myös LED-nauhan himmentämiseksi. Yksikkö asennetaan Polaris-himmenninkytkimen BD1210R tai Polaris langattoman kaukosäätimen BD1210R8 pariksi tai vaihtoehtoisesti muun sopivan itsepalautuvan kytkimen taakse.



9514050794 BD 1210

POLARIS-HIMMENNINKYTKIN

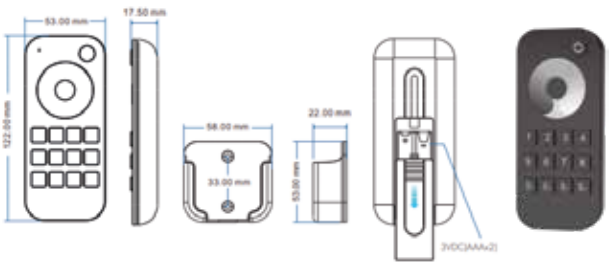
Mukauta tarpeesi mukaan ja säädä valaistusta helposti langattoman himmentimen avulla. Painamalla painiketta saadaan valot päälle tai pois ja kiertämällä säätimestä säädetään valon tasoa. Himmennin on paristokäyttöinen, joten sähköjohdotusta ei tarvita.



9514050796 BD 1210R

POLARIS KÄDESSÄ PIDETTÄVÄ LANGATON KAUKOSÄÄDIN

Helppo säätää valaistusta joko napinpainalluksella ennalta ohjelmoiduille säädöille tai säätää valaistusta pyöreällä hipaisukytkimellä. Samalla kaukosäätimellä voi ohjata jopa kahdeksaa erillistä BD1210-himmenninyksikköä. Toimintasäde maksimissaan 30 m.



9514050799 BD 1210R8

reolink

Akkukäyttöinen 4G-kamera Go PT+SIM ulkokäyttöön SIM-kortilla

Reolink Go PT on täysin langaton ulkokäyttöön tarkoitettu valvontakamera, joka toimii 4G- ja 3G-verkoissa. Johtoja ei tarvita. Ultraleveä 355° panoraama ja 140° kallistus pitävät huolen, ettei katveita jää. Go PT on täydellinen turvallisuusratkaisu suuremmille alueille, kuten varastoihin, metsiin, pihoille ja lukuisiin muihin kohteisiin.

Herkän kuvasensorin ja kehittyneiden infrapunavalojen avulla Reolink kuvaa ja tallentaa yölläkin. Voit nähdä ja tarkastella yksityiskohtia henkilöistä ja ajoneuvoista jopa erittäin heikossa valaistuksessa.

Videokuva 1080p Full HD, 15 kuvaa sekunnissa Night Vision -yönäkö maks. 10 m. 6x digitaalinen tarkennus. Korkealaatuinen kaiutin ja mikrofoni.

9514004298

HYDROSLIDE

VESIRENKAAT – TUBER – INFLATABLES

Tasapintainen vesirengas kahdelle henkilölle. 152 cm.

9519038283 Mayhem

Istuttava vesirengas kahdelle henkilölle.

9519038289 Slider2

WAKEBOARDIT – WAKEBOARD – WAKEBOARDS

Vakaa peruslauta yli 55 kg lautailijoille. Pituus 136 cm. Method-siteillä. Made in USA.

9519038223 Helix

Kevyt ja ketterä lauta Rocker-profiililla junioreille 60 kg:n asti. Pituus 124 cm. Jr. Method -siteillä. Made in USA.

9519038228 Instinct JR 124

LATAUSRELE – LADDINGSRELÄ – CHARGING RELAY

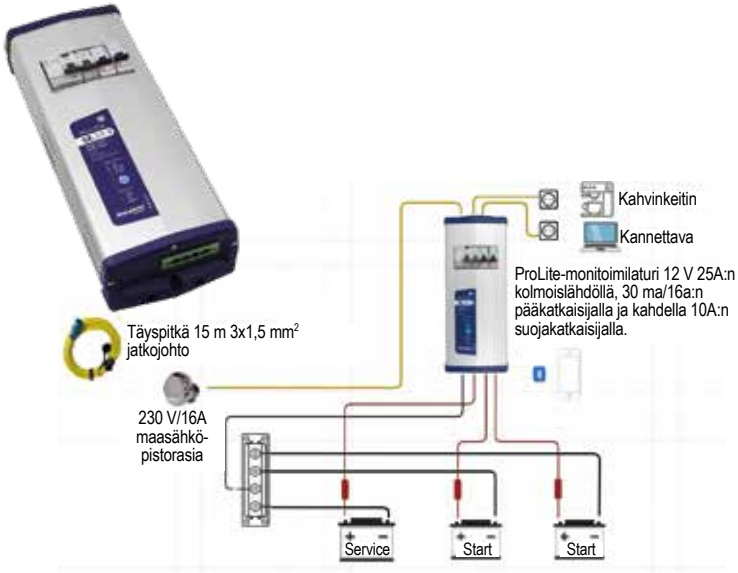
Dolphin charger

ACS-JAKORELE

Älykäs, 100% vesitiivis latausrele, joka hallitsee automaattisesti lataustoimintoa “käynnistys”- ja “huolto”-akkujen välillä ja on ihanteellinen perämoottori-veneisiin. Dolphin ACS on sertifioitu IP67-luokkaan ja toteutettu (ISO 8846) standardien mukaan, joten se voidaan asentaa samaan tilaan polttoainesäiliöiden kanssa.

9514101060 ACS12.50
12 V, 50A jatkuva ja 120A hetkittäin

9514101062 ACS12.80
12 V, 80A jatkuva ja 190A hetkittäin



Kolmoisakkupankki, jossa 12 V 25A ja maasähkösarja

ALL-IN-ONE-YHDISTELMÄLATURI

Kompakti paketti, jossa yhdistettynä maasähkökeskus ja 25A-laturi. Yhdistelmä on erittäin pienikokoinen, joten se voidaan asentaa pieniinkin tiloihin. Korkean hyötysuhteen ansiosta tuuletinta ei tarvita, joten se on myös erittäin hiljainen! Maasähkökeskuksessa on kaksi erillistä 10A-automaattisulaketta sekä vika-virtasuoja. 12 V 25A-laturissa on kolme erillistä latausulostuloa. Ohjelmoitavissa neljä erilaista latausohjelmaa kaikentyyppisille akuille; GEL, AGM-lyijy ja lithium. Kaikki sähköliitokset on toteutettu vahvoilla teollisilla AC- ja DC-liittimillä. Kotelon mitat 372 x 42 x 82 mm ja paino 2,2 kg.
9514101085

MAASÄHKÖSARJA – LANDSTRÖM SERIE - SHORE POWER KIT

Maasähkösarja

Maasähkösarja pienveneisiin, pikaliittimillä. Voi (ja saa) asentaa ilman sähköalan ammattitutkintoa. Sarja sisältää kaikki välttämättömät osat, jotta 230 V verkkovirta saadaan asennettua veneeseen. Sarja laajennettavissa tarpeen kasvaessa.

- maasähkökeskus Schuko-pistorasialla
- maasähköpistorasia Calix Mini, 2 m kaapelilla
- minipistorasian asennussarja
- 25 m maavirtajohto CEE-/Calix-miniliitin
- maavirtajohdon säilytyskassi
- sovitinjohto Schuko/CEE
- tulo- ja lähtöliitoksen lukitusrenkaat

9514101214

LIITÄNTÄJOHTO

Liitäntäkaapeli CEE-uros-liittimellä. Veneiden maasähköliitäntään CEE-maasähköliitännän ja veneen Calix-miniliittimen välille. Musta, 3x1,5 mm², 25 m.

9514101200 CX1900016

SÄHKÖKESKUS

Yksi Calix-sisääntuloliitin sekä kaksi ulostuloliitintä; toinen Calix-liittimellä ja toinen Schukolle. Pieniin tiloihin suunniteltu sähkökeskus on varustettu merkkivalolla sekä vikavirtasuojalla. Kork. 197 mm, lev. 124 mm ja syv. 117 mm.

9514101206 CX 1920028

KOJEPISTORASIA

Uppoasennettava liitosjohto Calix-miniliittimellä venekäyttöön. Kromattu kansi. IP44. Pituus 2 m.

9514101202 CX 1900023

TULO- JA LÄHTÖLIITOKSEN LUKITUSRENKAAT

9514101212 CX 1556341
tuloliitoslukitus

9514101213 CX 1555190
lähtöliitoslukitus

ASENNUSSARJA

Asennussarja Marine-kojepistorasioille. Sisältää poraussapluunan, laajennusholkin sekä symboleilla varustetun asennuslevyn (ruostumaton teräs).

9514101204 CX1900098

SOVITINJOHTO

Sovitinkaapeli CEE-liitännän ja Schukon välille. Naaras CEE/uros Shucko. 0,5 m, 3 x 2,5 mm².

9514101210 CX 1900070

PELASTUSLIIVI – RÄDDNINGSVÄST – LIFEJACKET

Kestävä ulkokuori, musta, hunajakennokuviolla. 3D-muotoilu, turvavaljaslenkki, huppu, valo ja haaranauha.Laukaisimen ilmaisinikkuna. ISO 12402. Smartfind AIS-lähetinvalmius.

9557201021 10 9035BKAP musta

VARAPATRUUNASARJA – RESERVPATRONSSERIE – REARMING KIT

UML PRO SENSOR ELITE

Sisältää CO_2-säiliön ja sulakkeen. Sopii kuvan laukaisijaan. Sulake on vaihdettava joka toinen vuosi, tai sulakkeeseen painetun REPLACE BY-päivämäärään mennessä;kumpi ensin täyttyy.

9557202630	33 g	UML ProSensor Elite
9557202631	38 g	UML ProSensor Elite
9557202632	45 g	UML ProSensor Elite
9557202633	60 g	UML ProSensor Elite

LÄMMINILMALETKU

PAP

9515009931	PAP	100861	60 mm	5 m
9515009933	PAP	100263	60 mm	20 m
9515009935	PAP		75 mm	5 m
9515009937	PAP	100266	75 mm	20 m
9515009939	PAP		80 mm	5 m
9515009941	PAP	100267	80 mm	20 m
9515009943	PAP	100862	90 mm	5 m
9515009945	PAP	100268	90 mm	20 m

APK

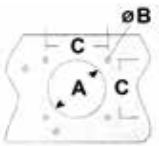
9515009930	APK	100205	60 mm	5 m
9515009932	APK	100209	60 mm	20m
9515009934	APK	100224	75 mm	5 m
9515009936	APK	100229	75 mm	20 m
9515009938	APK		80 mm	5 m
9515009940	APK	100234	80 mm	20 m
9515009942	APK	100236	90 mm	5 m
9515009944	APK	100240	90 mm	20 m

SAVUKAASULETKU

9515009946	INOX	28 mm	1,5 m
9515009948	INOX	28 mm	3 m
9515009950	INOX	28 mm	10 m
9515009952	INOX	28 mm/45 mm	1,5 m
9515009954	INOX	28 mm/45 mm	3 m
9515009956	INOX	28 mm/45 mm	10 m

Electra-pistorasia

IP56, 16A, 230 V. A = 52 mm, B = Ø 4 mm, C = 61 mm.



9514101260 Z 20 16 002

Electra-kaapelit

Ø 10 mm, 3 x 2,5 mm², 16A.

9514101262	Z 20 10 015	15 m
9514101264	Z 20 10 025	25 m

KIIKARI – KIKARE – BINOCULARS

LAADUKKAAT KIIKARIT VENEILYYN

1852 MARINE QUALITY

KIIKARIT

Admiral 7 x 50

BK-4-prisma, iskunkestävä kumikotelointi, soveltuu silmälasien käyttäjille, katselukulma 7 (132 m/1000 m), vesi- ja pölytiivis, digitaalinen kompassi ja lämpömittari, etäisyysmittari, mitat 20 x 8 x 15 cm, paino 1058 g, tarkennus molemmille linsseille.
9514006056

1-Mate 7 x 50

BK-4-prisma, iskunkestävä kumikotelointi, kokoontaitettavat silmäsuppilot, katselukulma 7,5 (132 m/1000 m), vesitiivis, typpitäytteinen, monikerrospinnoitetut linssit, kelluva, mitat 20 x 8 x 15 cm, paino 885 g, tarkennus molemmille linsseille.
9514006069

MARINE QUALITY

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

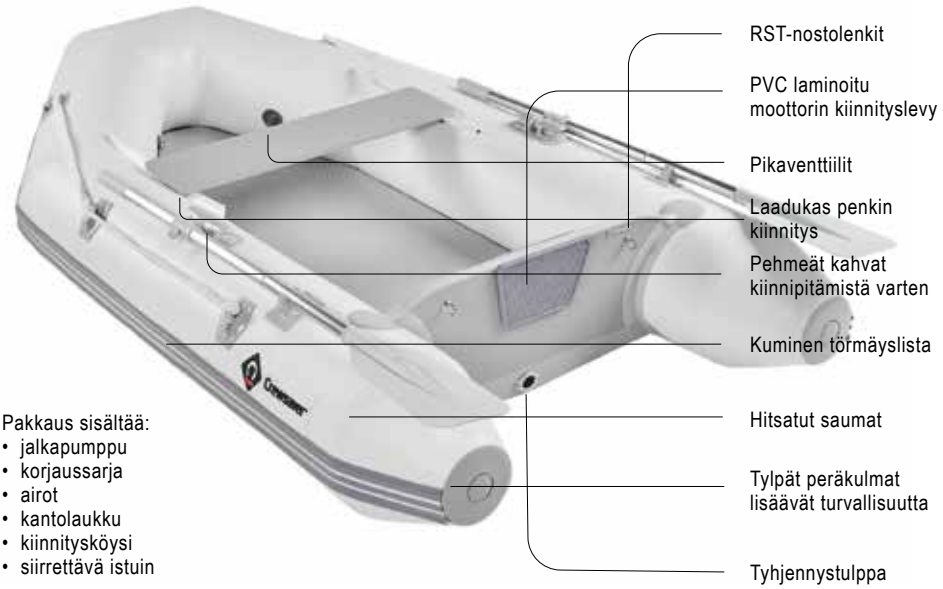
Crewsaver

Crewtender-kumiveneet

Crewtender-kumiveneet ovat korkealaatuisia, edullisia ja sopivat niin yhteysveneeksi kuin yleiskäyttöönkin. Voit valita joko rimapohjaisen; pieneen tilaan mahtuvan, helposti kasattavan ja pakattavan, tai ilmapohjaisen, hyvän ajomukavuuden tarjoavan mallin. Kaikki mallit ovat helposti mukana kuljetettavia ja hyvin varusteltuja.

Valmistusmateriaali, keulan vetolenkit, perän RST-silmukkapultit ja kuminen koko veneen kiertävä törmäyslista tekevät veneestä laadukkaan ja kestävän. Veneet sopivat laajalle valikoimalle sähkö- ja perämoottoreita.

Ominaisuudet:
- kompakti
- nopea täyttö ja tyhjennys
- tukeva kuminen törmäyslista
- 2 kpl RST-vetolenkkiä keulassa
- 2 kpl RST-silmukkapultteja peräpeilissä
- pikatäyttöventtiilit
- turvallisuuden ja kestävyyden vuoksi tylpät takakulmat



Pakkaus sisältää:
- jalkapumppu
- korjaussarja
- airot
- kantolaukku
- kiinnitysköysi
- siirrettävä istuin

Maritim-koodi	Tekninen nimi	Malli	Pohja	Pituus	Leveys	Paino	Ponttooni Ø	Hlö	Kantavuus	Maks. HV	Pakkaus cm
9519038500	85055-180	SL 180	rima	185	131	22	36	2	200	2,5	80x30x45
9519038502	85055-210	SL 210	rima	210	131	23	36	2	250	4	80x35x40
9519038504	85055-240	SL 240	rima	240	131	32	36	2	350	4	80x35x45
9519038506	85050-200	AIR 200	ilma	200	129	17	35	2	250	3,5	80x40x45
9519038508	85050-230	AIR 230	ilma	230	130	19	35	2	350	4	80x40x50
9519038510	85050-260	AIR 260	ilma	260	131	21	37	3	400	5,5	80x40x50

BEMA KÄTTINGMÄSTER

BEMA-LUKITUSKETJUT

Karkaistu 8 mm kettinki, pehmeä suojakuori. Pituus 1,6 m.

9516032082 09746

Juoksurenkaalla. Karkaistu 8 mm kettinki, pehmeä suojakuori. Pituus 1,5 m.

9516032084 09745

Juoksurenkaalla. Karkaistu 10 mm Dacromet-pinnoitettu kettinki, pehmeä suojakuori. Soveltuu erinomaisesti vaativiin meriolosuhteisiin. Pituus 2,5 m.

9516032086 09750

9519036196

KAPTEENIN BAARI

SISÄLTÄÄ 4 KPL SNAPSILASEJA
JA 4 KPL VISKILASEJA.
TIIKKILAATIKOSSA.

SIILIHARJA

Sininen. 100 x 130 x 205 mm. Tankkiharja erilaisten astioiden, vatien, sammioiden ja kaivojen puhdistamiseen. Tuote on yhteensopiva varren 9513029028 kanssa. Materiaali polyesteriä, maksimipesulämpötila: +85°C.

9513029026 10240003958

HARJAN VARSI

Alumiinia, sininen, pituus 151 cm. Ergonominen alumiinista valmistettu varsi. Elintarviketeollisuuden käyttöön soveltuva. Yhteensopiva harjan 9513029026 kanssa.

9513029028 10240004250

EVERBUILD PUHDISTUSLIINAPAKKAUS 100 KPL

Monikäyttöinen. Erityisesti käsien, työkalujen ja pintojen puhdistamiseen märästä ja puoliksi kovettuneesta maalista, tiivistysaineesta, liimasta, bitumista, paisuvasta vaahdosta, öljystä, rasvasta ja jopa silikonista.

EVERBUILD

9519500314 CG336

JÄÄKAAPPI – KYLSKÅP – REFRIGERATOR

Drawer 30 on vetolaatikkojääkaappi, jossa on käyttäjäystävällinen digitaalinen näyttö. Hopeanväriseksi maalatut ovi ja 4-sivuinen kehys (valinnainen) ovat yhdessä kiskojen kanssa ruostumatonta terästä (AISI403). Helpon kiinnitystavan johdosta kaappi voidaan asentaa myös ilman kehystä. Kaapin takaseinään ripustettu kompressori on helppo irrottaa ja siirtää jopa 1,5 m etäisyydelle jääkaapista. Tilavuus 30 l. Hiljainen ja huipputehokas 12/24V Secop BD 1.4F kompressori. Kompaktit mittasuhteet.

isotherm

9514047393 D030DSAAS12111AA

KÄNNYKKÄTELINE – MOBILTELEFONHÅLLARE – MOBILE RACK

Sopii useimmille puhelinmalleille.

9519036134 5861

PAD/TABLETTITELINE – PAD/TABLET HÅLLARE – PAD/TABLET RACK

Sopii useimmille malleille. Helppo asentaa ohjaamoon tai navigointikulmaukseen.

9519036136 5856

Profiseal MS High Power Presspack

Liimaus-, tiivistys- ja saumausmassa 200 ml

- 1-komponenttinen
- korkean laatuluokan elastinen liimaus-, tiivistys- ja saumausmassa
- tavallisia liimamassoja hieman jämäkämpi, liimaukseltaan lujempi ja mekaanisesti todella kestävä
- kätevä ja hyvin säilyvä painepakkaus
- patruunapuristinta ei tarvita
- M1 ja Emicode EC1 Plus -sisäilmaluokitus

Valkoinen. 9519500320. Musta. 9519500322. Kirkas. 9519500324.

1/2021

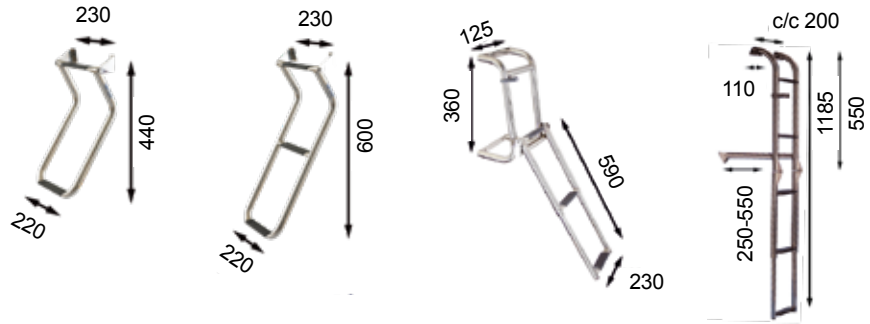
Kansihelat

Däckbeslag

1

MARITIM

TIKKAAT – STEGE – LADDER



BUT30 BUT32 BUT40 BUT55F

Peräpeilitikas. Putken Ø 25 mm.

9519037487	BUT30	2-askelmaa.
9519037488	BUT32	3-askelmaa.
9519037490	BUT40	4-askelmaa.
9519037495	BUT55F	5-askelmaa. Kansan-/IF-veneet.

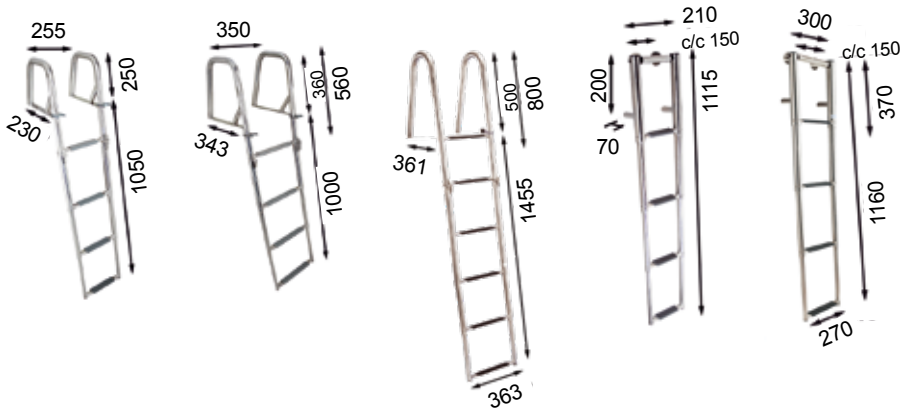
BUT30, BUT32

BUT75 BUT100 BUT125

Ylös taivutettava uimatikas. Sopii PS 55- ja PS 65 -uimatason kanssa.

9519037498	BUT75	putken Ø 25 mm.
9519037500	BUT100	putken Ø 25 mm.
9519037504	BUT125	putken Ø 32 mm.

BUT55F



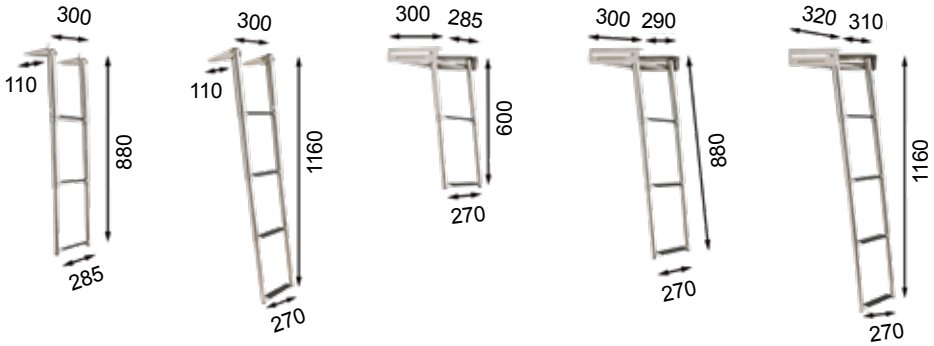
BUT45 BUT47 BUT50 BT72-180 BT72-4

9519037492	BUT45	Uimatikas. Tukevat kädensijat. Putken Ø 32 mm.
9519037493	BUT47	Uimatikas. Tukevat kädensijat. Putken Ø 32 mm.
9519037494	BUT50	Laituritikas. Putken Ø 38 mm.
9519037461	BT72-4	4-askelmaa, teleskooppimallinen peräpeilitikas.
9510914663	BT72-180	4-askelmaa, teleskooppimallinen peräpeilitikas.

BUT45

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

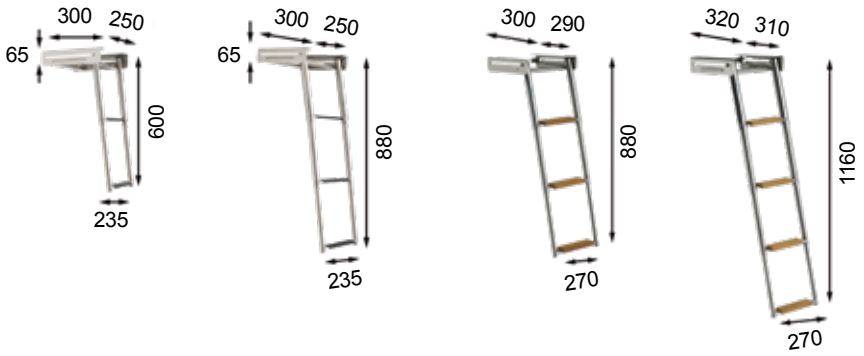
UIMATASON TIKKAAT – BADPLATTFORMSTEGE – STERN LANDING LADDER



BT70 BT115 BKT72 BKT73 BKT74

Teleskooppimallinen uimatason tikas.

9519037458	BT70	3-askelmaa.
9519037462	BT115	4-askelmaa.
9519037464	BKT72	2-askelmaa, kasettitikas, lukituksella.
9519037466	BKT73	3-askelmaa, kasettitikas, lukituksella.
9519037468	BKT74	4-askelmaa, kasettitikas, lukituksella.

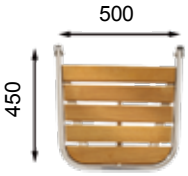


BKT72-250 BKT73-250 BKT73T BKT74T

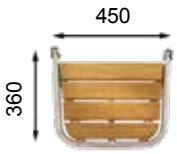
Teleskooppimallinen tikas. Lukituksella.

9519037465	BKT72-250	2-askelmaa, kasettitikas.
9519037463	BKT73-250	3-askelmaa, kasettitikas.
9519037467	BKT73T	3 tiikkiaskelmaa.
9519037469	BKT74T	4 tiikkiaskelmaa.

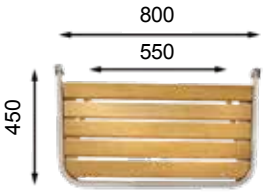
UIMATASO – BADPLATTFORM – STERN LANDING



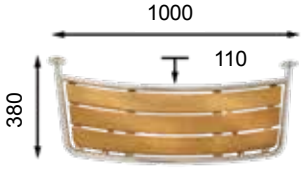
PM4550



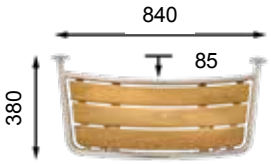
PM3642



PM4580

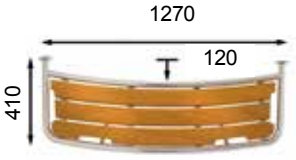


PT10035

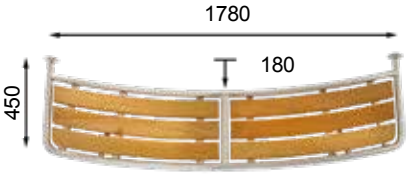


PT8035

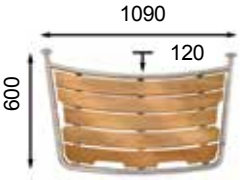
9519037402	PM4550	Uimataso moottori- tai purjeveneelle. Putken Ø 25 mm.
9519037404	PM3642	Uimataso moottori- tai purjeveneelle. Putken Ø 25 mm.
9519037400	PM4580	Uimataso moottori- tai purjeveneelle. Putken Ø 25 mm.
9519037408	PT10035	Uimataso purjeveneelle. Putken Ø 25 mm.
9519037406	PT8035	Uimataso purjeveneelle. Putken Ø 25 mm.



PT1253530

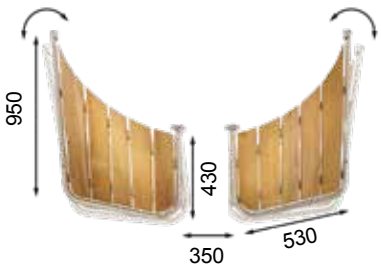


PM1803530

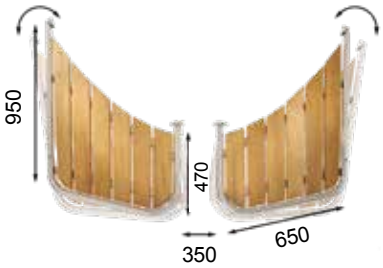


PT1006030

9519037410	PT1253530	Uimataso moottoriveneelle. Putken Ø 32 mm.
9519037418	PM1803530	Uimataso moottoriveneelle. Putken Ø 32 mm.
9519037412	PT1006030	Uimataso purjeveneelle. Putken Ø 32 mm.



PS55



PS65

9519037428	PS55	Säädettävä, 2-osainen. 22' - 28' -veneisiin. Putken Ø 25 mm.
9519037426	PS65	Säädettävä, 2-osainen, 26' - 34' -veneisiin. Putken Ø 32 mm.

Pyörivä klemmari. Uimatason kiinnittämiseen peräportaisiin.

9519037558 P1033 Ø 25 - 32 mm

9519037560 P1027 Ø 25 - 25 mm

Ø 32 mm tai 42 mm putkeen kiinnitettävä kahva Ø 25 mm.

9519037515 handle 250 Ø 32 mm

9519037517 handle 300 Ø 42 mm

PS65

Handle 250/300

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

KEULATASOT – PEKE – BOW SPRING

MP55BL

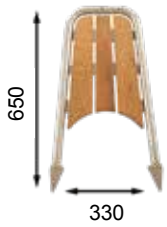
MP55

MP75

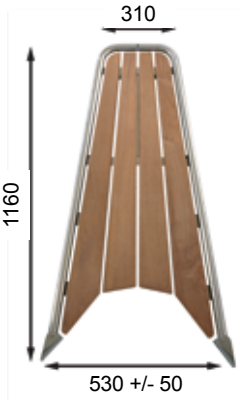
MPA75

BUT48MP

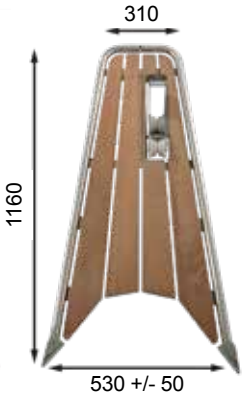
9519037370	MP55BL	Keulataso, joka on sopiva 18'-25'-moottoriveneille. Materiaalina 32 mm haponkestävä putki ja astinpintana musta, kuvioitu filmivaneri. Asennus kuulanivelöidyillä tassuilla sekä säädettävällä keulatuella.
9519037443	MP55	Keulataso moottoriveneelle. AISI316. Putken Ø 32 mm. Sopivat tikkaat BKT72-250, BKT73-250, BU55P.
9519037444	MP75	Keulataso moottoriveneelle. AISI316. Putken Ø 32 mm. Sopivat tikkaat BKT72, BKT73, BKT73T, BU57P, BU75P, BU75P-4
9519037446	MPA75	Keulataso moottoriveneelle. Sisältää ankkurirullan. AISI316. Putken Ø 32 mm. Sopivat tikkaat BKT72, BKT73, BKT73T, BU57P, BU75P, BU75P-4
9519037740	BUT48MP	Keulataso tukevilla kolmeaskelmaisilla, kiinteillä tikkailla. Kannen päälle kiinnitettävä moottorivenemalli. Pituus 700 mm, leveys 480 mm, portaiden kokonaiskorkeus kahvasta alimpaan askelmaan 1120 mm.



HP65



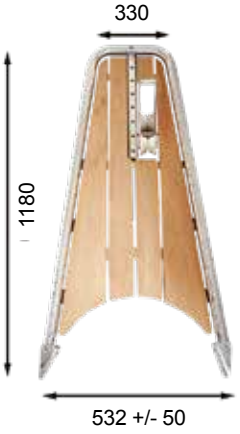
GPT100



GPAT100

PT10044

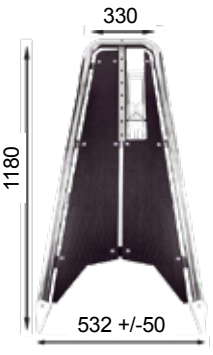
PB105



PB120

9519037430	HP65	Keulataso purjeveneille 18' - 28'. Putken Ø 32 mm. Sopiva tikas BU60P. (9519037474) tai BKT 72-250 (9519037465).
9519037432	GPT100	Keulataso 26' - 33' -veneisiin. Putken Ø 32 mm.
9519037436	GPAT100	Mitat samat kuin GPT100, sisältää ankkurirullan. Keulatikas ostettava erikseen. Putken Ø 32 mm, Bruce-tyyppinen ankkuri max 12 kg.
9519037440	PT10044	Keulataso 32' - 42', -veneisiin, sisältää ankkurirullan. AISI316, putken Ø 42 mm. Bruce-tyyppinen ankkuri maks. 15 kg. Rullan puoli vaihdettavissa.
9519037393	PB105	Keulataso 26' - 33' -veneisiin ankkurirullalla, Bruce-tyyppinen ankkuri maks. 15 kg. Keulatasoon sisältyy Code Zero -tuki. Maks. 80 m^2 genaakkeri.
9519037394	PB120	Keulataso 32' - 42' -veneisiin ankkurirullalla, Bruce-tyyppinen ankkuri maks. 20 kg. Keulatasoon sisältyy Code Zero -tuki. Maks. 115 m^2 genaakkeri.

9519037376	PB120BL	Keulataso 32' - 42' -veneisiin ankkurirullalla, Bruce-tyyppinen ankkuri max. 20 kg. Keulatasoon sisältyy Code Zero -tuki. Maks. 115 m^2 genaakkeri.



Code Zero-Kit / Keulatikkaat

CODE ZERO-KIT – CODE ZERO-KIT – CODE ZERO-KIT

P10044 - P10044-1

9519037575	P10044	800 mm, asenna Code Zero-Kit, kun haluat käyttää genaakkeria keulatasojesi kanssa.
9519037576	P10044-1	1000 mm, asenna Code Zero-Kit, kun haluat käyttää genaakkeria keulatasojesi kanssa. Sopii keulatasoihin GPT10044, PT10044, GPT14042

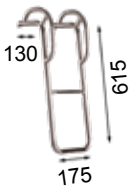
KEULATASO

Race 80

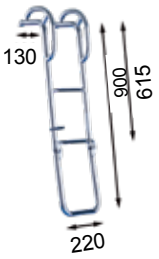
Race 100

9519037390	Race 80	geneakkeri maks. 80 m2. kilpavenehenkisiin veneisiin suunniteltu keulataso, joiden mukana seuraa Code Zero -tuki.
9519037392	Race 100	geneakkeri maks. 130 m2. kilpavenehenkisiin veneisiin suunniteltu keulataso, joiden mukana seuraa Code Zero -tuki.

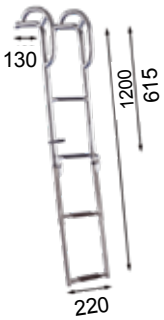
KEULATIKAS – STÄVSTEGE – LADDER



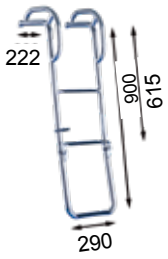
BU60P



BU75P



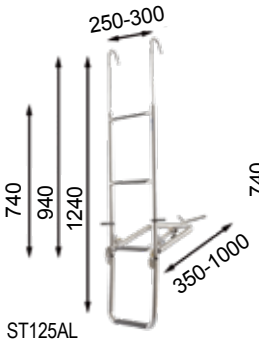
BU75P-4



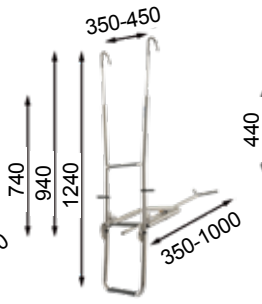
BU80P

BU80P-4

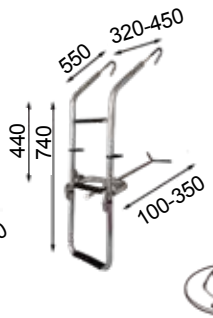
9519037474	BU60P	Kevyt ja tukeva, alumiininen irrotettava keulatikas käsikahvoilla. Kiinnitys tapahtuu koukkuheloilla. Putken Ø 25 mm. Alumiinia.
9519037483	BU75P	Keulatikkaassa tukevat kädensijat. 3 päällystettyä askelmaa. Putken Ø 25 mm.
9519037484	BU75P-4	Kahdella alas laskeutuvalla askelmalla, keulatikkaassa tukevat kädensijat. 3 päällystettyä askelmaa, putken Ø 25 mm.
9519037482	BU80P	Keulatikkaassa tukevat kädensijat. 3 päällystettyä askelmaa. Putken Ø 25 mm.
9519037485	BU80P-4	Kahdella alas laskeutuvalla askelmalla, keulatikkaassa tukevat kädensijat. 3 päällystettyä askelmaa. Putken Ø 25 mm.



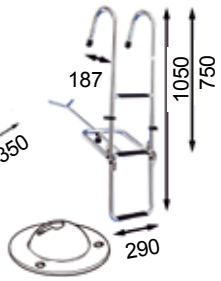
ST125AL



ST130AL



ST135



ST110SN

9519037454	ST125AL	Tukevat alumiiniset keulatikkaat purje- ja moottoriveneisiin, 4 askelmaa. Putken Ø 25 mm.
9519037455	ST130AL	Tukevat alumiiniset keulatikkaat purje- ja moottoriveneisiin, 3-askelmaa. Putken Ø 25 mm.
9519037451	ST135	Purjeveneisiin sopiva, tukeva keulatikas, 3 päällystettyä askelmaa. Putken Ø 25 mm.
9519037456	ST110SN	Moottoriveneisiin sopiva keulatikas, avainreikäkiinnityksellä, 3-askelmalla. Putken Ø 25 mm.

Säilytyslaukku keulatikas-malleihin ST125 ja ST130. Laukkua voidaan käyttää istuintyynynä.

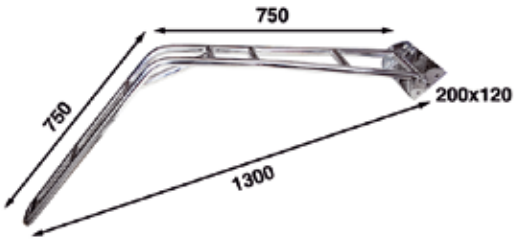
9519037448 ST140

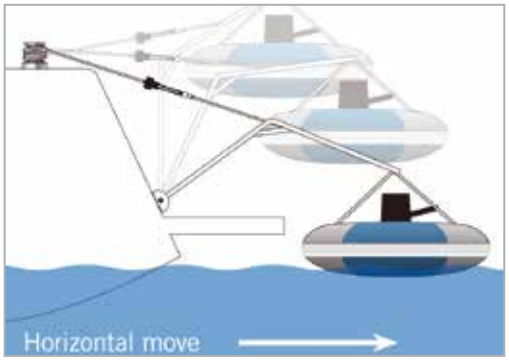
Varmistusnauha irrotettaville keulatikkaille. Kiinnittämällä irrotettavat kaulatikkaat varmistusnauhalla kaiteeseen tms. varmistut etteivät tikkaat putoa vahingossa veteen. Helppo ja nopea käyttää pikaklipsin ansiosta.

9519037449 P1047

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

TAAVETTI – DÄVERT – DAVITS





DV25-taavetit pienille apuveneille. Materiaalina Ø 25 mm AISI316-putki. Taavettiparin kantavuus 100 kg. Mukana köysitalja.

9519037690	DV25Kit. Taavettipari tasaiselle pinnalle.
9519037692	DV25-1Kit. Taavettipari pyöristetylle peräpeilille.

ASKELMA – FOTSTEGSPLATTA – STEP PLATE

Sovituspalojen kanssa säädettävissä +/- 10°. AISI316.

9519037508	F 2890	90°
9519037509	F 2840	40°
9519037510	F 2820	20°

Keulatikkaan kiinnike 25 mm putkeen, ST-tikkaisiin.

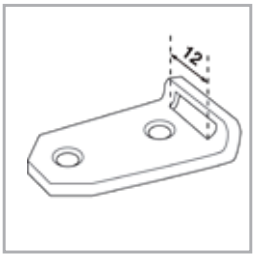
9519037591 P1066

Keulatikkaan kiinnike kanteen, ST-tikkaisiin.

9519037453 P1043

Varakiinnike.

9519037587 P1008



Varakiinnike tikkaalle.

9519037585 P1059

Tikaskiinnike. Musta nailon.

9519037569	71010-01	22 mm putkelle
9519037570	71010-02	25 mm putkelle

TIKKAAT – STEGE – LADDER

Tikkaat

Askelmat muovia, hopeaeloksoidun alumiiniputken Ø 25 mm, askelman leveys 31 cm.

9519037031	S 01 25 003 pituus 86 cm 3-askelmaa paino 1,5 kg
9519037032	S 01 25 004 pituus 116 cm 4-askelmaa paino 1,7 kg
9519037033	S 01 25 005 pituus 145 cm 5-askelmaa paino 1,9 kg

Ruostumaton teräs AISI316, ylös taivutettava. Useita eri asennusmahdollisuuksia, putken Ø 25 mm.

9519037055	S 10 25 003 pituus 75 cm = 2 + 1 leveys 26 cm paino 2,4 kg
9519037056	S 10 25 004 pituus 100 cm = 3 + 1 leveys 29 cm paino 2,8 kg

Ruostumaton teräs, putken Ø 25 mm, Comfort 90 -malli, leveys 30 cm, harmaa muoviaskelma, joka antaa jalalle hyvän pidon.

9519037085	S 05 30 003 pituus 78 cm = 1 + 2 paino 2,2 kg
9519037087	S 05 30 004 pituus 104 cm = 2 + 2 paino 2,4 kg

Comfort 180 -malli, ruostumaton teräs AISI316, putken Ø 25 mm, leveys 30 cm, muoviaskelman syvyys 67 mm.

9519037096	S 06 30 005 pituus 134 cm = 2 + 3 askelmaa

Eloksoitu alumiiniputki Ø 25 mm. Sopii erittäin hyvin esim. kumi- ja avoveneisiin. Kiinteän osan korkeus 58 cm, pystysuorat kiinnikkeet.

9519037054K	S 11 03 076 pituus 80 cm = 1 + 2 leveys 21 cm

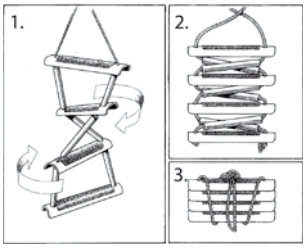
Tukijalka. Ruostumatonta terästä ja muovia, venetikkaisiin.

9519037069K	S 20 25 120

KÖYSITIKKAAT – REPSTEGE – ROPE LADDER

Köysitikkaat

Keinokuituköyttä, puuaskelmat, helppo varastoida. Mahtuu pieneen tilaan. Paino 1,3 kg, pituus 104 cm.

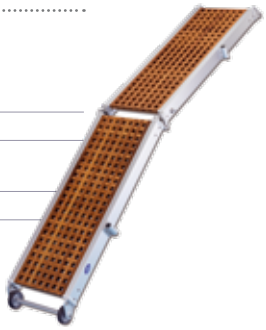


9519037037	S16 09 004

Kävelysilta

Doussie-puuta ja eloksoitua alumiinia.

9519037117	S29 37 210 pituus 212 cm leveys 38 cm
9519037118	S29 37 270 pituus 270 cm leveys 38 cm



Kävelysillan kiinnike. Eloksoitua alumiinia, pakattuna sarjoittain.

9519037121	S18 37 000 kääntyvä kappale
9519037123	S18 43 001 upotuskappale

Kävelykaiteen kiinnike. Eloksoitua alumiinia.

9519037120	S1800070

Kaksi kaidepylvästä ja -köysi.

9519037119	S18 25 070 paino 600 g

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

UIMATASON TIKKAAT – BADPLATTFORMSTEGE – STERN LANDING LADDER

UIMATASON TIKKAAT

Ruostumaton teräsrunko ja luistamattomat askelmat, teleskooppimalli. Putkien Ø 32 - 25 - 19 mm, tikkaiden koko pituus 890 mm, koottuna 395 mm, leveys 295 mm.

9519037012 3-askelmaa

Ruostumaton teräsrunko ja luistamattomat askelmat, teleskooppimalli. Putken Ø 32 - 25 - 19 mm. Kiinnitetään uimatason päälle, koko pituus 880 mm, koottuna 385 mm, leveys 254 mm.

9519037011 49.541.23 3-askelmaa

Ruostumaton teräs AISI304, teleskooppimalli, kiinnitetään uimatason alle. Putkien Ø 19 - 25 - 32 mm, tikkaiden pituus ulosvedettyinä 89 cm, leveys 29 cm. Koottuna 37 cm.

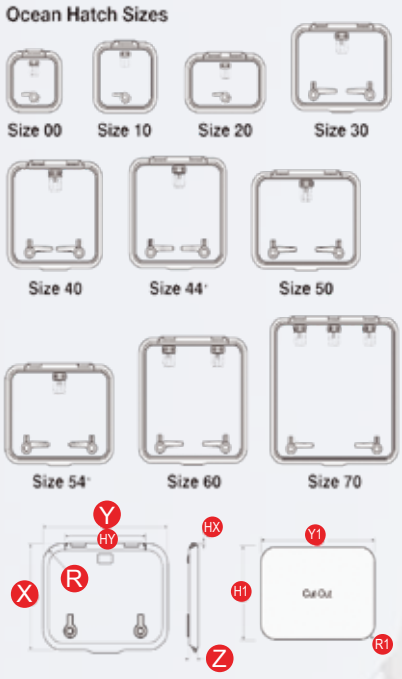
9519037010 71070-03 3-askelmaa

LEWMAR

LUUKUT – LUCKOR – HATCH

OCEAN-KANSILUUKKU

Tätä korkeaprofiilista ja korkealaatuista kansiluukkua on 1980 luvun alusta lähtien kiinnitetty tuhansiin veneisiin ympäri maailmaa. Luukun asennuskehys on saatavana joko 25 mm:n huulella (Lewmar-koodi loppuu xx70) tai täysin sileänä versiona, (jolloin Lewmarin koodi loppuu xx50).

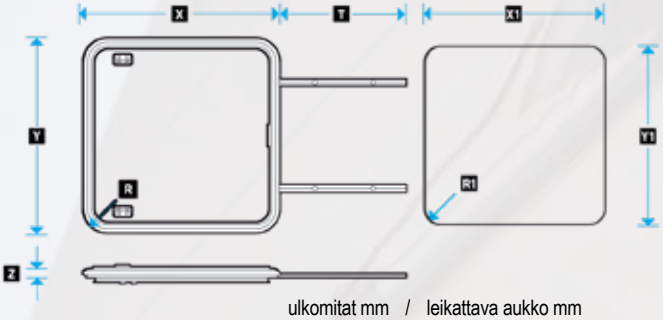


			ulkomitat X x Y x Z	/	leikattava aukko X1 x Y1 x R1	paino kg
Akryylin paksuus koot 00 - 40, 10 mm						
9512406046	39600050	size 00	275x275x39,5	/	201x201x34	1,6
9512406016	39600070	size 00	275x275x39,5	/	206x206x36,5	1,6
9512406018	39610050	size 10	324x324x39,5	/	255x255x40	2,26
9512406019C	39610070	size 10	324x324x39,5	/	260x226x42,5	2,26
9512406021	39620050	size 20	266x411x39,5	/	197x342x34	2,74
9512406022	39620070	size 20	266x411x39,5	/	202x347x36,5	2,74
9512406023	39630050	size 30	391x521x39,5	/	322x452x40	4,5
9512406024	39630070	size 30	391x521x39,5	/	327x457x42,5	4,5
9512406026	39640050	size 40	485x485x39,5	/	416x416x40	4,76
9512406027	39640070	size 40	485x485x39,5	/	421x421x42,5	4,76
Akryylin paksuus koot 44 - 70, 12 mm						
9512406028	39644050	size 44	509x509x43	/	437x437x40	5
9512406029	39644070	size 44	509x509x43	/	442x442x42,5	5
9512406030	39650050	size 50	444x574x43	/	372x502x40	7,3
9512406031	39650070	size 50	444x574x43	/	377x507x42,5	7,3
9512406034	39660050	size 60	574x574x43	/	502x502x40	8
9512406035	39660070	size 60	574x574x43	/	507x507x42,5	8
9512406037	39670050	size 70	694x694x43	/	622x622x40	10,8
9512406038	39670070	size 70	694x694x43	/	627x627x42,5	10,8

LUUKUT TULISI ASENTAA TASAISELLE PINNALLE, +/- 1MM SALLITTU TOLERANSSI

LIUKULUUKKU

Moottoriveneeseen erinomainen katto-luukkuratkaisu. Luukku liukuu kiskoilla, voidaan lukita auki- ja kiinniasentoon. Lukitaan pitkällä salvalla sisäpuolelta. Luukku tulisi asentaa tasaiselle pinnalle, maksimitoleranssi +/- 1 mm. Luukkua ei voi avata ulkopuolelta. Käyttötarkoitus ainoastaan ohjaamon tai hytin katossa, ei sovellu käytettäväksi kannella. Akryyli-ikkunan paksuus 10 mm. CE-hyväksytty.



			ulkomitat mm X x Y x Z	/	leikattava aukko mm X1 x Y1 x R1
9512406521	30074000	size 60	581x577x29	/	507x507x42,5
9512406520	30238500	size 70	701x697x29	/	631x627x42,5
9512406518	30069900	size 78	844x790x29	/	770x720x42,5

LOW & MEDIUM PROFILE HATCH

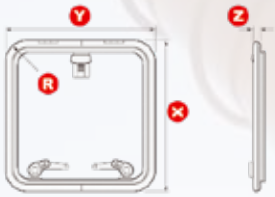
Matala- ja puolikorkeaprofiiliset kansiluukut.

Vahva rakenne, tyylikäs muotoilu, helppokäyttöisyys ja pieni huollontarve. Yllämainitut ominaisuudet pätevät Lewmarin ”Low- ja Medium”-profiilisiin kansiluukuihin. Ainutlaatuinen tiivisterakennelma tekee akryylin osaksi kantavaa rakennetta. Akryyli voidaan helposti vaihtaa avaamalla 4 ruuvia ja liuttamalla erottaa osat toisistaan.

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

MEDIUM PROFILE

Akryylin paksuus 12 mm, profiilin korkeus 32 mm, luukun kulman säde 78 mm. Asennus-aukon kulmasäde 42,5 mm.

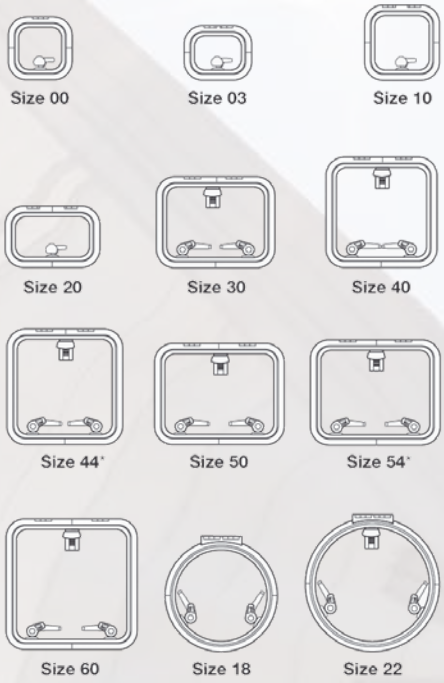


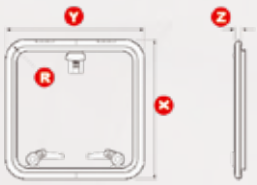
			ulkomitat X x Y	/	leikattava aukko X1 x Y1 x R1	paino kg
9512406600	39930020	size 30	397 x 527	/	327 x 457 x 42,5	5
9512406601	39940020	size 40	492 x 492	/	421 x 421 x 42,5	5,9
9512406604	39944020	size 50	448 x 578	/	377 x 507 x 42,5	6,3
9512406605	39954020	size 54	463 x 578	/	392 x 507 x 42,5	6,5
9512406606	39960020	size 60	578 x 578	/	507 x 507 x 42,5	7,8
9512406608	39970020	size 70	698 x 698	/	627 x 627 x 42,5	10,6

LOW PROFILE

Profiilin korkeus 25 mm. Akryylin paksuus 8 mm paitsi suurimmassa (koko 60), jossa 10 mm. Luukun kulman säde 72,5 mm ja asennusaukon kulmasäde 42,5 mm.

LUUKUT TULISI ASENTAA TASAISELLE PINNALLE, SALLITTU TOLERANSSI +/- 1 MM.





			ulkomitat X x Y	/	leikattava aukko X1 x Y1 x R1	paino kg
9512406302	39900030	size 00	281 x 281	/	211 x 211 x 42,5	1,6
9512406304	39903030	size 03	246 x 301	/	176 x 231 x 42,5	1,6
9512406305	39910030	size 10	330 x 330	/	260 x 260 x 42,5	2,2
9512406308	39920030	size 20	272 x 417	/	202 x 347 x 42,5	2,3
9512406311	39930030	size 30	397 x 527	/	327 x 457 x 42,5	3,9
9512406315	39940030	size 40	491 x 491	/	421 x 421 x 42,5	4,6
9512406320	39944030	size 44	512 x 512	/	442 x 442 x 42,5	4,8
9512406329	39954030	size 54	462 x 577	/	392 x 507 x 42,5	4,9
9512406334	39960030	size 60	577 x 577	/	507 x 507 x 42,5	6,4

LOW PROFILE PYÖREÄT LUUKUT

			halk. Ø	/	leikattava aukko Ø	paino kg
9512406341	39918030	size 18	490 mm	/	420 mm	3,8
9512406349	39922030	size 22	588 mm	/	518 mm	5,8

SISÄKEHYKSET

Valkoista ABS-muovia. Luukkuasennuksen siisti ratkaisu sisätiloihin. Sisäkehys voidaan leikata kannen paksuuden mukaisesti. Toimitetaan hyttysverkolla.

9512406758	367600252	OC 00 ST
9512406748	367403252	03 ST
9512406701	367410252	10 ST
9512406762	367618252	18 ST
9512406707	367630252	30 ST
9512406709	367640252	40 ST
9512406711	367644252	44 ST
9512406713	367660252	60 ST
9512406716	367670252	70 ST

IKKUNAT – FÖNSTER – PORTLIGHTS

Kehys ruostumattomasta teräksestä. Harmaa lasi, vahvuus 10 mm. Ikkunoissa käytetään Lewmarin muista ikkunoista tuttuja kahvoja ja saranoita. Tämä antaa mahdollisimman suuren valo-aukon yhdistettynä sileään vauhdikkaaseen ulkomuotoon. Maksimi rungon paksuus 30 mm ja mininimi 9 mm. Ikkuna on CE-hyväksytty kategoriaan A,B.

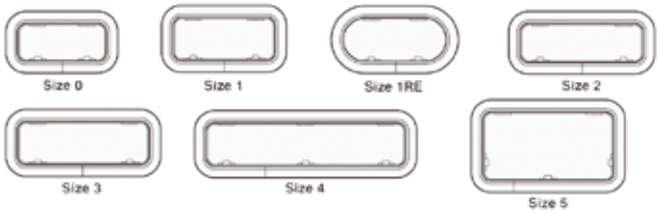
				korkeus x leveys
9512405250	393820862	size 8	avattava:	196 x 452
9512405251	393810862	size 8	kiinteä:	196 x 452
9512405252	393180262	size 1RE	avattava:	191 x 367
9512405253	393170262	size 1RE	kiinteä:	191 x 367
9512405254	393780262	size 7RE	avattava:	191 x 425
9512405255	393770262	size 7RE	kiinteä:	191 x 425

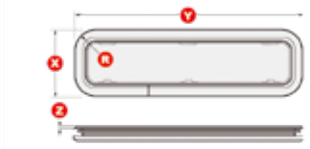
LEWMAR®

STANDARD PORTLIGHT

Lewmar Standard Portlight -ikkunasarja on suunniteltu toimivaksi sekä purje- että moottoriveneissä. Sarja täyttää CE-vaatimukset alueille 1 ja 2.

Eniten asennettu ikkuna veneissä. Saatavana sekä avattavalla että kiinteällä lasilla. Kahvat ja saranat on asennettu ruudun reunaan, jolloin on saatu selkeä ja siisti ulkonäkö. Kitkasaranat pitävät ikkunan auki. Mukaankuuluva ABS-muovinen sisäkehys voidaan leikata sopivan mittaiseksi.





			ulkomitat mm / leikattava aukko mm X x Y x Z / X1 x Y1 x R1	
9512405206	393010200	size 0	176 x 323 x 4 /	156 x 303 x 52
9512405210	393020200	size 0	avattava: koko sama	
9512405216	393110200	size 1	191 x 367 x 4 /	171 x 347 x 52
9512405219	393120200	size 1	avattava: koko sama	
9512405225	393180200	size 1RE	191 x 367 x 4 /	171 x 347 x 85,5
9512405228	393210200	size 2	176 x 425 x 4 /	156 x 405 x 52
9512405237	393220200	size 2	avattava: koko sama	
9512405268	393310200	size 3	191 x 449 x 4 /	171 x 429 x 52
9512405232	393320200	size 3	avattava: koko sama	
9512405532	393410200	size 4	191 x 646 x 4 /	171 x 627 x 52
9512405238	393420200	size 4	avattava: koko sama	
9512405605	393520200	size 5	264 x 449 x 4 /	244 x 429 x 52

IKKUNA

Pyöreä RST-ikkuna. Hyväksytty A1-alue asennukseen, ulkomitta 250 mm, leikattava aukko 230 mm/runkopaksuus 8 - 24 mm.

9512406929 SS Portlight

Pyöreä RST-ikkuna. Hyväksytty A1-alue asennukseen, ulkomitta 296 mm, leikattava aukko 277 mm/runkopaksuus 8 - 24 mm.

9512406930 296

RETRO FIT -VENTTIILI

Voidaan asentaa kaikkiin luukkuihin. Valmistettu Lewmarin vinsseissä ja luukuissa käyttämästä komposiitista. Voidaan sulkea ja avata venttiiliin kiinnitetystä salvasta. Sopii myös kansiasennukseen asennuskaulusta käyttämällä; kannen maks. paksuus 100 mm. Pakkaus sisältää venttiilin, suojakuvun ja tiivisteet. Asennuskaulus hankittava erikseen.

9512406893	361041990	venttiili	iso
9512406897	361899990	venttiili	pieni

9512406895 361042992 asennuskaulus, valkoinen

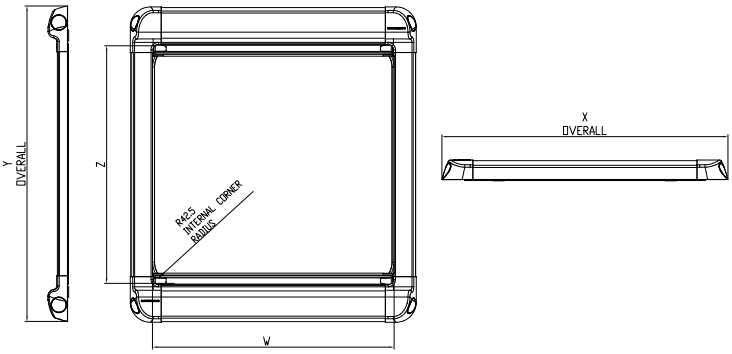
HYTTYSSUOJA – MYGGNÄT – FLYSCREEN (MOSQUITO NET)

MariNet-hyttyssuoja takaa rauhalliset yöunet.

Se on valmistettu UV:n kestävästä, erityisesti veneilykäyttöön tarkoitetusta polyesteriverkosta. Verkko on riittävän tiuha pitämään pienimmätkin hyönteiset loitolla. Alareunaan ommeltu punos pitää hyttyssuojan paikallaan kovassakin tuulessa. Helppo laittaa paikalleen, pestävä.

9512066010	10	aukon koko 54 x 54 cm tai pienempi
9512066012	10	aukon koko 62 x 62 cm tai pienempi

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi



LEWMAR ROLLER SHADE
HYTTYS- JA PIMENNYSVERHO

Kokonaisuus, missä kehyksen molemmissa päissä on rullaverho. Kehys ruuvataan välikattoon kiinni neljällä kulmaruuvilla, jotka suojataan peitepaloilla. Pimennyskangas ja hyttysverkko vedetään ulos ja yhdistetään integroidulla magneettiliuskalla.

PVC-hyttysverkko hengittää, mutta pitää hyttyset ulkopuolella. Verkko on sään ja UV:n kestävää materiaalia.

Pimennysverho on säänkestävää valoa läpäisemätöntä PVC-muovia. Isot integroidut kahvat ja kiinnitysmagneettiliuska helpottavat avaamista ja sulkemista.

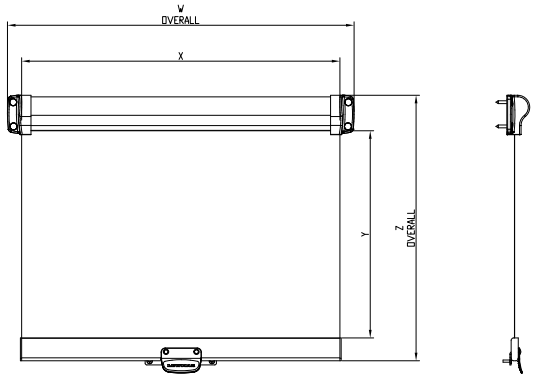
		Malli	W	X	Y	Z
9512407000	367710100	10	262	344	398	262
9512407002	367720100	20	349	431	340	204
9512407004	367730100	30	459	541	465	329
9512407006	367740100	40	423	505	559	423
9512407008	367744100	44	444	526	580	444
9512407010	367750100	50	509	591	515	379
9512407012	367754100	54	509	591	530	394
9512407014	367760100	60	509	591	645	509
9512407016	367770100	70	629	711	765	629

LEWMAR TRIM
PVC-KEHYSMATERIAALI

Kiinnittyy luukun huulloksen ja kattoverhon väliin peittäen sahatun aukon. Materiaali leikataan sopivaan korkeusmittaan, pituus muokkautuu luukun kokomerkinnän mukaan.

	Malli
9512407020	10
9512407022	20
9512407024	30
9512407026	40
9512407028	44

	Malli
9512407030	50
9512407032	54
9512407034	60
9512407036	70

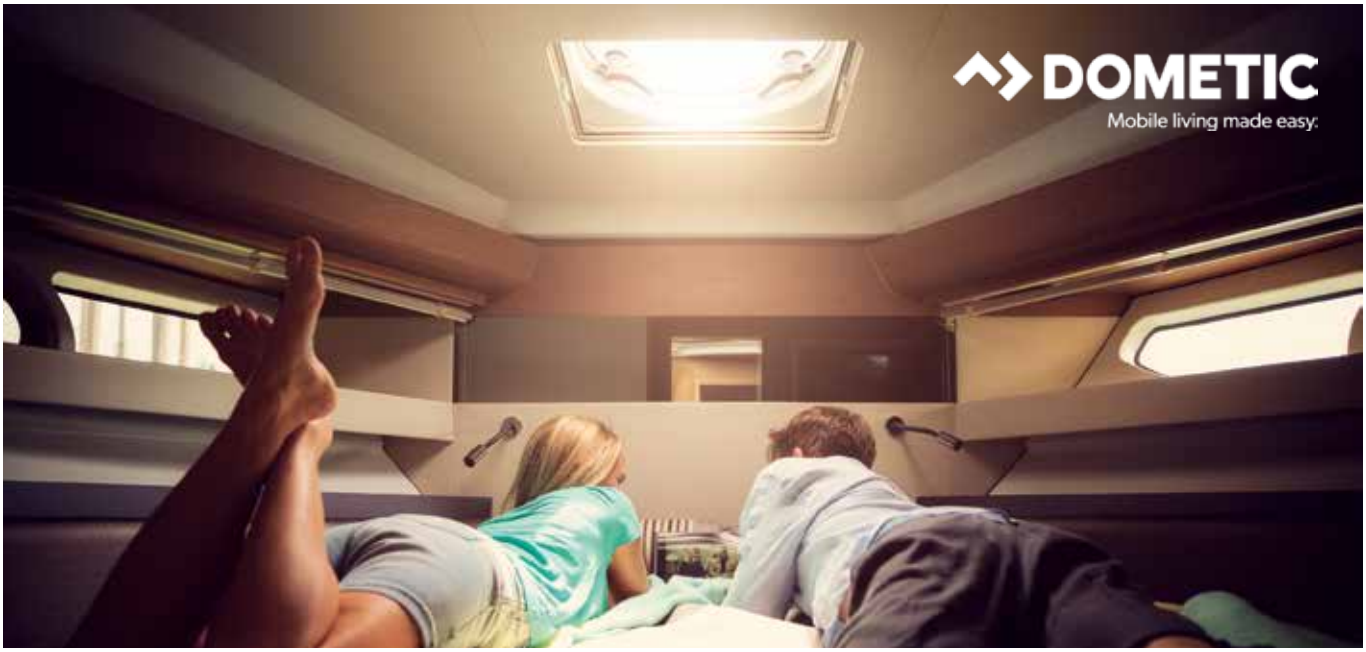


LEWMAR PORT BLIND
IKKUNAN PIMENNYSRULLAVERHO

Erittäin helppo kiinnittää. Sisältää kaksi osaa; verhon ja lukituksen vastakappaleen. Valoa läpäisevää PVC-muovia, väri sama valkoinen kuin kattoverhon pimennysosa. Saatavana 5 eri mallia.

Tutustu Lewmarin ikkunoiden vakiokokoihin ja varmista sopiva koko oheisesta taulukosta.

		Malli	W	Z	X	Y
9512407050	367700300	0	409	422	340	280
9512407052	367710300	1	449	422	380	280
9512407054	367730300	2, 3, 5, 7	529	462	460	320
9512407058	367740300	4	729	462	660	320



SKYSCREEN

Pimennys- ja hyttysverkko samassa kehyksessä. Helppo asentaa. Ei tarvitse upotusta. Saatavana kaikkiin markkinoilla oleviin luukkuihin.

		mm
9512501200	SFSS-10-W	261 x 261
9112501201	SFSS-20-W	347 x 203
9512501202	SFSS-30-W	457 x 327
9512501204	SFSS-44-W	442 x 442
9512501205	SFSS-50-W	507 x 378
9512501206	SFSS-54-W	507 x 392
9512501207	SFSS-60-W	507 x 507
9512501212	SFSS-30-W-RSSL	457 x 327 + kehysnauha 68
9512501222	SRSLD-44-R42-W-SLR-W	442 x 442 + kehysnauha 68
9512501224	SRSLD-60-R42-W-SLR-W	507 x 507 + kehysnauha 68
9512501270	SRSLD-70-R42-W-SLR-W	627 x 627 + kehysnauha 68

RAILSHADE

Alumiiniseen suojakoteloon asetettu pimennysverho, joka voidaan asentaa kaarevalle pinnalle. Sopii sekä vaaka että pystyasennukseen. Saatavana kaikkiin markkinoilla oleviin luukkuihin.

Valkoinen		cm
9512500300	RSH-1-W-SLR	36 x 40
9512500302	RSH-2-W-SLR	47 x 51
9512500304	RSH-3-W-SLR	55 x 60
9512500306	RSH-4-W-SLR	68 x 70

Hopea-eloksoitu		cm
9512500310	RSH-1-SA-SLR	36 x 40
9512500312	RSH-2-SA-SLR	47 x 51
9512500314	RSH-3-SA-SLR	55 x 60
9512500316	RSH-4-SA-SLR	68 x 70

HATCH SHADE

Pimennysverho valkoisessa profiloidussa kotelossa. Verhoa on saatavana kaikkiin markkinoilla oleviin luukkuihin. Sulkee valon 100%.

		cm
9512500624	HSH2-25-W	40 x 30
9512500626	HSH2-30-W	48 x 40
9512500628	HSH2-40-W	44 x 51

PORTSHADE

Pieneen suojakoteloon asetettu pimennysverho joka sulkee valon 100%. Asennus joko ikkunan ylä- tai alapuolelle. Saatavana kaikkiin markkinoilla oleviin ikkunoihin.

		cm
9512500000	PSH-1-W-SLR	34 x 28
9512500002	PSH-2-W-SLR	38 x 28
9512500004	PSH-3-W-SLR	46 x 32
9512500006	PSH-4-W-SLR	66 x 32
9512500008	PSH-5-W-SLR	72 x 32

SKY SOL PLEATED SHADE

Helposti asennettava laskosverho 100% polyesteriä. Verhoa on saatavana kaikkiin markkinoilla oleviin ikkunoihin.

Kermanvalk.		cm
9512500900	PLS-1-CM	38,1 x 30,5
9512500902	PLS-2-CM	50,8 x 30,5
9512500904	PLS-3-CM	63,5 x 30,5
9512500906	PLS-4-CM	76,2 x 30,5

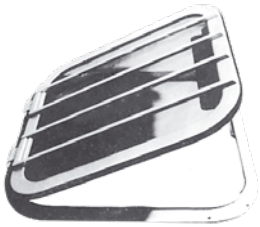
Tummansininen		cm
9512500910	PLS-1-NV	38,1 x 30,5
9512500916	PLS-4-NV	76,2 x 30,5

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

KANSILUUKKU – DÄCKSLUCKA – HATCH

HOUDINI

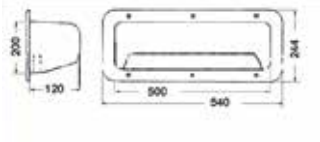
Karkaistua iskunkestävää lasia, paksuus 5 mm.
Kehys mattaeloksoitua alumiinia,
helat alumiinia ja ruostumatonta terästä.
Tiiviste neopren-kumia.
Asennusaukko 500 x 500 mm.



		sisämitta	ulkomitta
9512066025	Houdini	470 x 470 mm	543 x 543 mm
Varaosat:			
9512066027	kädensija		
9512066029	tiiviste		

LAITAKOTELO – SIDOFACK – SIDEPOCKET

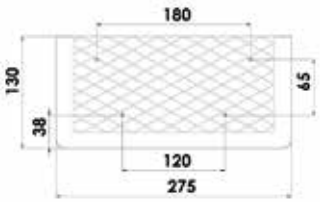
Verkollinen laitakotelo.



9512066200 20.025.60

Säilytyslokero kumiverkolla.

UUTUUS!



9512066187 Z0074115

VERKKOTASKU

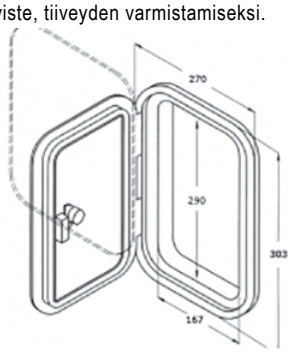
9512066190	10	Z0018370	musta	365 x 180 mm
9512066192	10	Z0074370	valkoinen	365 x 180 x mm
9512066194	10	N1780126	musta	98 x 126 mm
9512066196	10	N1774126	valkoinen	98 x 126 mm

UUTUUS!

9512066188 Z0080040 musta 400 x 250 mm

HUOLTOLUUKKU – SERVICELUCKA – SERVICE COVER

CAN-SB on tuonut aivan uudentyyppisen ratkaisun huoltoluukkuihin. Luukun kehyksen mukana tulee kaksi erilaista saranaa, jotka on helposti irrotettavissa ja jonka vuoksi luukun vaihto voidaan tehdä irrottamatta itse luukun kehystä rungosta. Toinen sarana edustaa perinteistä tyyppiä ja luukku roikkuu siinä aina paikoillaan. Toinen saranoista mahdollistaa luukun avaamisen niin, että luukku voidaan irrottaa kokonaan kehyksestään luukun ollessa auki 5 - 75°. Itse luukun kansi on erittäin tukeva, mehiläiskennorakenteen ansiosta. Luukku voidaan varustaa erikseen saatavalla lukolla. Luukun kehyksessä on kumitiiviste, tiiveyden varmistamiseksi.



			ulkomitta mm	sisämitta mm	asennusaukko mm
9512066170		SP2445	270 x 373	190 x 290	195 x 300
9512066172		SP2447	357 x 606	274 x 523	285 x 530
9512066174		SP2449	373 x 373	290 x 290	300 x 300
9512066176		SP2451	458 x 513	374 x 430	435 x 380
9512066179	10	SP2408	lukko edellä oleviin luukkuihin		

”Europa”. Vahvarakenteinen ABS-muovinen säilytystilan luukku, jossa on saranoitu kansi. Upotetut kääntökahvat, jotka eivät joudu alttiiksi ulkoisille rasituksille. Ei lukittava. Mitat: ulkomitta/sisämitta/asennusmitta.

9512066900		280 x 375 / 195 x 295 / 200 x 300	valkoinen
9512066902	10	380 x 380 / 295 x 295 / 305 x 305	valkoinen
9512066904		360 x 600 / 270 x 520 / 280 x 530	valkoinen
9512066906	10	460 x 510 / 380 x 435 / 390 x 440	valkoinen

Vedenpitävä alumiiniluukku kovaan rasitukseen. Luukun kansi irtoaa kokonaisuudessaan. Kannessa on kumitiiviste ja kaikki salvan osat ovat ruostumatonta terästä. Mitat: ulkomitta/sisämitta/asennusmitta.

9512066950	270 x 370 / 160 x 260 / 206 x 306	valkoinen
9512066952	350 x 600 / 240 x 490 / 286 x 537	valkoinen
9512066954	510 x 460 / 400 x 345 / 446 x 393	valkoinen

Trem-huoltoluukku, kumitiivisteellä.
Väri valkoinen RAL9003.

		ulkomitta	asennusmitta	sisämitta
9512066202	10	270 x 375 mm	200 x 300 mm	183 x 289 mm
9512066204	10	353 x 606 mm	280 x 530 mm	266 x 520 mm
9512066206	10	370 x 375 mm	300 x 300 mm	290 x 290 mm
9512066208	10	460 x 510 mm	390 x 445 mm	373 x 433 mm
9512066210	10	243 x 607 mm	173 x 530 mm	162 x 521 mm
Väri musta				
9512066203	10	270 x 375 mm	200 x 300 mm	183 x 289 mm

9512066220 10 lukko yllä oleviin luukkuihin

Valmistettu iskunkestävästä Luran-materiaalista, varustettu kumitiivisteellä.

			ulkomitta mm	sisämitta mm	asennusaukko mm	
9512066097	15	20.29.8.00	280 x 380	198 x 295	210 x 310	
9512066099	10	20.299.00	350 x 600	265 x 513	280 x 530	
9512066100	10	20.299.00	350 x 600	265 x 513	280 x 530	lukolla
9512066095		20.09.300	lukitusyksikkö yllä mainituille luukuille			

			ulkomitta mm	sisämitta mm	asennusaukko mm
9512066117	10	20.293.00	375 x 375	285 x 285	300 x 300
9512066118	10	20.294.00	520 x 465	430 x 375	445 x 390

VESITIIVIS LUUKKU – VATTENTÄT LUCKA – INSPECTION COVERS

100 % vesitiiviitä luukkuja, kestävät myös kolhuja ja painetta. Valmistettu ruostumattomista ja korroosiovapaista materiaaleista; kevytmetalli, nailon ja nitrilikumi.

9515004690 MH2000 ulkomitta Ø 236 mm, aukko Ø 179 mm
9515004695 AK4010 tiivisteet

Nailon.

9515004694	15	LD4000	ulkomitta Ø 236 mm, sisämitta 175 mm, aukko Ø 185 mm
9515004696	15	LD4002	läpinäkyvä, ulkomitta Ø 236 mm, sisämitta 175 mm, aukko Ø 185 mm
9515004695		AK4010	tiivisteet

LATTIALUUKKU – DURKLUCKA – INSPECTION HATCH

Täysin vesitiiviit ja matalaprofiiliset lattialuukut ovat asennettuna samalla tasolla kuin lattia. Valmistettu UV-suojatusta ABS-muovista. Sopii erinomaisesti säilytystilaksi tai moottorintarkastusluukuksi, O–tiivisterenkaalla varustettuja. Valkoinen.

			ulkomitta Ø	sisäaukko	asennus
9512066110	10	20.840.00	265 mm	190 mm	215 mm
9512066115	10	20.844.00	315 mm	235 mm	270 mm

TARKASTUSLUUKKU – INSPEKTIONSLUCKA – INSPECTION HATCH

9512066103	10	17572	valkoinen, kirkas kansi, 203 mm, ulkomitta 258 mm, sisämitta 215 mm, asennusaukko 215 mm
9512066104	10	17573	musta, kirkas kansi, 203 mm, ulkomitta 258 mm, sisämitta 203 mm, asennusaukko 215 mm
9512066113	10	17571	musta 8", ulkomitta 260 mm, sisämitta 205 mm, asennusaukko 215 mm
9512066114	10	17570	valkoinen 8", ulkomitta 260 mm, sisämitta 205 mm, asennusaukko 215 mm

Muovi.

				ulkomitta mm	sisämitta mm	asennusaukko mm
9512067002	10	045085	musta	140	100	110
9512067004	10	045087	musta	200	150	160
9512067001	10	045086	valkoinen	140	100	110
9512067003	10	045088	valkoinen	200	150	160

Luukku on täysin vesitiivis käytettäessä kumitiivisterengasta A338 - A538.

			ulkomitta mm	sisämitta mm	asennusaukko mm
9512067007	A337	musta	145	100	110
9512067020	A537	musta	200	145	155
9512067024	A537W	valkoinen	200	145	155

TIIVISTERENGAS

9512067008	A338	kumia
9512067021	A538	kumia

Tarkistusluukku. Kannessa tiiviste.

			ulkomitta mm	sisämitta mm	asennusaukko mm
9512066107	10	47547	160	100	120
9512066108	10	47557	180	125	135
9512066109	10	47567	220	150	165

KANSIHELA – DÄCKSFÖRSKRUVNING – DECK PLATE

Kansihela ruostumatonta terästä AISI316, esimerkiksi varaohjaukselle. Ø 75 mm.

9513001001 86833

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

POLLARI – POLLARE – BOLLARD

Galvanoitu. Kuusi ruuvireikää.

		pohjalaatta	korkeus
9511003004	1261-70	180 x 70 mm	93 mm
9511003005	1261-90	235 x 90 mm	115 mm

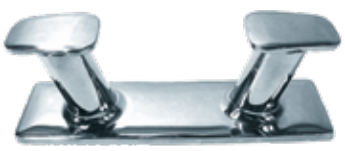
Taittopollari ruuvikiinnityksellä.
Ruostumaton teräs AISI316.

			pituus mm	leveys mm	korkeus mm	ruuvin-reikä Ø	maks. köyden Ø
9511002300	12	86289	117	40	38	8 mm	12 mm
9511002299	12	86289L	145	53	47	6 mm	14 mm
9511002302	12	86292	176	61	56	8 mm	16 mm
9511002304	12	86295	211	73	67	9 mm	18 mm

Messinki/kromattu.

		pohjalaatta	pituus	syvyys
9511003040	188.C	195 x 50 mm	150 mm	73 mm

Ruostumaton teräs AISI316,
peilihiottu pinta.



		pituus	pohjalaatta	korkeus	kierre
9511011200	86120	200 mm	170 x 70 mm	70 mm	M14
9511011202	86130	300 mm	255 x 80 mm	100 mm	M16

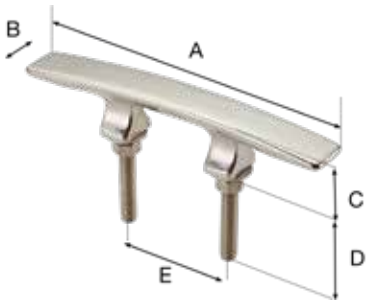
Ruostumaton teräs.

		pituus	leveys	korkeus	reikäväli	kierre	AISI
9511001132	421501	150 mm	30 mm	45 mm	47 mm	M8	316
9511001136	421502	204 mm	35 mm	55 mm	74 mm	M10	304
9511001139	421403	265 mm	40 mm	70 mm	82 mm	M12	316
9511001140	421404	310 mm	50 mm	80 mm	83 mm	M16	316

Tukeva malli, ruostumaton
teräs AISI316,
peilihiottu pinta.

			pituus	korkeus
9511002206	10	86826	152 mm	40 mm
9511002208	10	86828	203 mm	52 mm
9511002210	10	86830	254 mm	57 mm
9511002212	10	86832	305 mm	63 mm

Ruostumatonta terästä
AISI316. Peilihiottu pinta.
Kierretankokiinnitys.



			A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm
9511002220	10	88056	152	21	30	5/16" x 51	57
9511002222	10	88058	203	28	35	7/16" x 70	71
9511002224	10	88060	254	35	46	1/2" x 80	92

Tukeva malli, ruostumaton teräs AISI316, peilihiottu pinta.

			pituus	korkeus
9511002306	10	86206	145 mm	32 mm
9511002307	10	86207	203 mm	43 mm
9511002308	10	86208	254 mm	43 mm

Ruostumaton teräs AISI316, peilihiottu pinta.

		pituus	korkeus	reikäväli	ruuvikoko Ø
9511002160	40.138.21	220 mm	52 mm	62 mm	6,5 mm

Sakara RST AISI316, matala malli.

1852 MAX LINE PULL

		koko
9511002100	10	100 mm
9511002125	10	125 mm
9511002150	10	150 mm
9511002200	10	200 mm

Ruostumaton teräs, käsinkiillotettu.

		pituus	korkeus
9511001208	86110	203 mm (8")	50 mm
9511001210	86111	254 mm (10")	61 mm
9511001212	86112	305 mm (12")	69 mm

Eloksoitu alumiini, kiinnitys kahdella pultilla tai ruuvilla.

				pituus	korkeus
9511052010	2	NP-100	4"	100 mm	23 mm
9511052011	2	NP-125	5"	125 mm	29 mm
9511052012	2	NP-150	6"	150 mm	34 mm
9511052013	2	NP-175	7"	175 mm	40 mm
9511052014	2	NP-200	8"	200 mm	49 mm

Musta muovi.

		pituus
9511001530	10	145 mm
9511001532	10	210 mm

Erittäin sitkeä, musta polykarbonaattinailon.

			pituus
9511003020	10	45030	110 mm
9511003023	10	45034	145 mm
9511003026	10	45038	175 mm
9511003029	10	45040	210 mm

KNAAPI – KNAP – CLEAT

Teak.

		pituus	leveys	reikäväli
9519036355	60402	203 mm	28 mm	27 mm
9519036357	60404	254 mm	32 mm	47 mm

Tummanharmaa muovi.

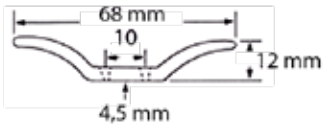
allen

			pituus	maks. köyden Ø
9512082001	10	A 81	62 mm	5 mm
9512082002	10	A 181	99 mm	8 mm
9512082003	10	A 281	155 mm	10 mm
9512082004	10	A 381	200 mm	14 mm

Messinki/kromattu.

9511050001	10	22540	61 x 19 mm

Ruostumaton teräs AISI316.



			pituus
9511050002	10	S4015	68 mm

VETOURA – HALKIP – FAIR LEAD

Ruostumaton teräs AISI316, myydään pareittain.

		pituus	köyden vahvuus
9511007010	86113	114 mm	16 mm
9511007020	86073	152 mm	20 mm

Kiillotettu messinki, myydään pareittain.

9511009010	58 Aa	110 x 27 mm
9511009012	58 Ab	150 x 34 mm

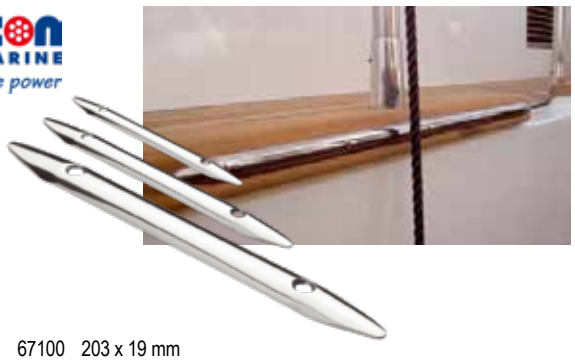
Kansiläpivienti. Ruostumaton teräs AISI316.

		laipan pit.	laipan lev.	reiän pit.	reiän lev.	reiän syv.
9511007030	86223	140 mm	64 mm	95 mm	38 mm	22 mm

KÖYDEN KULUTUSSUOJA RST

Ruostumattomasta teräksestä valmistettu köyden kulutussuoja. Suojaa köyttä teräviltä kulmilta sekä karhealta pinnalta sekä veneen pintaa köyden aiheuttamaa kulumista vastaan.

Barton MARINE
control the power



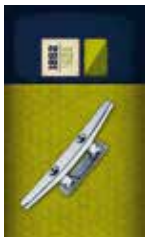
9512042100	67100	203 x 19 mm
9512042101	67101	305 x 19 mm
9512042102	67102	457 x 19 mm

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

KANSIHELAT

1852 MARINE QUALITY

Sakara RST AISI316, matala malli.



		koko mm
9511002100	10	100
9511002125	10	125
9511002150	10	150
9511002200	10	200

RENGASLEVY – RINGPLÅT – PAD EYE

Rengaslevy RST AISI316.

		Ø mm	pohjalaatta mm
9511005003	10	5	30 x 34
9511005004	10	6	34 x 40
9511005005	10	8	39 x 50

		Ø mm	pohjalaatta mm
9511005003B	10	5	30 x 35
9511005004B	10	6	35 x 40
9511005005B	10	8	40 x 50
9511005006B	10	10	48 x 61

Kiinnike RST AISI316, taottu.

		Ø	koko mm
9513006004	10	4	40
9513006006	10	5	50
9513006005	10	6	60
9513006010	10	8	64
9513006012	10	10	79

		Ø	pituus mm
9513006004B	20	4	40
9513006006B	20	5	52
9513006010B	20	8	64

VENERENGAS – BÅTRING – BOAT RING

Venerengas RST AISI316-mutterilla.

		pultin Ø mm	pultin pituus	renkaan Ø mm
9511025019	10	6	80	35
9511025020	10	8	80	45
9511025017	10	10	100	50
9511025018	10	12	120	60
9511025022	10	12	180	60

SILMUKKAPULTTI – ÖGLEBULT – EYE BOLT

Silmukkapultti mutterilla RST AISI316.

		pultin Ø mm	silmukan Ø mm	pultin pituus mm
9511028106	10	6	13	40
9511028108	10	8	17	80
9511028110	10	10	21	80
9511028112	10	12	25	100

1852 MARINE QUALITY

KANSIRUUVIKE – DÄCKSFÖRSKRUVNING – DECK FILLER

Messinki/kromattu, patenttikansi.

			letkun Ø	putken kork.
9511040005	501A.38.C	FUEL	38 mm	70 mm
9511040006	501B.38.C	WATER	38 mm	70 mm
9511040007	501C.38.C	DIESEL	38 mm	70 mm
9511040008	501D.38.C	WASTE	38 mm	70 mm
9511040009	501C.50.C	DIESEL	50 mm	70 mm

Messinki/kromattu.

			letkun Ø	koko pituus	putken korkeus
9511040004	272-250B.C	WATER	38 mm	120 mm	115 mm
9511040010	250.C	WASTE	38 mm	120 mm	115 mm
9511040011	272-250C.C	DIESEL	38 mm	120 mm	115 mm

45˚ kulmalla.

9511040013	503A.38.C	FUEL/45	Ø 38 mm
9511040015	503B.38.C	WATER/45	Ø 38 mm
9511040016	503D.38.C	WASTE/45	Ø 38 mm
9511040020	503C.38.C	DIESEL/45	Ø 38 mm

Kromattu, suojareunalla, putken korkeus 62 mm, putken ulko-Ø 38 mm.

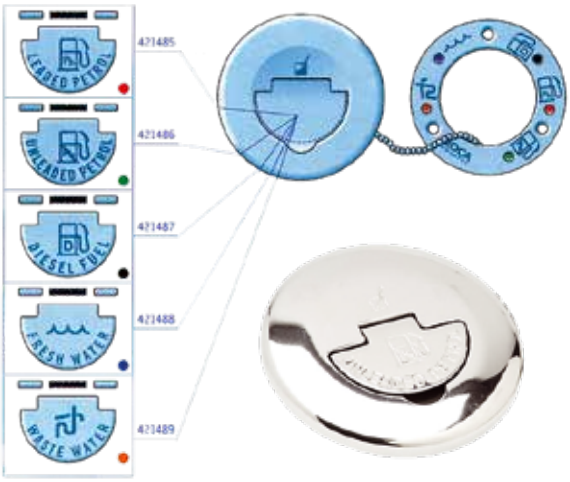
9511040014 C12795

Kiillotettu ruostumaton teräs AISI316, vankka rakenne, täydennetään erilaisin kansiruuvikkein käyttötarkoituksen mukaan. HUOM! Kansiruuvikkeen kahva ja kansi tilattava erikseen. Täyttää seuraavien standardien vaatimukset: ISO/DIS 8099 (ISO 4576), ISO/DIS 11192, ISO 9093-1.

ROCA

9511041100	421438	Ø 50 mm	putken korkeus 93 mm
9511041102	421439	Ø 38 mm	putken korkeus 93 mm

Kansiruuvikkeen kahva ja kansi, kansiruuvikkeisiin 9511041100 ja 9511041102.



9511041112	421910	lyijytön polttoaine
9511041114	421912	diesel
9511041116	421914	makea vesi
9511041118	421913	jätevesi

9511041119 421490 sovitin jätevedelle

Pop-Out-kansiruuvike, jossa on lukitusmahdollisuus. Materiaalina ruostumaton teräs AISI316. Ruuvikkeen rungossa on värikoodattu ja kaiverrettu sisältö merkintä.

9511040050	diesel	Ø 50 mm letku
9511040060	vesi	Ø 38 mm letku
9511040070	vesi	Ø 38 mm letku, 30° kulmalla
9511040080	polttoaine	Ø 50 mm

Kromattu, lukittava muovikorkki, laipan koko 75 x 75 mm.

			putken ulko-Ø	korkeus
9511041070	P-1399	polttoaine	38 mm	41 mm

Musta nailon, laipan Ø 85 mm, korkeus 72 mm.

				putken Ø
9511041073	10	17284	waste = käymälä	38 mm
9511041074	10	17289	diesel = polttoaine	38 mm
9511041075	10	17286	fuel = polttoaine	38 mm
9511041076	10	17287	water = vesi	38 mm
9511041077	10	17486	fuel = polttoaine	51 mm
9511041078	10	17847	water = vesi	51 mm
9511041079	10	17489	diesel = polttoaine	51 mm
9511041080	10	17484	WC = käymälä	51 mm

Eloksoitu alumiini, musta nailonkorkki. Polttoainemallissa maadoitus. Putken ulko-Ø 38 mm, putken korkeus 60 mm, koko Ø 84 mm.

9511041011	10	81-38-29	fuel = polttoaine
9511041012	10	81-38-19	water = vesi
9511041010	10	81-38-30	toalett = WC

Varakorkki kansiruuvikkeelle 9511041010 - 9511041012, musta nailon.

9511041017	45-29	fuel
9511041018	45-19	water
9511041019	45-20	waste

TÄYTTÖLETKUT – PÅFYLLNINGSSLANG – FILLING HOSE

Dieselille ja lyijyttömälle bensalle polttoaineen siirtoon. Valmistettu taipuisasta HBR-kumista. Täyttää EM Iso 7840-A1-1994- ja CE 0474 R.I.N.A -vaatimukset. Lämpörajat -25˚C – +120˚C. Rullassa 20 m. Verkkokaupasta sekä tukkuosastolta letkua myydään täysinä rullina.
Myymälästä saatavana metreittäin.

9513780078	20 m	38 mm
9513780080	20 m	51 mm

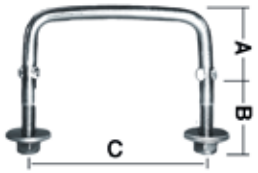
Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

KÄDENSIJA – HANDTAG – HANDLE

Muovia.

		väri	pituus	korkeus	leveys
9511012110	10	musta	210 mm	50 mm	34 mm
9511012111	10	valkoinen	210 mm	50 mm	34 mm
9511012120	10	musta	258 mm	50 mm	34 mm

Ruostumaton teräs, kierteen Ø 8 mm, pituus 25 mm.



			A	B	C
9511012006	10	56/100R	45 mm	40 mm	90 mm
9511012007	10	56/120R	45 mm	40 mm	120 mm

Kromattu, alaosa mustaa muovia. Kiinnitys alta.

		pituus	leveys	sisäpituus
9511010012	1346	156 mm	31 mm	87 mm

Muovia, jäykkä sisus, sopii sekä ulko- että sisäkäyttöön. Pituus 250 mm, korkeus 60 mm.

9511012421	24	2053-1	vaaleanharmaa

Musta muovi.

			pituus	korkeus
9511012018	20	TN-1	220 mm	50 mm
9511012019	20	TN-2	280 mm	50 mm

Erittäin tukeva, pituus 170 mm, leveys 28 mm, korkeus 44 mm, nailonia.

9511012012	10	421002	musta
9511012013	10	421004	valkoinen

Nailon. Pituus 140 mm, leveys 24 mm, korkeus 42 mm.

				reikäväli
9511012011	10	42265-2	musta	120 mm
9511012009	10	42265-4	valkoinen	120 mm

TARTUNTAKAHVA – GRABBRÄCKE – GRAB RAIL

Kiillotettu ruostumaton teräs, pultin kierre M8, kiinnitys alapuolelta. Soikea, Ø 25 mm putkesta saa hyvän otteen.

		pituus
9511021470	10	229 mm
9511021472	10	305 mm
9511021474	10	457 mm
9511021476	10	610 mm

Ruostumaton teräs, pultin kierre M6, 22 mm.

		pituus
9511021429	10	229 mm
9511021432	10	305 mm
9511021438	10	460 mm
9511021434	10	610 mm

ASTINLEVY – FOTSTEGSPLATTA – STEP PLATE

Ruostumaton teräs, musta kumi.

9519037255	16251	83 x 222 mm
9519037250	16250	57 x 222 mm

Muoviaskelma.

ROCA

			pituus	korkeus
9511012010	10	musta nailon	164 mm	62 mm
9511012008	10	valkoinen nailon	164 mm	62 mm

KEULAKAIDE – PULPIT – PULPIT

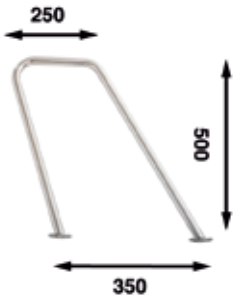
Ruostumaton teräs, hainevä, AISI316.

1852 MAHNE OUD UTV

		Ø	korkeus	pituus
9513063101	3401-1009	25 mm	450 mm	320 mm
9513063102	2033	25 mm	600 mm	480 mm

Hainevä AISI316, putken Ø 25 mm.

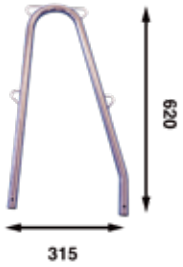
Båtsystem



9519037438 PP350-1

Kaidevaijerin porttipylväs.

Båtsystem



9510914270 PP620

KAIDEPYLVÄS – MANTÅGSSTÖTTA – STANCHION

Kokonaan haponkestävää ruostumatonta terästä.

		putki Ø	korkeus	köysiä
9513065005	04	1”	500 mm	2 kpl
9513065007	02	1”	610 mm	2 kpl

KAIDEPYLVÄÄN JALKA – MANTÅGSFOT – STANCHION SOCKET

Ruostumaton teräs, kolmiolaatta, suora asento, pohjalaatan koko 75 x 80 mm, Ø 1”.

9513065010 58

Kolmiolaatta, asento 7°, pohjalaatan koko 75 x 80 mm, Ø 1”.

9513065011

Ruostumaton haponkestävä teräs AISI316. Kolmiolaatta, suora asento pohjalaattaan, koko 75 x 85 mm, korkeus 60 mm, Ø 1”.

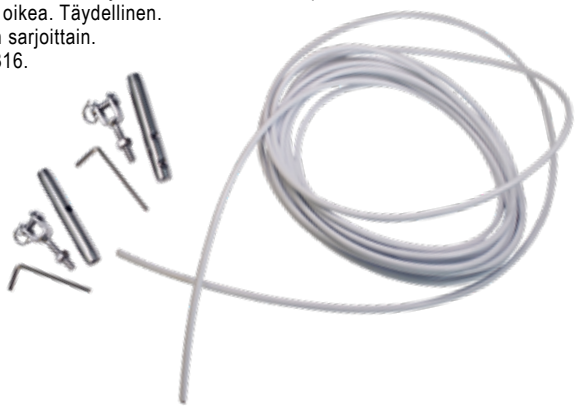
9513065013
9513065014 asento 7°-kulmassa

Ruostumaton haponkestävä teräs AISI316, 4°, pohjalaatan koko 70 x 90 mm, putken ulko Ø 25 mm.

9513065012 86540

KAIDEVAIJERISARJA – MANTÅGSVAIJERSERIE – GUARDRAIL SET

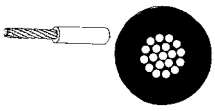
Valkoinen muovipäällysteinen ruostumaton vaijeri, 7 x 7 -lankaa. Pituus 10 m, kokonais-Ø 7 mm, vaijerin Ø 4 mm. Haarukkapääte vasen ja oikea. Täydellinen.
Myydään sarjoittain.
A4-AISI316.



9513065305 8475477 kaidevaijerisarja
9513065306 84754 varavaijeripääte oikeakätinen kierre
9513065307 84754 varavaijeripääte vasenkätinen kierre

KAIDEVAIJERI – MANTÅGSVAIJER – GUARDRAIL WIRE

Valkoinen muovipäällysteinen ruostumaton vaijeri, vahvuudeltaan 1 x 19 -lankaa, vaijeri Ø 4 mm, koko Ø 6 mm. Verkkokaupasta ja tukkuosastolta vaijeria myydään täysinä rullina. Myymälästä saatavana metreittäin.

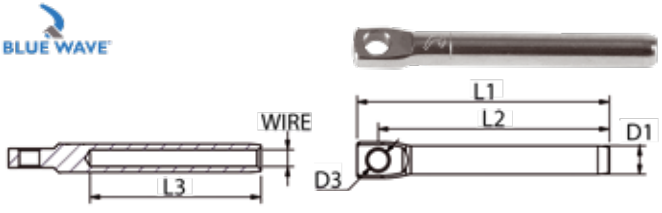


9513065300 50 SEAPRUFE

VAIJERIPÄÄTE – VAIJERTERMINAL – VIRE TERMINAL

Ruostumaton teräs AISI316. D1 = 7,50 mm, L1 = 67 mm, L2 = 61 mm, L3 = 45 mm, D3 = 5,3 mm. 4 mm vaijerille.

BLUE WAVE



9512100016 640004

KAIDEKÖYSI – MANTÅGSLINA – GUARDRAIL LINE

Pitkäsäikeinen teryleeni-sydän on päällystetty valkoisella muovilla. Köyden paksuus 7 mm. Helppo asentaa ilman erikoistyökaluja. Verkkokaupasta ja tukkuosastolta kaideköyttä myydään täysinä rullina. Myymälästä saatavana metreittäin.

9513065400 50 Parafil

Haarukkapääte Parafil-köyteen. Ruostumaton teräs.

9513065401 26.170 haarukkaväli 5 mm
9513065406 26167 varakartio

Silmukkapääte Parafil-köyteen. Ruostumaton teräs. Silmukan Ø 5 mm.

9513065402 26.160

Vanttiruuvi Parafil-köyteen.
Ruostumaton teräs.
Haarukkaväli 6 mm.

9513065404 26.150

KAIDEVERKKO – MANTÅGSNÄT – GUARDLINE NET

Suolavettä kestävää polyesterikuitua, erittäin joustavaa, valkoinen. Korkeus 60 cm, pituus 30 m/rulla. Verkkokaupasta ja tukkuosastolta kaideverkkoa myydään täysinä rullina. Myymälästä saatavana metreittäin.

9513063200 Z00 00 080 silmukka 25 mm, kudottu
9513063202 1666 silmukka 50 mm, solmittu

KAIDEPUTKI – RÄCKRÖR – GRAB RAIL TUBE

25 mm kiillotettu ruostumaton teräsputki AISI316. Seinämän paksuus 1,5 mm. Verkkokaupasta ja tukkuosastolta kaideputkea myydään täysinä tankoina. Myymälästä saatavana metreittäin.

9511021028

KAIDEHELA – RÄCKBESLAG – GRAB RAIL FITTING

Ruostumaton teräs, 30° suorakaidelaatta 89 x 48 mm, Ø 1” -putkelle, reiät kolmelle 1/4” ruuville.

9511021102 6 86178

Ruostumaton teräs, 45° suorakaidelaatta 89 x 48 mm, Ø 1” -putkelle, reiät neljälle 1/4” ruuville.

9511021105 6 86115

Ruostumaton teräs, 60° suorakaidelaatta, Ø 1” -putkelle, reiät neljälle 1/4” ruuville.

9511021108 6 86142

Ruostumaton teräs, 90° suorakaidelaatta 75 x 45 mm, Ø 1” -putkelle, reiät neljälle 1/4” ruuville.

9511021111 6 86141

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Ruostumaton teräs, 60° putkihela,
Ø 1" -putkelle, kolme ruuvia sis. hintaan.

9511021114 6 86193

Ruostumaton teräs, 60° putkihela.
avattava, kolme ruuvia
sisältyvät hintaan.

9511021115 6 86849 Ø 7/8"-putkelle
9511021116 6 86843 Ø 1"-putkelle

Ruostumaton teräs, 90° putkihela.
Avattava, kolme ruuvia
sisältyvät hintaan.

9511021118 6 86848 Ø 7/8"-putkelle
9511021119 6 86842 Ø 1"-putkelle

Ruostumaton teräs, 90° putkihela,
Ø 1"-putkelle, kolme ruuvia sis. hintaan.

9511021117 6 86143

Ruostumaton teräs,
3-tie kulmahela,
Ø 1" -putkelle
kuusi ruuvia sis. hintaan.

9511021120 6 86146

Ruostumaton teräs, 60° tukihela,
Ø 1" -putkelle, korkeus 57 mm,
reiät kahdelle 1/4"-ruuville.

9511021125 6 86179

Ruostumaton teräs, 60° päätyhela,
Ø 1" -putkelle, korkeus 57 mm,
reiät kahdelle 1/4" ruuville.

9511021127 6 86181

Ruostumaton teräs, 90° kulma
Ø 1" -putkelle, kaksi ruuvia sis. hintaan.

9511021128 6 86176 kulma
9511021129 6 86052 110°

Messinki/kromattu, putkikiinnitykseen esim.
tuulilasille, ohjauspulpettiin. Putken
Ø 20, 22 ja 25 mm.

9511043010 185.C

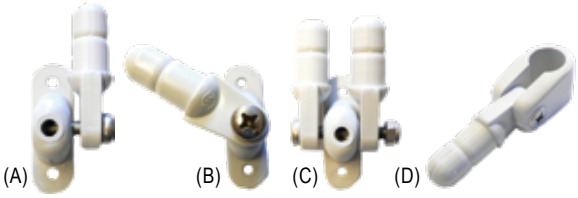
TUULILASINKIINNIKE – VINDURUTEFÄSTE – WINDSHIELD FASTENER

Nailon, ulko-Ø 25 mm. Reijän Ø 10 mm.
5 mm lasille.

9511051145 20 50145 musta
9511051146 20 50145 valkoinen
9511051147 20 50145 harmaa

KUOMUKIINNIKE – SUFFLETTFÄSTE – CANOPY FASTENER

Erikoismuovista valmistetut kuomuhelat 15/18 mm kuomuputkelle, väri musta tai vaaleanharmaa.



9511019060 kansikiinnitys (A)
9511019062 sivukiinnitys (B)
9511019064 kansikiinnitys kahdelle putkelle (C)
9511019066 välihela (D)

Ruostumaton teräs, ruuvia varten 6 mm reikä.

9511019033 86100 väliosa Ø 7/8" (22,2 mm) -putkelle (1.)
9511019034 86101 pääteosa Ø 7/8" (22,2 mm) -putkelle (2.)
9511019023 86300 väliosa Ø 20 mm -putkelle (1.)
9511019024 86301 pääteosa Ø 20 mm -putkelle (2.)
9511019025 86102 väliosa 25 mm -putkelle (1.)
9511019026 86103 pääteosa 25 mm -putkelle (2.)
9511019035 86104 kansiosa (3.)
9511019036 86109 sivuosa (4.)
9511019039 86841 avattava väliosa 25 mm -putkelle (5.)
9511019042 86847 avattava väliosa Ø 7/8" (22,2 mm) -putkelle (5.)

Kuomukiinnike irrotettavalla
haarukalla. Ruostumaton teräs.
Haarukka 76 x 31 mm.

9511019037 86607

KUOMUNEPPARI – SUFFLETTKNÄPPE – CANOPY SNAP

Valkoinen nailon, sisä-Ø 5 mm, laatan Ø 12 mm,
korkeus 11 mm. Verkkokaupasta ja tukkuosastolta täysinä
pakkauksina. Myymälästä saatavana kappaleittain.

9511019022 20 598

Ruostumatonta terästä AISI316, laatan Ø 11 mm,
aukon Ø 5 mm, korkeus 10 mm. Verkkokaupasta
ja tukkuosastolta täysinä pakkauksina. Myymälästä
saatavana kappaleittain.

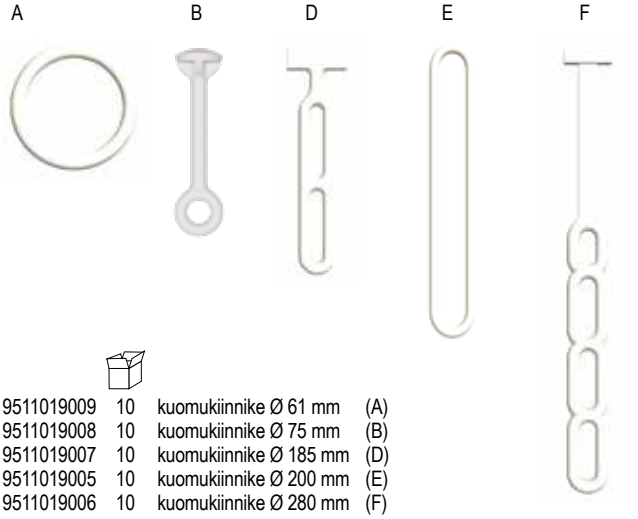
9511019016 10 81421041110

Kuomunäppäin Ø 25 mm, valkoinen.

9511019012 50

KUOMUJOUSTIN – GUMMISPÄNNE – RUBBER STRAPS

Unimer-kuomujoustin suurella vetolujuudella ja kulutuskestävyyydellä. Valkoista EPDM-kumia. UV-suojattu.



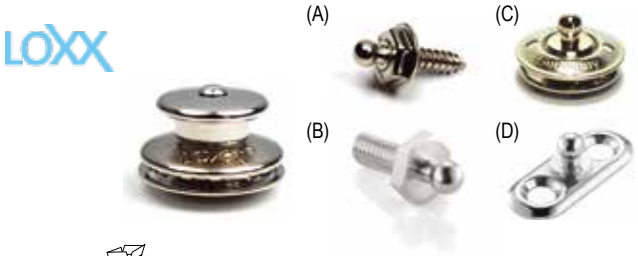
9511019009	10	kuomukiinnike Ø 61 mm	(A)
9511019008	10	kuomukiinnike Ø 75 mm	(B)
9511019007	10	kuomukiinnike Ø 185 mm	(D)
9511019005	10	kuomukiinnike Ø 200 mm	(E)
9511019006	10	kuomukiinnike Ø 280 mm	(F)

Kuomukiinnike. Mustaa kumia, käytetään esim. kuorma-autoissa, perävaunuissa ym. pituus 150 cm, leveys 20 mm.

9519008089	20	TN 140

PEITELUKKO – PRESENNINGSLÅS – TARPAULIN CLAMP

Messinki/kromattu, yläosa on kaikissa sama, alaosa vaihtoehtoinen riippuen kiinnitysmateraalista. Yläosa kuuluu mukaan. Pakattuna 50 kappaleen pusseihin. Verkkokaupasta ja tukkuosastolta täysinä pakkauksina. Myymälästä saatavana kappaleittain.



9511047020	50	puuhun (12 mm ruuvi)	(A)
9511047021	50	metallille (M5 x 10 mm ruuvi)	(B)
9511047022	50	kankaalle	(C)
9511047023	50	muoville (ovaali vastakappale)	(D)

9511047052	40	Loxx-paketti 1: sis. 5 kpl Tenax-yläosan kankaalle, Tenax-ruuvin, puulle, muoville ja metallille 12 mm ja 1 kpl asennusavain
9511047054	40	Tenax-paketti 2: sis. 5 kpl Tenax-yläosan kankaalle,Tenax-alaosa pinta-asennettavalle puulle, muoville ja metallille 11 x 27 mm ja 1 kpl yläosan asennusavain
9511047050	40	Tenax-paketti 3: sis. 5 kpl Tenax-yläosan kankaalle, Tenax-alaosa kankaalle ja 1 kpl asennusavain

Messinki/niklattu. Verkkokaupasta ja tukkuosastolta täysinä pakkauksina. Myymälästä saatavana kappaleittain.

9511047010	100	895/898	Ø 32 mm – täydellinen
9511047007	100	898	soikea peiterengas
9511047015	100	895	vääntönuppi
9511047016	100	894	matala vääntönuppi

Lyöntirauta edellämainittujen peitelukkoja varten.

9511047030	898 HV	

PEITERENGAS – PRESENNINGSRING – TARPAULIN RING

Muovi, pakkauksessa 12 kpl, myydään pakkauksittain. Ulko-Ø 34 mm, aukon Ø 15 mm, materiaaliin kiinnilyötynä korkeus on 10 mm.

9511047018	6	A2217000	musta
9511047019	6	A2216020	valkoinen

Purjerengas. Kuluttajapakkaus, sisältää lyöntiraudan ja messinkirenkaat.

			sis. renkaita	Ø
9519048028	10	PP-18	50 kpl	5,0 mm
9519048030	10	PP-20	50 kpl	6,7 mm
9519048034	10	PP-24	25 kpl	9,5 mm
9519048036	10	PP-26	25 kpl	11,1 mm
9519048038	10	PP-28	15 kpl	12,7 mm

PAINONEPPARI – TRYCKKNAPP – PRESS FASTENERS

Messinki/niklattu, sisältää työkalun. Kuluttajapakkaus. Sisältää 15 sarjaa.

9519048050	10	10.301.01

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

VAVANPIDIKKEET – SPÖHÅLLARE – RODHOLDER

Ruostumaton teräs. Pituus 229 mm, Ø 41 mm.

9519039025 41215

Ruostumaton teräs , musta pehmeä tiiviste ja korkki, pituus kannen alapuolella 204 mm, kansilaatan mitat 107 x 89 mm, putken ulko Ø 41 mm.

9519039030 41170

Uppoasennus, vahva, valkoinen ABS-muovi, helppo asentaa.

9519039010 12 12700

Musta ABS-muovi, kääntyy 360°. Sivukiinnikkeellä.

9519039015 6 12740

Kromattu messinki, kaidekiinnikkeellä, kiinnitys 19 - 25 mm putkeen, pituus 290 mm, sopii Ø 40 mm vavalle.

9519039003 147B

Lasikuituvahvisteinen nailon ja tuostumaton teräs. Kääntyy 360°. Voidaan asentaa joko vaaka- tai pystyasentoon 22 mm - 25 mm putkiin. Vavan Ø 38 mm.

9519039035 46630

LIPUT – FLAGGOR – FLAGS

LIPUN PAIKKA JA KOKO

Veneen arvokkain paikka on sen perä. Niinpä perälipun tulisi muita lippuja ja viirejä suurempana olla perässä olevassa 10 - 15 astetta kallistetussa lipputangossa. Satamassa se on aina mahdollista ja useimmissa venetyypeissä lippu sopii perätankoon myös merellä. Silloin tangon tulee olla sellaisessa paikassa, ettei lippu häiritse perävalon näkymistä eikä se pääse likaantumaan pakokaasuista tai koskettamaan likaavia esineitä, kuten kaiteeseen kiinnitettyä perämoottoria.

Perätangon käytön esteenä merellä voivat olla esimerkiksi purjeveneessä pitkä matalalla oleva puomi, joka ottaisi lipputankoon kiinni, tai moottoriveneessä korkea kansirakennelma, joka aiheuttaa kulussa lipun kiertymisen lipputangon ympäri, jolloin lippu ei voi täyttää sen tärkeintä tehtävää, näkymistä.

Jos lippua ei kulussa voi pitää perätangossa, voi sitä pitää
- ketsissä ja joolissa mesaanimaston huipussa, jossa on usein sitä varten sopiva jatke,
- kahveli- tai varpatankorikatussa veneessä mesaani- tai ainoan maston kahvelissa tai varpatangossa,
- moottoriveneen merenkulkumaston kahvelissa,
- moottoriveneen selvästi taaksepäin kallistetun tai putkirakenteisen riittävän korkean targa-kaaren keskelle kiinnitetyssä lippuliinassa.

Lippua ei voi pitää
- perämaston huipussa, jos masto on kuten kuunarilla pitempi tai yhtä pitkä kuin muut mastot,
- purjeveneen peräharuksessa,
- moottoriveneen maston huipussa,
- moottoriveneen antennissa tms.

Pienessä purjeveneessä, jolla kaatuminen on tavanomaista, ei käytetä lippua. Lipun kooksi ja lipputangon pituudeksi suositellaan seuraavaa:

Veneen pituus	Lipun koko	Lipputangon pituus
alle 7 m	33 cm x 54 cm	80 cm
	44 cm x 72 cm	100 cm
7 - 10 m	55 cm x 90 cm	120 cm
10 - 12 m	66 cm x 108 cm	145 cm
12 - 15 m	80 cm x 131 cm	175 cm
yli 15 m	100 cm x 163 cm	210 cm

Kahvelissa ja mesaanimaston huipussa voi käyttää suunnilleen saman kokoista lippua. Perälipputangossa lipun yläreunan pystyetäisyyden kannesta tulisi olla vähintään 10 cm pitempi kuin tangossa käytettävän lipun lävistäjä. Lipun on aina oltava puhdas ja ehjä.
©Suomen Purjehtijaliitto • Suomen Veneilyliitto • Veneilyjärjestöjen Lippukomitea

SUOMEN LIPPU – FINLANDS FLAGGA – FINLAND FLAG

Venelippu. Polyesteriä.

		koko cm
9519010025	10	25 x 40
9519010031	10	31 x 50
9519010046	10	46 x 75
9519010055	10	55 x 90
9519010074	10	74 x 120
9519010100	10	100 x 163

Venelippu. Kotimainen 100% polyesteriä.

		koko cm	
9519010021		035	22 x 35
9519010010	10	050	31 x 50
9519010022	10	075	46 x 75
9519010011	10	090	55 x 90
9519010012		120	74 x 120
9519010013		006	100 x 163

Vieraslippu Suomi

9519033100	10	20 x 30

AHVENANMAAN LIPPU – ÅLANDS FLAGGA – ÅLAND FLAG

100 % polyesteriä.

9519030031	31 x 50 cm
9519030046	46 x 75 cm
9519030055	55 x 90 cm

VIERAILULIPPU – GÄSTFLAGGA – VISITOR FLAG

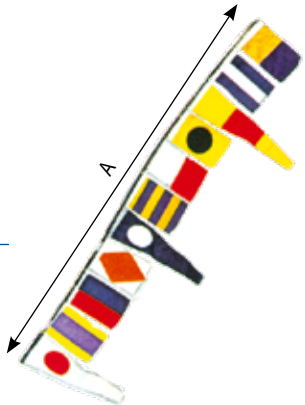
Saalinkiin, materiaali perlon/villa.

9519033100	10	20 x 30 cm	Suomi
9519033101	10	20 x 30 cm	Ahvenanmaa
9519033103	10	20 x 30 cm	Viro
9519033105	10	20 x 30 cm	Ruotsi
9519033107	10	20 x 30 cm	Tanska
9519033109	10	20 x 30 cm	Saksa
9519033111	10	20 x 30 cm	Norja
9519033113	10	20 x 30 cm	Puola
9519033115	10	20 x 30 cm	Venäjä
9519033117	10	20 x 30 cm	Euroopan Unioni
9519033120	10	20 x 30 cm	Englanti
9519033121	10	20 x 30 cm	Hollanti
9519033123	10	20 x 30 cm	Ranska
9519033125	10	20 x 30 cm	Belgia
9519033127	10	20 x 30 cm	Turkki
9519033128	10	20 x 30 cm	Kreikka
9519033129	10	20 x 30 cm	Espanja
9519033131	10	20 x 30 cm	Italia
9519033132	10	20 x 30 cm	Latvia
9519033133	10	20 x 30 cm	Liettua
9519033134	10L	20 x 30 cm	Sveitsi

VIESTILIPPU – SIGNALFLAGGA – SIGNAL FLAG

Sarjaan kuuluu 40 lippua, joita voidaan käyttää myös yksitellen.

	koko cm	A
9519033001	20 x 30	16 m
9519033006	30 x 45	24 m
9519033007	40 x 60	32 m
9519033002	50 x 60	
9519033004	75 x 90	



Liput kiinnitetty valmiiksi toisiinsa,
pakattu kangaspussiin.
Sarjaan kuuluu 40 lippua.

	koko cm	A
9519033000	20 x 24	16 m
9519033022	30 x 36	22 m

SÄILYTYSPUSSI LIPUILLE – FÖRVARINGSPÅSE FÖR FLAGGOR – BAG FOR CODE FLAGS

Valmistettu PVC:stä.

9519033090

LIPPULIINA – FLAGGLINA – FLAG LINE

Keinokuitua. Pituus 25 m, Ø 5 mm.

9518005010

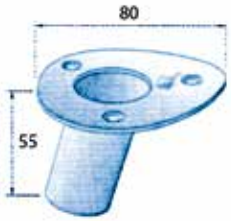
LIPPUTANGON PIDIKE – FLAGGSTÅNGSHÅLLARE – FLAG POLE SOCKETS

Pisaranmuotoinen-malli RST, AISI316.

		aukon Ø
9511022010	86171	25 mm
9511022009	86170	32 mm

Lipputangonpidike, upotettava. Ruostumaton teräs. Ø 25 mm.

ROCA



9511022125 10 422390

Kromattu, pinta-asennettava vinomalli.

				aukon Ø
9511022011		32216	mess./kromi lukitusruuvilla	19 mm
9511022025	10	86617	AISI316-lukitusruuvilla	25 mm
9511022032	10	86618	AISI316-lukitusruuvilla	32 mm

Ruostumatonta terästä.
Sisältää kaidekiinnikkeen 9517012004K
(25 mm putkelle).

NAVA Safe & Easy Boating

9519013028 25 19603

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

LIPPUTANKO – FLAGGSTÅNG – FLAG POLE

Tiikkiä. Tiikki-sakara ja holkki alapäässä.

			Ø	pituus
9519013029	10	607482	25 mm	45 cm
9519013027	10	607502	25 mm	60 cm
9519013030	10	607522	25 mm	76 cm
9519013031	10	607542	25 mm	92 cm
9519013032	10	607562	32 mm	122 cm
9519013033	10	607582	32 mm	150 cm

Vaalea mänty, mahonkinuppi, musta nailonsakara.

	Ø	pituus
9519013023	25 mm	100 cm
9519013025	25 mm	125 cm

Doussie, vaaleaa puuta, musta nailonsakara.

			Ø	pituus
9519013019	6	N21 22 080	22 mm	80 cm
9519013020	6	N21 28 100	22 mm	100 cm
9519013021	6	N21 28 125	22 mm	125 cm

Lipputanko kiillotetusta ruostumattomasta teräksestä AISI316.

			Ø	pituus
9519013050	10	2180	25 mm	60 cm
9519013051	10	2181	25 mm	75 cm
9519013052	10	2182	25,4 mm	90 cm
9519013053	10	2183	25 mm	120 cm

Tyylikäs kromi lipputanko, kansikiinnityksellä.

9519013001 pituus 500 mm, putken Ø 13 mm,
kiinnitysalustan mitat p. 87 x l. 32 x k. 24 mm,
mutteriväli 64 mm

9519013002 pituus 800, putken Ø 20 mm,
kiinnitysalustan mitat p. 108 x l. 38 x k. 60
mutteriväli edessä 2 kpl 23,5 mm ja taakse 91 mm

Tyylikäs kromi lipputanko, kaidekiinnityksellä. Sopii kaiteisiin 20 - 25 mm.

	pituus	tangon Ø
9519013006	500 mm	13 mm
9519013007	800 mm	20 m

HANKAIN – KLYKA – ROWLOCK

Kevytmetalli, airon Ø maks. 46 mm. Sopii maks. 17 mm hankainlaakeriin, lukittuva. Kiillotettu. Korkeus 140 mm.

9511034018 10 1-121

Järvihankain. Kevytmetalli, nailonlaakerit. Koko 90 x 150 mm. Airon Ø 53 mm. Sopii maks. 17 mm hankainlaakeriin, lukittuva.

9511035011 10 1-113
9511035005 10 nailonholkki järvivenehankaimen yläosaan

Yhdistelmähankain. Kevytmetalli, korkeus 150 mm, aukon leveys 54 mm. Sopii maks. 17 mm hankainlaakeriin, lukittuva. Kiillotettu.

9511035001 10 1-120

Kevytmetalli, korkeus 150 mm, aukon leveys 54 mm. Sopii maks. 17 mm hankainlaankeriin. Lukittuva. Kiillotettu.

9511035009 10 1-115

HANKAINLAAKERI – KLYKLAGER – ROWLOCK SOCKET

Laitaan kiinnitettävä hankainlaakeri lukituksella. Kevytmetallia, kiinnitys neljällä ruuvilla. Reikäväli päällä 80 mm ja sivussa 52 mm. Laakerin Ø 17 mm.

9511035007 10 1-122
9511035004 10 2-124 nailonlaakeripari

Upotettava hankainlaakeri lukituksella. Kevytmetallia, kiinnitys kahdella ruuvilla. Reikäväli 60 mm. Laakerin Ø 17 mm.

9511035010 10 1-123
9511035004 10 2-124 nailonlaakeripari

Upotettava hankainlaakeri lukituksella ja umpipohjalla. Kevytmetallia, kiinnitys kahdella ruuvilla. Reikäväli 60 mm. Laakerin Ø 17 mm.

9511035012 10 1-127
9511035004 10 2-124 nailonlaakeripari

Hankain. Galvanoitu.

		aukon Ø	varren Ø	sopiva laakeri
9511032011	1601	50 mm	12 mm	1651 tai 1252
9511032001	1602	57 mm	14 mm	1652
9511032002	1603	64 mm	14 mm	1652
9511032004	1604	70 mm	14 mm	1652
9511032003	1605	75 mm	16 mm	1653

Galvanoitu, upotettava. Aukon Ø 13 mm, kiinnityslaatan pituus 70 mm.

9511037006 1651

Hankainlaakeri. Galvanoitu, sivukiinnitys. Aukon Ø 13 mm. Leveys 25 mm, pituus 90 mm

9511037005 10 1252-13 T

Hankain. Ø 51 mm. Musta nailon, varsi Ø 18 mm.

9511034107 6 0604-1601

Musta nailon, sivukiinnitys, Ø 18 mm.

9511034111 6 R3180025

Terhi-hankainlaakeri, upotettava, musta muovi, aukon Ø 18 mm, kiinnityslaatan pituus 83 mm.

9511034013 10 KTN

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Hankain. Messinki/kromattu, aukon Ø 58 mm, varren Ø 14 mm.

9511036010 26a.C

Hankainlaakeri. Messinki/kromattu, sivukiinnitys, korkeus 38 mm, leveys 50 mm, Ø 14 mm varrelle.

9511036012 109 a.C

Upotettava, pituus 60 mm, leveys 35 mm, Ø 14 mm varrelle.

9511036014 28 a.C

PATENTTIHANKAIN – PATENTKLYKA – ROWLOCK

Messinki/kromattu, aukon Ø 50 mm.

9511036002 art. 25

Galvanoitu, kiinnikkeineen.

	airon suurin Ø
9511032008	50 mm
9511032009	57 mm

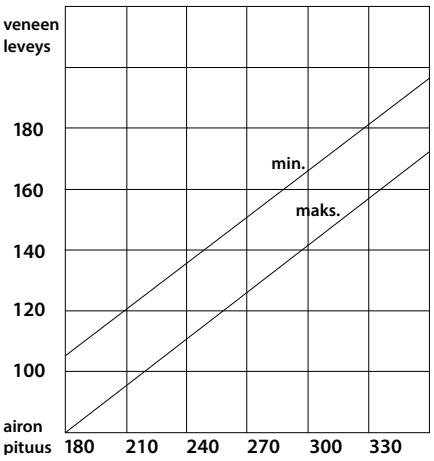
AIROT – ÅROR – OARS

Liimattu ja kolme kertaa lakattu puu.

			pituus cm
9513030041	5	5'	150
9513030043	5	6'	180
9513030045	5	7'	210
9513030047	5	8'	240
9513030049	5	9'	270
9513030051	5	10'	300
9513030053	5	11'	330
9513030055	5	12'	360

AIROJEN VALINTA
– VAL AV ÅROR
– CHOICE OF OARS

Airon pituus on tärkein tekijä airoja valitessasi. Taulukko näyttää airon pituuden suhteessa veneen leveyteen. Jos veneessä on korkea vapaalaita, valitaan pidempi airo. Lyhyet airot ovat paremmat kovassa virrassa. Normaalikäytössä on parempi valita tasainen lapa. Sellaisella airolla voidaan sekä soutaa että huovata.



TÖRMÄYS-LISTAT

TESSILMARE

TÖRMÄYSLISTA BINO 40

VÄRIT
Musta
Valkoinen

VÄRIT
RST

tuotekoodi	väri	pituus
9516019158	musta	6 m
9516019154	musta	12 m
9516019152	valkoinen	12 m
tuotekoodi		
9516019109	päätekappale RST	
9516019111	liitoskappale RST	

TÖRMÄYSLISTA BINO 65

VÄRIT
Musta

VÄRIT
Musta

tuotekoodi	väri	pituus
9516019170	musta	12 m
9516019172	musta	24 m
tuotekoodi		pituus
9516019166	päätekappale	
9516019174	asennuslista	2 m

TÖRMÄYSLISTA BINO 90

VÄRIT
Musta

VÄRIT
Musta

tuotekoodi	väri	pituus
9516019162	musta	12 m
9516019164	musta	24 m
tuotekoodi		pituus
9516019168	päätekappale	
9516019174	asennuslista	2 m

TÖRMÄYSLISTA RADIAL 40

VÄRIT
Musta
Valkoinen

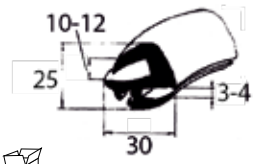
VÄRIT
Musta
Valkoinen
RST

tuotekoodi	väri	pituus
9516019104K	musta	12 m
9516019102K	valkoinen	12 m
tuotekoodi		
9516019105K	päätekappale	musta
9516019107K	päätekappale	valkoinen
9516019106K	liitoskappale	musta
9516019108K	liitoskappale	valkoinen
9516019109K	päätekappale	RST
9516019111K	liitoskappale	RST

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

IKKUNALISTA – FÖNSTERLIST – WINDOW RAIL

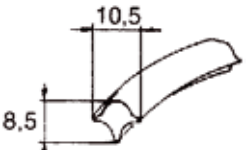
Mustaa ETP-kumia. Erittäin hyvin säänkestävää. Hyvän kimmoisuutensa, lämmön- ja pakkasenkestokykynsä ansiosta lista ei haurastu. Verkkokaupasta ja tukkuosastolta listaa myydään täysinä rullina. Myymälästä saatavana metreittäin.



			lasin paksuus S	rungon paksuus
10520001446	25	20704	2 - 3 mm	4 - 6 mm
10520001447	25	20705	3 - 4 mm	10 - 12 mm

KIILALISTA – KILLIST – WEDGE RAIL

Mustaa ETP-kumia, käytetään painelistan kanssa. Verkkokaupasta ja tukkuosastolta listaa myydään täysinä rullina. Myymälästä saatavana metreittäin.



10520001441 100 10035

REUNALISTA – KANTLIST – MOULDING

Mustaa vinyliä, teräsvahvistettu sisusta, helppo kiinnittää, kiinnitys ilman liimaa. Aukko 2 - 5 mm, syvyys 12 mm. Verkkokaupasta ja tukkuosastolta listaa myydään täysinä rullina. Myymälästä saatavana metreittäin.

9516019028 50 263

TÖRMÄYSLISTAN HELA – BESLAG FÖR AVVISARLIST – FITTING FOR RIGID RUB RAIL

Musta, sisämitta leveys 30 mm, korkeus 38 mm, koko pituus 90 mm.

9516019054K 44.488.01

RUOSTUMATON LISTA – ROSTFRI LIST – RUB RAIL

Ainevahvuus 2 mm. Kiillotettu ruostumaton lista. Suojalistaksi veneen ympärille. Voidaan kiinnittää törmäyslistaan. Valmiit ruuvinreiät noin 150 mm välein. Myydään kappaleittain.

		leveys	pituus	
9516018032	11020L12	19 mm	3,6 m	AISI304
9516018036	11022L12	32 mm	3,6 m	AISI304
9516018044	814601425	25 mm	3,0 m	AISI316

ALUMIINILISTA – ALUMINIUMLIST – ALUMINUM MOULDING BON VOYAGE

Suolaveden kestävä, listoissa on valmiit poraukset ruuveja varten. Listan pituus on 3,6 m, myydään kappaleittain.

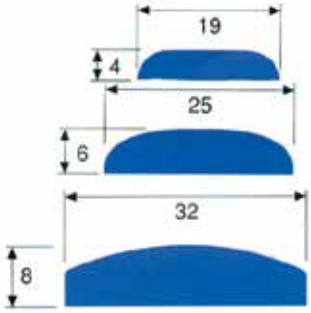
9516018002 BON 102

9516018004 BON 104

9516018006 BON 106

KÖLILISTA – KÖLLIST – KEEL MOULDING

Valmistettu kulutusta hyvin kestävästä muovista, kiinnitys ruuveilla tai liimalla. Toimitetaan 5 m:n pituisina.
Väri valkoinen.



			leveys
9516018020	5	775	19 mm
9516018022	5	776	25 mm
9516018024	5	227	32 mm
9516018026	5	226	38 mm
9516018028	5	284	50 mm

KÖLISUOJAT – KÖLSKYDD – KEELSHIELD

KeelShield-kölisuojat suojaavat venettäsi tehokkaasti hiertymiltä ja naarmuilta trailerilla, matalissa vesissä, kallioisilla rannoilla ja betonirampeissa.

- helppo tee-se-itse-asennus
- pitkäikäinen
- materiaali uretaanipolymeeria
- kiinnitys 3M-liimapinnalla
- ehkäisee kalliita korjauksia
- toimii lasikuitu- ja useimmissa alumiiniveneissä
- leveys 12,7 cm (5")

9516019205	5'/1	53 m	valkoinen	veneet	4,3 metriin asti
9516019206	6'/1	84 m	valkoinen	veneet	4,3 - 5,0 metriä
9516019207	7'/2	14 m	valkoinen	veneet	5,0 - 5,5 metriä
9516019215	5'/1	53 m	musta	veneet	4,3 metriin asti
9516019216	6'/1	84 m	musta	veneet	4,3 - 5,0 metriä
9516019217	7'/2	14 m	musta	veneet	5,0 - 5,5 metriä

LIUKUESTEPALAT – HALKSKYDD – ANTI SLIP TAPE

GatorSkinz-liukuestepaloja voit käyttää kaikkialla missä tarvitset pitoa. Palat kiinnitetään helposti 3M-liimapinnan avulla. Valmistettu 70 % kierrätettävistä materiaaleista. Musta.

9519074050 2 kpl (40 x 10 cm)

FENDER
PROFILES

TESSILMARE

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

1/2021

Purjevenevarusteet

Segelbåtstillbehör

2

MARITIM

ROBSHIP – MUKAVUUTTA ISTUINKAUKALOSSA

VANTTIRUUVIN SUOJA

Joustava, useimpien purjeveneiden vanttiruuveihin sopiva suoja, valmistettu kulutuksen kestävästä UV-suojatusta polyesterikankaasta. Pituus 37 cm ja 55 cm.

9518200014	pituus 37 cm, navy blue
9518200019	pituus 37 cm, harmaa
9518200016	pituus 55 cm, navy blue
9518200018	pituus 55 cm, harmaa

PEHMUSTETTU SUOJA KAIDEVAIJERIIN

Helposti irroitettava, mukava selkänojapehmuste UV-suojatusta polyesterikankaasta. Kiinnitys kahdella velcro-tarranauhalla. Kulutuksenkestävää Acrylic nanotech -kangasta, jossa umpinainen EVA-vaahtomuovipehmuste.

9518200020
Rail Cover, 100 cm, navy blue

9518200022
Rail Cover, 60 cm, navy blue

KÖYSIPUSSI ISO

Köysipussi, johon saa kätevästi esim. nostinköydet pois jaloista istuinkaukalosta. Pussi on jaettu kahteen isompaan ja kahteen pienempään lokeroon, joissa on verkkopohja ja vedenpitävä UV-suoja. Tummansininen. Helppo ja kätevä imukuppikiinnitys tai ruuvikiinnitys.
Mitat: 35 x 45 cm.

9518200040

KÖYSIPUSSI MEDIUM

Köysipussi, johon saa kätevästi esim. nostinköydet pois jaloista istuinkaukalosta. Pussi on jaettu isoon ja pieneen lokeroon, joissa on verkkopohja ja vedenpitävä UV-suoja. Tummansininen. Helppo ja kätevä imukuppikiinnitys tai ruuvikiinnitys. Mitat:
30 x 35 cm.

9518200042

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

ROBSHIP – MUKAVUUTTA ISTUINKAUKALOSSA

KÖYSIPUSSI SMALL

Köysipussi, johon saa kätevästi esim. nostinköydet pois jaloista istuinkaukalosta. Pussissa on yksi isompi lokero, sekä pienempi ulkotasku, lisäksi siinä on verkkopohja ja se on vedenpitävä. UV-suojattu. Helppo ja kätevä imukuppikiinnitys tai ruuvikiinnitys. Tuotteen väri on tummansininen ja materiaali Acrylic Nanotech.

9518200041

TARVIKELAUKKU

Merihenkinen tarvikelaukku veneen työkaluille. Valmistettu erittäin kestävästä tummansinisestä polyesteristä. Mitat: 24 x 32 x 23 cm.

9518200030

TÖLKKITELINE

Merihenkinen juomatölkinteline kahdelle tölkille. Valmistettu UV-suojatusta polyesteristä. Nopea ja kätevä imukuppi- tai ruuvikiinnitys. Tummansininen. Mitat: 14,5 x 20,5 cm.

9518200036

LEWMAR®

Selection Guide — Synchro (Ocean) Blocks

Application	Synchro Size mm	Ocean Size	Boat Length Overall m / ft: 7.3 / 24	8.5 / 28	10.3 / 34	11.5 / 38	13.4 / 44	14.6 / 48
Mainsheet Blocks End Boom	50	0	●	●	●			
	60	1		●	●			
	72	2			●	●	●	
	90	3					●	●
Mainsheet Blocks Mid Boom	50	0	●	●				
	60	1		●	●			
	72	2			●	●		
	90	3				●	●	●
	105	4						●
Genoa Footblock (Assumes a 180° line of deflection)		1	●					
		2	●	●				
		3		●	●			
		4			●	●	●	●
Main & Genoa Halyard Block & Padeye at Mast Base	60	1	●	●				
	72	2		●	●	●		
	90	3				●	●	●
	105	4						●
Spinnaker Mast Top Block	50	0	●					
	60	1	●	●	●			
	72	2			●	●	●	
	90	3					●	●
	105	4						●
Spinnaker Sheet Blocks	50	0	●	●				
	60	1		●	●			
	72	2			●	●		
	90	3				●	●	
	105	4					●	●
Spinnaker Guy Blocks	50	0	●					
	60	1	●	●				
	72	2		●	●	●		
	90	3			●	●	●	
	105	4				●	●	●
Spinnaker Downhaul	50	0	●	●	●			
	60	1		●	●	●		
	72	2				●	●	
	90	3						●
	105	4						●
Boom Vangs	50	0	●	●				
	60	1		●	●	●		
	72	2				●	●	
	90	3					●	●
Backstay Tensioners	50	0	●					
	60	1	●	●				
	72	2		●	●			

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Selection Guide — Racing Blocks

Application & Sheeting Position	Size	Description	Boat Length Overall m / ft	7.3 / 24	8.5 / 28	10.3 / 34	11.5 / 38	13.4 / 44	14.6 / 48
Mainsheet Blocks End Boom Singles	**60**	HL Singles			●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●			
	80	Singles & Fiddles				●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●		
	80	HL Singles					●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●	
Mainsheet Blocks End Boom Doubles & Triples	**60**	HL Doubles & Triples					●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●	
	80	Doubles & Triples					●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●	
	80	HL Doubles & Triples						●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●
Mainsheet Blocks Mid Boom Singles	**60**	HL Singles		●●●●●●●●●●●●					
	80	Singles & Fiddles			●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●			
	80	HL Singles				●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●		
Mainsheet Blocks Mid Boom Doubles & Triples	**60**	HL Doubles & Triples		●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●			
	80	Doubles & Triples			●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●			
	80	HL Doubles & Triples				●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●
Main & Genoa Halyard (Block & Padeye at Mast Base)	**60**	HL Single Shackle		●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●			
	80	Single Shackle			●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●			
Spinnaker Mast Top Blocks	**60**	HL Single			●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●		
	80	Single					●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●	
	80	HL Single						●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●
Spinnaker Sheet Blocks	**60**	HL Single			●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●			
	80	Single/Fiddle/Ratchet				●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●	
	80	HL Single						●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●
Spinnaker Guy Blocks	**60**	HL Single		●●●●●●●●●●●●					
	80	Single			●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●			
	80	HL Single				●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●
Spinnaker Genoa Footblock	**60**	HL Single				●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●	
	80	Single						●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●
	80	HL Single							●●●●●●●●●●●●
Boom Vang (First Block in Cascade)	**60**	HL Single		●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●				
	80	HL Single				●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●●●●●		

LEWMAR®

PYLPYRÄT – BLOCK – BLOCKS
SYNCRO-PYLPYRÄT

Syncro-pylpyrä Single.

			tk (kg)	ml (kg)	mm	mm
9512402030	29925001	50 mm	450	900	6	10
9512402042	29926001	60 mm	800	1600	8	10
9512402055	29927201	72 mm	1100	2200	10	12
9512402067	29929001	90 mm	2000	4000	12	14

Köyden paksuus 6 - 14 mm.

Syncro-pylpyrä, haarukkakiinnitys.

			tk (kg)	ml (kg)	mm	mm
9512402036	29925021	50 mm	450	900	6	10
9512402048	29926021	60 mm	800	1600	8	10
9512402061	29927221	72 mm	1100	2200	10	12
9512402071	29929021	90 mm	2000	4000	12	14

Köyden paksuus 6 - 14 mm.

Syncro-pylpyrä, Single-hunsvotilla.

			tk (kg)	ml (kg)	mm	mm
9512402033	29925004	50 mm single hunsv.	450	900	6	10
9512402045	29926004	60 mm single hunsv	800	1600	8	10
9512402058	29927204	72 mm single hunsv.	1100	2200	10	12
9512402070	29929004	90 mm single hunsv.	2000	4000	12	14

Köyden paksuus 6 - 14 mm.

Syncro-tuplapylpyrä.

			tk (kg)	ml (kg)	mm	mm
9512402031	29925002	50 mm	450	900	6	10
9512402043	29926002	60 mm	800	1600	8	10
9512402056	29927202	72 mm	1100	2200	10	12
9512402068	29929002	90 mm	2000	4000	12	14

Köyden paksuus 6 - 14 mm.

Syncro-tuplapylpyrä, hunsvotilla.

			tk (kg)	ml (kg)	mm	mm
9512402034	29925005	50 mm	450	900	6	10
9512402046	29926005	60 mm	800	1600	8	10
9512402059	29927205	72 mm	1100	2200	10	12

Köyden paksuus 6 - 12 mm.

Syncro-triplapylpyrä.

			tk (kg)	ml (kg)	mm	mm
9512402032	29925003	50 mm	450	900	6	10
9512402044	29926003	60 mm	800	1600	8	10
9512402057	29927203	72 mm	1100	2200	10	12
9512402069	29929003	90 mm	2000	4000	12	14

Köyden paksuus 6 - 14 mm.

Syncro-triplapylpyrä hunsvotilla, lukko.

			tk (kg)	ml (kg)	mm	mm
9512402035	29925010	50 mm	450	900	6	10
9512402047	29926010	60 mm	800	1600	8	10
9512402060	29927210	72 mm	1100	2200	10	12

Köyden paksuus 6 - 12 mm.

Syncro-viulupylpyrä.

			tk (kg)	ml (kg)	mm	mm
9512402037	29925031	50 mm	450	900	6	10
9512402050	29926031	60 mm	800	1600	8	10
9512402062	29927231	72 mm	1100	2200	10	12
9512402072	29929031	90 mm	2000	4000	12	14

Köyden paksuus 6 - 14 mm.

Syncro-viulupylpyrä hunsvotilla, lukko.

			tk (kg)	ml (kg)	mm	mm
9512402040	29925039	50 mm	450	900	6	10
9512402053	29926039	60 mm	800	1600	8	10
9512402065	29927239	72 mm	1100	2200	10	12
9512402074	29929039	90 mm	2000	4000	12	14

Köyden paksuus 6 - 14 mm.

Syncro-viulupylpyrä, hunsvotilla.

			tk (kg)	ml (kg)	mm	mm
9512402038	29925034	50 mm	450	900	6	10
9512402051	29926034	60 mm	800	1600	8	10
9512402063	29927234	72 mm	1100	2200	10	12
9512402073	29929034	90 mm	2000	4000	12	14

Köyden paksuus 6 - 14 mm.

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Pikahaka, sovite.

				tk (kg)	ml (kg)
9512402041	29925040	pikahaka, sovite	40/50 mm	450	900
9512402054	29926040	pikahaka, sovite	60 mm	800	1600
9512402066	29927240	pikahaka, sovite	72 mm	1100	2200
9512402075	29929040	pikahaka, sovite	90 mm	2000	4000

SYNCHRO CONTROL -PYLPYRÄT

Lewmarin kuulalaakeroidut pylpyrät on valmistettu suunnatusta kuitukomposiitista.

			tk (kg)	ml (kg)	pit.	paino
9512404232	29901321	30 mm sc, yksink.	200	480	68	28
9512404217	29901421	40 mm sc, yksink.	240	800	80	52

Yksinkertainen pylpyrä hunsvotilla.

			tk (kg)	ml (kg)	pit.	paino
9512404235	29901324	30 mm sc	200	480	81	33
9512404220	29901424	40 mm sc	240	800	98	58,5

Tuplapylpyrä.

			tk (kg)	ml (kg)	pit.	paino
9512404233	29901322	30 mm sc	300	600	68	47
9512404218	29901422	40 mm sc	480	1200	95	112

Triplapylpyrä.

			tk (kg)	ml (kg)	pit.	paino
9512404234	29901323	30 mm sc	500	1000	76	85
9512404219	29901423	40 mm sc	720	1800	119	192

Triplapylpyrä hunsvotilla, lukko.

			tk (kg)	ml (kg)	pit.	paino
9512404239	29901330	30 mm sc	250	1000	76	135
9512404225	29901430	40 mm sc	250	1800	119	252

Yksinkertainen “räikkäpylpyrä”.

			tk (kg)	ml (kg)	pit.	paino
9512404072	29901661	60 mm sc	400	800	124	126

Läpivientipylpyrä.

			tk (kg)	ml (kg)	pit.	paino
9512404243	29901362	30 mm sc	200	480	99	45

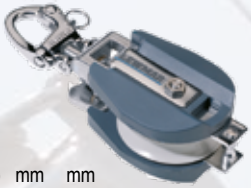
Jalkapylpyrä.

			tk (kg)	ml (kg)	pit.	paino
9512404241	29901360	30 mm sc	200	480	62	30
9512404228	29901460	40 mm sc	240	900	67	43
9512404512	29906601	60 mm sc	400	800	86	160

Vertik. ohjauspylpyrä.

			tk (kg)	ml (kg)	pit.	paino
9512404244	29901363	30 mm sc	200	480	45	48
9512404229	29901463	40 mm sc	240	900	57	70

HEITTOPYLPYRÄ – KASTBLOCK – SNATCH BLOCK



			tk (kg)	ml (kg)	mm	mm
9512402217	19810600	8106 SZ 1	1135	2270	10	14
9512402218	19820600	8206 SZ 2	1590	3180	12	16
9512402219	19830500	8305 SZ 3	2155	4310	12	16

Köyden paksuus 10 - 16 mm.

LEWMAR®

Lewmar HTX -pylpyräsarja

- alumiininen kannatinkehikko
- erittäin korkea murtolujuus
- liukulaakeroitu keskiö
- sivuttaiskuormakitka vähennetty kuulalaakereilla
- sakkelikiinnitysmekanismi Racing-sarjasta, lukitus kuusiokoloruuvilla

HTX	50 mm	60 mm	72 mm	90 mm
kiinnike Ø	9,4 mm	11,9 mm	16,5 mm	19,75 mm
sakkelin tappi Ø	5 mm	6 mm	9,8 mm	10 mm
köysi maksimi Ø	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm
työkuorma	800 kg	1100 kg	2000 kg	3500 kg
murtolujuus	1600 kg	2200 kg	4000 kg	7000 kg

LEWMAR HTX-PYLPYRÄT – BLOCK LEWMAR – BLOCKS LEWMAR

HTX yksinkertainen kiinteä pylpyrä.

9512402105 50 mm
9512402133 60 mm
9512402159 72 mm
9512402175 90 mm

HTX yksinkertainen pylpyrä, hunsv.

9512402110 50 mm
9512402138 60 mm
9512402161 72 mm
9512402176 90 mm

HTX yksinkertainen pylpyrä tappikiinnitys.

9512402116 50 mm
9512402142 60 mm
9512402162 72 mm

HTX tupla kiinteä pylpyrä.

9512402106 50 mm
9512402134 60 mm
9512402160 72 mm

HTX tripla kiinteä pylpyrä.

9512402107 50 mm
9512402135 60 mm

HTX yksinkertainen pylpyrä hunsv., lukko.

9512402112 50 mm
9512402140 60 mm

HTX yksinkertainen viulupylpyrä, hunsv., lukko.

9512402120 50 mm
9512402145 60 mm

HTX tupla pylpyrä, hunsv.

9512402111 50 mm
9512402139 60 mm

HTX tripla pylpyrä, hunsv., lukko.

9512402113 50 mm
9512402141 60 mm

HTX yksinkertainen viulupylpyrä lukolla.

9512402119 50 mm
9512402167 72 mm

HTX yksinkertainen viulupylpyrä.

9512402117 50 mm
9512402143 60 mm
9512402165 72 mm

HTX yksinkertainen viulupylpyrä, hunsv.

9512402118 50 mm
9512402144 60 mm
9512402166 72 mm

HTX hihnakiinnitys, yksinkert. pylpyrä.

9512402124 50 mm
9512402151 60 mm
9512402169 72 mm

9512402127 50 mm HTX yksinkert. jalkapylpyrä
9512402154 60 mm HTX yksinkert. jalkapylpyrä
9512402170 72 mm HTX yksinkert. jalkapylpyrä
9512402177 90 mm HTX yksinkert. jalkapylpyrä
9512402128 50 mm HTX yksinkert. jalkapylpyrä, lukko
9512402155 60 mm HTX yksinkert. jalkapylpyrä, lukko
9512402171 72 mm HTX yksinkert. jalkapylpyrä, lukko

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

VAPAUTTIMET – AVLASTARE – CLUTCH

Lewmarin vapauttimet ovat olleet voittajina testistä testiin. Tämä on ainoa vapautin, jolla voidaan kiristää ja vapauttaa köyttä kuormituksen alaisena. Ainutlaatuinen ”domino”-kitkalevyyhdistelmä takaa toimivuuden. Kahva aukeaa taaksepäin, mikä helpottaa käyttöä mm. sprayhoodin alta.

Rope Clutch Selection Guide

Application		Boat Length Overall m / ft: 7.6 / 25	8.8 / 29	10.1 / 33	10.7 / 35	11.3 / 37	11.9 / 39	12.5 / 41	14.6 / 48	16.8 / 55	18.9 / 62	21.6 / 71
Halyards	Main	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Genoa	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Spinnaker	●	●	●	●	●	●	●	●			
Gooseneck	Reef Lines	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Outhaul	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Flatener	●	●	●	●	●	●	●				
Pole/Boom Lift	Spin Pole Uphaul	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Spin Pole Down Haul	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Heel Lift	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Main Boom Topping Lift	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Furling Lines	Genoa	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Main	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Sheets	Mainsheet 4:1 Purchase	●	●	●	●	●	●	●				
Control Lines	Mainsheet Car (2:1 Purchase)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Genoa Car (2:1 Purchase)	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Pole Outhaul	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Kicking Strap/Vang	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● D1 Rope Clutch ● D2 Rope Clutch

D1-VAPAUTTIMET – AVLASTARE – CLUTCH

		D1 superlock	köysi	TK
9512401815	29101108	yksink. vapautin	6 - 8 mm	300 kg
9512401855	29101110	yksink. vapautin	8 - 10 mm	400 kg
9512401816	29101112	yksink. vapautin	10 - 12 mm	500 kg
9512401817	29101208	tupla vapautin	6 - 8 mm	300 kg
9512401856	29101210	tupla vapautin	8 - 10 mm	400 kg
9512401818	29101212	tupla vapautin	10 - 12 mm	500 kg
9512401819	29101308	tripla vapautin	6 - 8 mm	300 kg
9512401857	29101310	tripla vapautin	8 - 10 mm	400 kg
9512401820	29101312	tripla vapautin	10 - 12 mm	500 kg

D2-VAPAUTTIMET – AVLASTARE – CLUTCH

		D2 superlock	köysi	TK
9512401832	29101410	yksink. vapautin	8 - 10 mm	500 kg
9512401833	29101412	yksink. vapautin	10 - 12 mm	700 kg
9512401834	29101414	yksink. vapautin	12 - 14 mm	1000 kg
9512401838	29102412	tupla vapautin	10 - 12 mm	700 kg
9512401839	29102414	tupla vapautin	12 - 14 mm	1000 kg
9512401841	29103412	tripla vapautin	10 - 12 mm	700 kg

LEWMAR-JALUSLUKOT – LEWMAR SKOTLÅS – LEWMAR CLEATS

			köysi	TK
9512401844	29104100	pieni komposiitti jaluslukko	2 - 8 mm	120 kg
9512401845	29104110	medium komposiitti jaluslukko	4 - 12 mm	180 kg

LEWMAR-RIVITAITTOPYÖRÄT – LEWMAR BRYTBLOCK – LEWMAR ORGANIZES

			kehrä	köysi	TK
9512402265	29916042	3 x 2 kehrää	60 mm	12 mm	3700 kg

LEWMAR®

LEVANKIJÄRJESTELMÄT – STORSKOTVAGNSYSTEM – MAINSHEETSYSTEMS

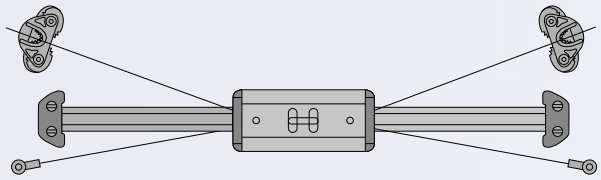
OCEAN -KISKOT & VAUNUT

Lewmarin purjeensäätöjärjestelmässä yhtyvät tehokkuus ja näyttävyys. Sarja täydentää Lewmarin tarjoamaa kokonaispakettia. Levanki- ja Genoa-järjestelmät pienveneistä Maxi-luokan kilpaveneisiin.

kohde	koko	välitys	24ft	28ft	34ft	38ft	44ftt	48ft
Genoa	0	2:1						
Isopurjeen jalus puomin päässä	0	2:1						
jalus puomin keskellä	0	2:1						
Genoa	1	4:1 tai 2:1vinssille						
Isopurjeen jalus puomin päässä	1	4:1						
jalus puomin keskellä	1	4:1						
Genoa	2	6:1 tai 2:1 vinssille						
Isopurjeen jalus puomin päässä	2	6:1						
jalus puomin keskellä	2	6:1						
Genoa	2	6:1, tai 2:1 vinssille						
Isopurjeen jalus puomin päässä	2	6:1						
jalus puomin keskellä	2	6:1						

ISOPURJEEN LEVANKIJÄRJESTELMÄ – STORSKOTS VAGNSYSTEM – MAINSHEET TRAVELLES SYSTEMS

Isopurjeen jalusjärjestelmä; vaunu, kisko, päätyhelat.



KOKO 0, 2:1 VÄLITYS

- maks. isopurjeen maksimikoko (puominpääjalustus) 16 m²
- maks. isopurjeen maksimikoko (keskipuomin jalustus) 12 m²
- maks. työkuorma 400 kg
- kiskon pituus 1,2 m

9512403260 29060152 SZ 0 retail mainsheet traveller

KOKO 1, 3:1 VÄLITYS

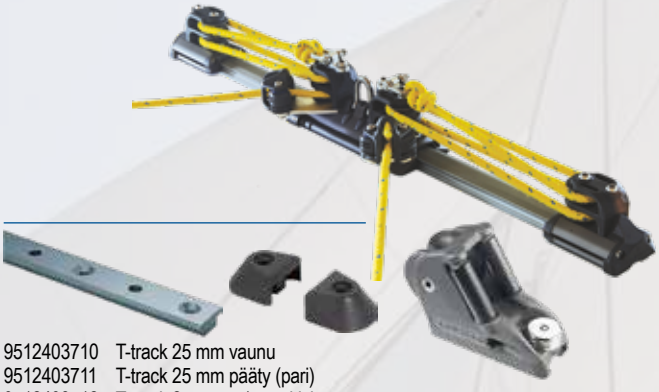
- maks. isopurjeen maksimikoko (puominpääjalustus) 34 m²
- maks. isopurjeen maksimikoko (keskipuomin jalustus) 21 m²
- maks. työkuorma 900 kg
- kiskon pituus 1,5 m

9512403264 29461354 SZ 1 retail mainsheet traveller

KOKO 2, 4:1 VÄLITYS

- maks. isopurjeen maksimikoko (puominpääjalustus) 46 m²
- maks. isopurjeen maksimikoko (keskipuomin jalustus) 38 m²
- maks. työkuorma 1000 kg
- kiskon pituus 1,8 m

9512403262 29462354 SZ 2 retail mainsheet traveller



9512403710 T-track 25 mm vaunu
9512403711 T-track 25 mm pääty (pari)
9512403712 T-track 25 mm x 1,5 m kisko

ISOPURJEEN SKUUTTAUSVAUNUT KOKO 1&2 – STORSKOTSVAGNAR 1&2 – MAINSTHEET CARS 1&2

Isopurjeen vaunu, torlon-kuulat, sakkeli.

9512416724 29431300 SZ 1
9512416735 29432300 SZ 2

Isopurjeen vaunu, torlon-kuulat, sakkeli 2 rullaa.

9512416727 29431311 SZ 1
9512416736 29432311 SZ 2

Isopurjeen vaunu, torlon-kuulat, sakkeli 4 rullaa.
9512416728 29431312 SZ 1
9512416737 29432312 SZ 2

Isopurjeen vaunu, torlon-kuulat, pystyjousi.

9512416729 29431400 SZ 1
9512416741 29432400 SZ 2

Isopurjeen vaunu, torlon-kuulat, pystyjousi, 2 rullaa.

9512416730 29431411 SZ 1
9512416739 29432411 SZ 2

T-KISKOVAUNUT – T-SKENS VAGN – T-TRACK CARS

9512403687 29042700 SZ 2 genoa-vaunu T-track
9512403697 29043700 SZ 3 genoa-vaunu T-track
9512403688 29042702 SZ 2 T-kisko genoa
9512403698 29043702 SZ 3 genoa-vaunu T-track

T-KISKO LISÄOSAT

9512403035 29172016 32 mm T-kisko päätyosa

GENOA-VAUNUT, KOKO 1&2 – GENOA VAGNAR, STORLEK 1&2 – GENOA CARS SIZE 1&2

Genoa-vaunu torlon-kuula, 1 säätöpylp.

9512416757 29442311 SZ2

Genoa-vaunu torlon-kuula, 1 säätöpylp. babord.

9512416747 29441321 SZ1
9512416759 29442321 SZ2

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Genoa-vaunu torlon-kuula, 1 säätöpylp. styrbord.

9512416749 29441331 SZ1
9512416761 29442331 SZ2

Genoa-vaunu liukulaak. rajoitin, styrbord.

9512416753 29441700 SZ1
9512416766 29442700 SZ2

Genoa-vaunu liukulaak. rajoitin, babord.

9512416754 29441720 SZ1
9512416764 29442720 SZ2

KOKO 1 & ISOPURJE/GENOA-VAUNUJEN LISÄOSAT – STORSKOT, GENOA VAGNAR TILLBEHÖR – MAINSHEET, GENOA CAR ACCESSORIES

9512416771 29471010 SZ 1 kiinnikesarja, pari
9512416784 29472010 SZ 2 kiinnikesarja, parI

9512416772 29471011 SZ 1 yksink.pylpyräsarja, pari
9512416785 29472011 SZ 2 yksink.pylpyräsarja, pari

9512416773 29471012 SZ 1 tuplapylpyräsarja, pari
9512416786 29472012 SZ 2 tuplapylpyräsarja, pari

9512416789 29472015 SZ 2 lukkosarja, pari

9512416777 29471031 SZ 1 pääty 1 pylpyräsarja
9512416790 29472031 SZ 2 pääty 1 pylpyräsarja

9512416778 29471032 SZ 1 pääty 2 pylpyräsarja
9512416791 29472032 SZ 2 pääty 2 pylpyräsarja

9512416779 29471035 SZ 1 pääty 1 pylpyräsarja + kiinnike
9512416792 29472035 SZ 2 pääty 1 pylpyräsarja + kiinnike

9512416781 29471037 SZ 1 rajoitin
9512416793 29472037 SZ 2 rajoitin

9512416782 29471041 SZ 1 itsekantavan päädyn lisäosa pari
9512416795 29472041 SZ 2 itsekantavan päädyn lisäosa pari

9512416783 29471836 SZ 1 pääty 2 CL pylpyräsarja + lukko
9512416801 29472836 SZ 2 pääty 2 CL pylpyräsarja + lukko

LEWMAR®

KISKOT – SKENOR – T-TRACKS

1. SILEÄ KISKO

KOKO 1

9512402353	29161110	sileä kisko 1 m
9512402359	29161115	sileä kisko 1,5 m
9512402364	29161120	sileä kisko 2 m
9512402374	29161130	sileä kisko 3 m

KOKO 2

9512402483	29162110	sileä kisko 1 m
9512402488	29162115	sileä kisko 1,5 m
9512402493	29162120	sileä kisko 2,0 m
9512402505	29162132	sileä kisko 3,2 m

2. KIINNITYS JA STOPPARIREIJILLÄ VARUSTETTU KISKO

KOKO 1

9512402442	29161410	porattu kisko stop.reik 1 m
9512402447	29161415	porattu kisko stop.reik 1,5 m
9512402452	29161420	porattu kisko stop.reik 2 m
9512402462	29161430	porattu kisko stop.reik 3 m

KOKO 2

9512402572	29162410	porattu kisko stop.reik 1,0 m
9512402577	29162415	porattu kisko stop.reik 1,5 m
9512402582	29162420	porattu kisko stop.reik 2,0 m
9512402594	29162432	porattu kisko stop.reik 3,2 m

3. ITSEKANTAVA KISKO

KOKO 2

9512402526	29162310	itsekantava kisko 1,0 m
9512402531	29162315	itsekantava kisko 1,5 m
9512402536	29162320	itsekantava kisko 2,0 m

4. ITSEKANTAVA KISKO HEAVY DUTY

KOKO 2

9512402618	29162515	koko 2 ”heavy duty” itsekantava kisko 1,5 m
9512402623	29162520	koko 2 ”heavy duty” itsekantava kisko 2,0 m

KOKO 3 - 5 -KISKOT, PYYDÄ ERILLINEN ESITE.

T-KISKOT JA -VAUNUT – T-SKENOR OCH VAGNAR – T-TRACKS AND CARS

9512402747	29166230	32 mm T-Track 3,0 m

T-KISKOLLE SOVELTUVAT VAUNUT JA PÄÄTTEET

9512403687	29042700	koko 2, Genoa-vaunu RST-kannatin, w/rajoitin
9512403061	29172137	pääty, jalusohjaimella
9512403035	29172016	End Stop

VINSSIKAMMET – VINSCHHANDTAG – WINCH HANDLES

Titan-vinssikampi. Primary-sarja (kelluva).
Lukollinen, punainen, musta ote.

9512401779	29145301	200 mm
9512401781	29145311	250 mm

10”(250 mm) alumiininen vinssinkampi.
Yhden käden kosketuksella toimiva lukitus.

9512401785	29140040	200 mm ally onetouch -vakiokahva
9512401787	29140044	250 ally onetouch -vakiokahva
9512401788	29140046	250 ally onetouch p.grip -kahva
9512401789	29140048	250 ally onetouch tupla p.grip -kahva

VARAOSAT – RESERVDELAR– SPAREPARTS

Lewmar-vinssikammen lukitussarja.

9512401704	29140012	

VINSSIKAMMEN KOTELO – FODRAL FÖR VINSCHHANDTAG – WINCH HANDLE POCKET

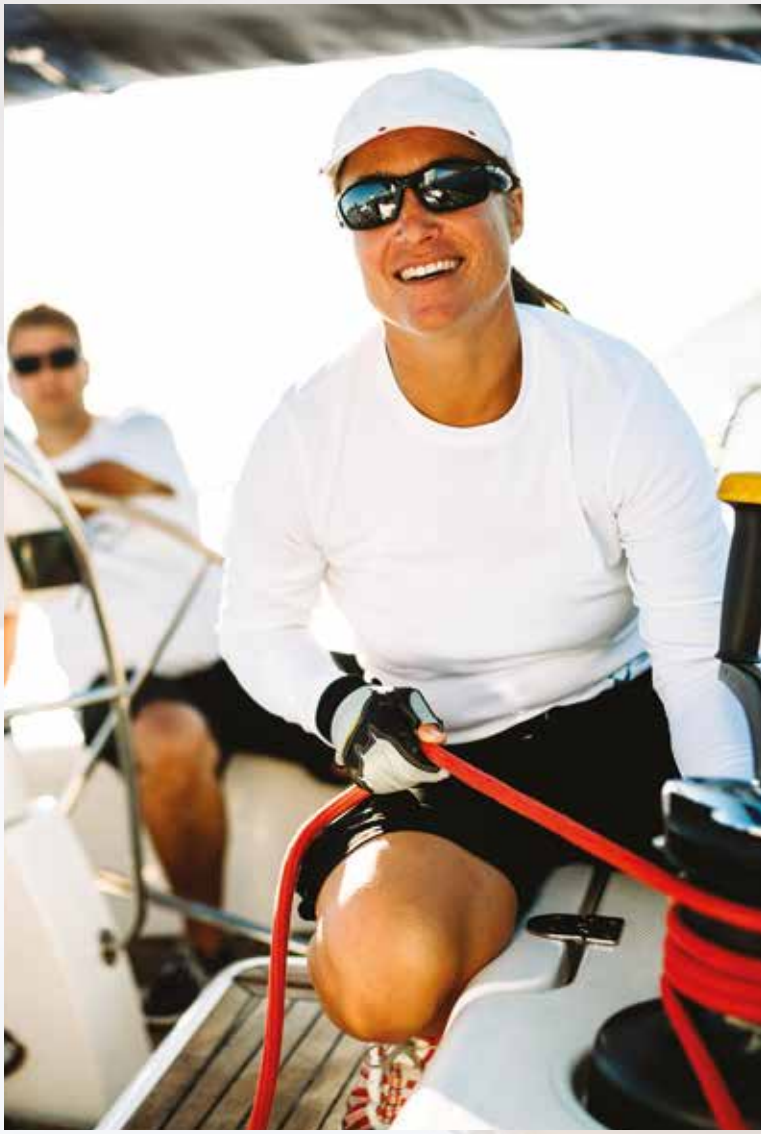
Lewmar-vinssikammenkotelo. UV-säteilyä hyvin kestävää valkoista PVC-muovia.

9512401710	29140020	

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

VINSSINHUOLTO – VINSCH SERVICEDELAR – WINCH SERVICE

9512408606	19701000	rasva 100 g tuubi
9512408607	19701100	300 g purkki
9512408609	19701500	vinssinhuoltopakkaus
9512408610	19701600	Racelube-vinssinöljy 55 ml



LIQUI MOLY MARINE

LIQUI MOLY:n tuotteet ovat varta vasten meriolosuhteisiin suunniteltuja. Valikoima sisältää tarvittavat aineet aina moottoriöljyistä ja erikoisrasvoista diesel-öljyn mikro-organismeilta suojaaviin lisäaineisiin.

Vene- ja vinssirasvat

9513781356	12	Marine Grease	250 g
9513781360	6	Marine Winsch Grease With Ptfe	100 g

Lisää tuotteista maritimshops.fi

LEWMAR®

VINSSIEN VALINTAOHJE – VAL AV VINSCH – WINCH SELECTION GUIDE

Tehokkaan purjeidenkäsittelyn taustalla on aina oikeiden vinssityyppien valinta. Alla oleva taulukko auttaa valitsemaan oikean vinssityypin nopeasti ja helposti sovelluksen, aluksen koon ja vinssityypin mukaan. Tarkista valitsemasi vaihtoehto ristiin vertaamalla vinssiä aluksen kokoon (toppirikit) tai purjepinta-alaan (osata-kiloidut rikit) varmistaaksesi oikean vinssikoon valinnan. Voit myös halutessasi lähettää aluksesi kansijärjestelyiden kaaviokuva yhdessä purjepiirustusten kanssa Lewmarin edustajalle, jotka auttavat mielellään oikean vinssityypin valinnassa.

Muista että barduuna-vinssien ja isonpurjeen vinssien valinnassa on otettava huomioon aluksessa oleva voimavälitysjärjestelmä ja odotettavissa oleva kuormitus. Purjeiden dynaaminen kuormittuminen voi lisätä rasitusta oleellisesti. Monirunkoisten alusten oikaiseva momentti on tyypillisesti suurempi kuin vastaavan pituisilla yksirunkoisilla aluksilla, mikä tuottaa suuremman dynaamisen kuormituksen joten vinssitkin tulee mitoittaa suuremmiksi. Ota yhteys Lewmarin edustajaan tai rikauksen asiantuntijaan jos tarvitset lisätietoa.

Sail Area

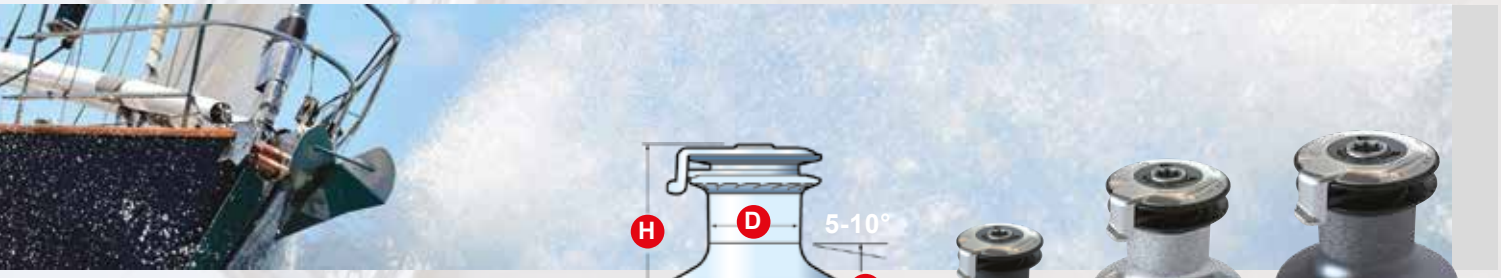
Boat Length Overall

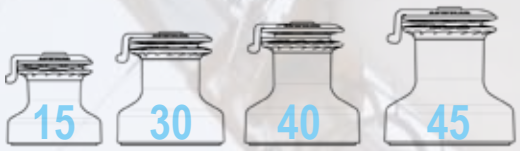
Application	m / ft	6.1–7.6 / 20–25		7.6–8.8 / 25–29		8.8–10.1 / 29–33		10.1–10.7 / 33–35		10.7–11.3 / 35–37		11.3–11.9 / 37–39		11.9–12.5 / 39–41		12.8–14.6 / 42–48		14.6–16.8 / 48–55		16.8–18.9 / 55–62		18.9–21.6 / 62–71	
Genoa (ft^2/m^2)		200	19	300	28	350	33	470	44	550	51	600	56	750	70	900	84	1500	139	1900	177	2300	214
Spinnaker (ft^2/m^2)		300	28	400	37	600	56	800	74	1000	93	1200	111	1400	130	1600	149	3000	279	3800	353	4600	427
Main (ft^2/m^2)		120	11	150	14	180	17	210	20	230	21	260	24	300	28	350	33	750	70	875	81	1000	93

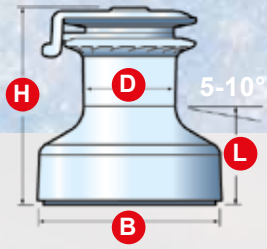
Winch Selection Guide

Application	Size	m / ft 6.1 / 20	7.6 / 25	8.8 / 29	10.1 / 33	10.7 / 35	11.3 / 37	11.9 / 39	12.5 / 41	14.6 / 48	16.8 / 55	18.9 / 62	21.6 / 71	24.4 / 80	25+ / 80+
Genoa Sheet	7														
	15														
	30														
	40														
	45														
	48														
	50														
	55														
	65														
	68														
Spinnaker Sheet	6														
	7														
	8														
	15														
	30														
	40														
	45														
	50														
	55														
	65														
	68														
Main Sheet	6														
	7														
	15														
	30														
	40														
	45														
	50														
	55														
	65														
	68														
Genoa Halyard	6														
	7														
	15														
	30														
	40														
	45														
	50														
	55														
	65														
	68														
Spinnaker Halyard	6														
	7														
	8														
	15														
	30														
	40														
	45														
	50														
	55														
	65														
	68														
Main Halyard	6														
	7														
	8														
	15														
	30														
	40														
	45														
	50														
	55														
	65														
	68														
Runners	45														
	50														
	55														
	65														
	68														

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi







Maritim tuotenumero	Lewmar tuote-numero	Malli	Materiaali	Nopeuden välitys 1st	2nd	Voiman välitys 1st	2nd	TK kg	Paino kg	D Rummun Ø mm	B Jalustan Ø mm	H Korkeus mm	L Line Entry mm	Köyden koko mm
9512420400	49515055	15ST	Musta alumiini	2:1	-	15,8:1	-	500	2,3	65,7	121	115	58	6 - 10
9512420401	49515056	15ST	Kromattua pronssia	2:1	-	15,8:1	-	570	3,9	65,7	121	115	58	6 - 10
9512420402	49515057	15ST	Harmaa alumiini	2:1	-	15,8:1	-	570	2,9	65,7	121	115	58	6 - 10
9512420405	49530055	30ST	Musta alumiini	2:1	4,2:1	13,8:1	29,2:1	685	4,2	74	138	145,85	69	8 - 12
9512420406	49530056	30ST	Kromattua pronssia	2:1	4,2:1	13,8:1	29,2:1	685	5,6	74	138	145,85	69	8 - 12
9512420407	49530057	30ST	Harmaa alumiini	2:1	4,2:1	13,8:1	29,2:1	685	4,2	74	138	145,85	69	8 - 12
9512420415	49540055	40ST	Musta alumiini	1,9:1	5,8:1	13,2:1	40,2:1	795	4,9	74	148	158,5	79	8 - 12
9512420416	49540056	40ST	Kromattua pronssia	1,9:1	5,8:1	13,2:1	40,2:1	795	6,5	74	148	158,5	79	8 - 12
9512420417	49540057	40ST	Harmaa alumiini	1,9:1	5,8:1	13,2:1	40,2:1	795	4,9	74	148	158,5	79	8 - 12
9512420430	49545055	45ST	Musta alumiini	2,4:1	7,6:1	13,9:1	44,8:1	1200	7,2	87	168	177,7	84	8 - 14
9512420431	49545056	45ST	Kromattua pronssia	2,4:1	7,6:1	13,9:1	44,8:1	1200	9,7	87	168	177,7	84	8 - 14
9512420432	49545057	45ST	Harmaa alumiini	2,4:1	7,6:1	13,9:1	44,8:1	1200	7,2	87	168	177,7	84	8 - 14
9512420450	49550055	50ST	Musta alumiini	2,6:1	9:1	13,9:1	44,8:1	1250	8,8	93	181	196,8	86	8 - 14
9512420451	49550056	50ST	Kromattua pronssia	2,6:1	9:1	13,9:1	44,8:1	1250	12,1	93	181	196,8	86	8 - 14
9512420452	49550057	50ST	Harmaa alumiini	2,6:1	9:1	13,9:1	44,8:1	1250	8,8	93	181	196,8	86	8 - 14
9512420460	49555055	55ST	Musta alumiini	2,8:1	11,2:1	13,8:1	54:1	1480	12,0	105	205	237,6	115	8 - 16
9512420461	49555056	55ST	Kromattua pronssia	2,8:1	11,2:1	13,8:1	54:1	1480	17,0	105	205	237,6	115	8 - 16
9512420462	49555057	55ST	Harmaa alumiini	2,8:1	11,2:1	13,8:1	54:1	1480	12,0	105	205	237,6	115	8 - 16
9512420470	49565055	65ST	Musta alumiini	3,1:1	14,8:1	13,4:1	64:1	1700	16,6	118	231	253,5	121,5	8 - 18
9512420471	49565056	65ST	Kromattua pronssia	3,1:1	14,8:1	13,4:1	64:1	1700	23,8	118	231	253,5	121,5	8 - 18
9512420472	49565057	65ST	Harmaa alumiini	3,1:1	14,8:1	13,4:1	64:1	1700	16,6	118	231	253,5	121,5	8 - 18

EVO SPORT -VINSSIT – VINSCH – WINCH

Evo sport täydentää Lewmar standard -vinssisarjan. Vinssi on kevyt ja suunniteltu veneisiin, missä jalusta säädetään paljon. Voidaan myös asentaa mastolle.

- työkaluvapaa huolto
- voidaan jälkeenpäin muuttaa itsejalustavaksi
- koko 40 on helppo sähköistää

Maritim tuotenumero	Lewmar tuote-numero	Malli	Materiaali	Nopeuden välitys 1st	2nd	Voiman välitys 1st	2nd	TK kg	Paino kg	Rummun Ø mm	Jalustan Ø mm	Korkeus mm	Line Entry mm	Köyden koko mm
9512420850	49530075	30	Musta alumiini	2:1	4:2	13,8:1	29:1	685	4,2	74	138	148,5	69	8 - 12
9512420852	49530076	30	Kromattua pronssia	2:1	4:2	13,8:1	29:1	685	5,6	74	138	148,5	69	8 - 12

STANDARD-VINSSIT– VINSCH – WINCH

Vanhaa koettua tietotaitoa ja uusinta tekniikkaa yhdistämällä Lewmar valmistaa Standard-vinssikokoelman, jossa heijastuu Lewmar-laatu.

Maritim tuotenumero	Lewmar tuote-numero	Malli	Materiaali	Nopeuden välitys 1st	2nd	Voiman välitys 1st	2nd	TK kg	Paino kg	Rummun Ø mm	Jalustan Ø mm	Korkeus mm	Line Entry mm	Köyden koko mm
9512408303	49006010	6a	Musta alumiini	1:1	-	6,8:1	-	341	0,5	59	94	83	35,5	6 - 10
9512408305	49007030	7a	Musta alumiini	1:1	-	7,9:1	-	341	0,8	65	108	102	40	6 - 10
9512408308	49008030	8a	Musta alumiini	1:1	-	7,9:1	-	455	1,4	65	108	103	40	6 - 10

Kaidepylpyrä köysilukolla

Rullalaitteen säätököyden käyttö- ja lukituspylpyrä.
Kiinnitys 25 - 32 mm putkelle kaidetolpan juureen.

9512043334 N03591

UUTUUS!

Barton MARINE control the power

control the power

YLEISTÄ	
	Kehrän koko 20 mm x 8 mm
	Maks. 5 mm köydelle
	Työkuorma 275 kg
	Murtolujuus 550 kg

PYLPYRÄ, KIINTEÄ RIPUSTIN

9512043200 N00110

PYLPYRÄ, SAKKELIRIPUSTIN

9512043202 N00130

PYLPYRÄ, SAKKELIRIPUSTIN + HUNSVOTTI

9512043292 N00131

PYLPYRÄ, RUUVIKIINNITYS

9512043294 N00160

KANSIPYLPYRÄ

9512043296 N00170

TUPLAPYLPYRÄ, KIINTEÄ RIPUSTIN

9512043304 N00210

TRIPLAPYLPYRÄ, KIINTEÄ RIPUSTIN

9512043312 N00310

TRIPLAPYLPYRÄ, KIINTEÄ RIPUSTIN

9512043320 N00511

Kestävää uudelleenmuotoilua.

Uusi Barton-pylpyräsarja; entistä kestävämpi ja kevyempi. Uusi muotoilu yhdistettynä korkealuokkaisiin ja kevyisiin nykyaikaisiin materiaaleihin. Runko ruostumatonta terästä, kuori kevyttä komposiittimateriaalia. Messinkilaakeri yhdessä asetaalimuovista valmistetun kehrän kanssa on erittäin kestävä, herkkä ja toimintavarma suurillakin kuormituksilla. Barton-pylpyrät täyttävät vaativimmankin purjehtijan toiveet aina päiväpursista matka- ja kilpaveneisiin saakka.

SIZE 1
Kehrän koko 30 mm x 12 mm
Maks. 8 mm köydelle
Työkuorma 355 kg
Murtolujuus 710 kg

SIZE 2
Kehrän koko 35 mm x 11 mm
Maks. 8 mm köydelle
Työkuorma 370 kg
Murtolujuus 740 kg

SIZE 3
Kehrän koko 45 mm x 13 mm
Maks. 8 mm köydelle
Työkuorma 400 kg
Murtolujuus 800 kg

SIZE 4/5
Kehrän koko 54 mm x 17 mm
Maks. 12 mm köydelle
Työkuorma 750 kg
Murtolujuus 1500 kg

PYLPYRÄ, KIINTEÄ RIPUSTIN

SIZE 1
9512043204 N01110

SIZE 2
9512043206 N02110

SIZE 3
9512043208 N03110

SIZE 4/5
9512043210 N05110

PYLPYRÄ LEIKARILLA, SAKKELIRIPUSTIN

SIZE 1
9512043212 N01130

SIZE 2
9512043214 N02130

SIZE 3
9512043216 N03130

SIZE 4/5
9512043218 N05130

PYLPYRÄ, SOKKATAPPIRIPUSTIN

SIZE 1
9512043220 N01090

SIZE 2
9512043222 N02090

SIZE 3
9512043224 N03090

SIZE 4/5
9512043226 N05090

PYLPYRÄ LEIKARILLA, SAKKELIRIPUSTIN + HUNSVOTTI

SIZE 1
9512043228 N01131

SIZE 2
9512043230 N02131

SIZE 3
9512043232 N03131

SIZE 4/5
9512043234 N05131

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

VIULUPYLPYRÄ LEIKARILLA, SAKKELIRIPUSTIN

SIZE 2
9512043236 N02430

SIZE 3
9512043238 N03430

SIZE 4/5
9512043240 N05430

VIULUPYLPYRÄ, SKUUTTILUKOLLA

SIZE 2
9512043242 N02631

SIZE 3
9512043244 N03631

SIZE 4/5
9512043246 N05631

KAKSOISPYLPYRÄ LEIKARILLA, SAKKELIRIPUSTIN

SIZE 1
9512043248 N01230

SIZE 2
9512043250 N02230

SIZE 3
9512043252 N03230

SIZE 4/5
9512043254 N05230

KAKSOISPYLPYRÄ LEIKARILLA, SAKKELIRIPUSTIN + HUNSVOTTI

SIZE 1
9512043256 N01231

SIZE 2
9512043258 N02231

SIZE 3
9512043260 N03231

SIZE 4/5
9512043262 N05231

TAITTOPYLPYRÄ, HORISONTAALINEN

SIZE 1
9512043264 N01160

SIZE 2
9512043266 N02160

SIZE 3
9512043268 N03160

SIZE 4/5
9512043270 N04160

TAITTOPYLPYRÄ, VERTIKAALINEN

SIZE 1
9512043280 N01150

SIZE 2
9512043282 N02150

SIZE 3
9512043284 N03150

SIZE 4/5
9512043286 N04150

KANSIPYLPYRÄ

SIZE 1
9512043272 N01170

SIZE 2
9512043274 N02170

SIZE 3
9512043276 N03170

SIZE 4/5
9512043278 N05170

KAIDEPYLPYRÄ

SIZE 4/5
9512043288 N05190

PYLPYRÄ – BLOCK – BLOCK

Barton Marinelta Victory-sarjan puupylpyröitä klassikkoveneisiin.
- pylpyrän kantava rakenne haponkestävää terästä
- neulalaakeroidut asetaalipylpyräkehrät
- pylpyrän sivut lakattua saarnipuuta
- pylpyrä avattava ja näin helposti huollettava

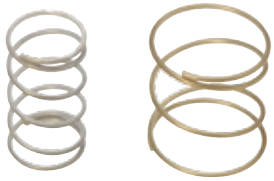
			työkuorma
9512044230	50030	30 mm	300 kg
9512044245	50045	45 mm	350 kg
9512044260	50060	60 mm	630 kg
9512044280	50080	80 mm	1000 kg

Heittopylpyrä, pikahaka.

		kehrä	maks. köysi	arvioitu murtolujuus	SWL
9512044072	90301	35 x 18 mm	14 mm	500 kg	250 kg
9512044074	90401	48 x 20 mm	16 mm	1100 kg	550 kg

JOUSI PYLPYRÄÄN – FJÄDER FÖR BLOCK – SPRING FOR BLOCK

Ruostumaton teräs.



		Ø	korkeus
9512044120	600120	20 mm	35 mm
9512044121	600121	30 mm	30 mm

TAITTOPYLPYRÄ – BRYTBLOCK – BLOCK

Ruostumaton teräs, alumiinikehrä.

		kehrä	köysi	vaijeri
9512044086	91400	38 x 12 mm	8 mm	3 mm
9512044088	91500	51 x 15 mm	12 mm	4 mm

VAIJERIPYLPYRÄ – VAJERBLOCK – WIRE BLOCK

Kehrät korkealuokkaista alumiinia.

		kehrä	köysi	vaijeri	arvioitu murtolujuus
9512044097	91600	51 x 15 mm	12 mm	4 mm	1750 kg
9512044098	91700	63 x 18 mm	16 mm	5 mm	3000 kg

Ruostumaton teräs, messinkikehrä.

		kehrä
9512044092	91200	35 x 6 mm
9512044093	91300	45 x 8 mm

PIKAREIVI – SNABBREV – SLAB REEFING KIT

Sarjaan kuuluu 25 mm:n alumiinikisko (pituus 60 cm), kaksi päätehelaa (mustaa muovia) ja kaksi ratsastajaa, joissa pylpyrä ja jousella varustettu pysäyttäjä.

9512053044 41481

Pituus 90 cm, kaksi päätehelaa ja kolme ratsastajaa.

9512053050 41496

Näin voidaan 'reivipiste' säätää haluttuun kohtaan. Aina 30' veneisiin asti.

KNAAPI ALADDIN – KNAP ALADDIN – CLEAT ALLADDIN

Vaijeriin kiinnitettävä.

9511051040	52110	ilman silmukkaa
9511051042	52111	silmukalla

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Kevyt Lazy Jack -sarja, pylpyräsuojilla (ei kuluta purjetta) alle 9 m veneisiin. Asennusvalmis sarja sisältää 4 pylpyrää, köysilukot ja kiinnikkeet.

9512053064 41140

TAITTOPYLPYRÄ – BRYTLOCK – ORGANIZER

Rivitaittopylpyrä 2 kehrää.
44 mm x 17 mm,
kiinnitysreikä 8 mm.

9512042202 81682 alumiini

Rivitaittopylpyrä 3 kehrää.
50 mm x 17 mm,
kiinnitysreikä 8 mm.

9512042203 81683 alumiini
9512042210 81683B musta

Rivitaittopylpyrä 4 kehrää.
44 mm x 17 mm,
kiinnitysreikä 8 mm.

9512042204 81684 alumiini
9512042212 81684B musta

Rivitaittopylpyrä 5 kehrää.
44 mm x 17 mm,
kiinnitysreikä 8 mm.

9512042205 81685 alumiini

Barton Kevlar/Zytal, jouset ruostumatonta terästä, musta.

		köyden Ø	ruuvireikäväli
9512076011	70100	4 - 10 mm	30 mm
9512076014	70200	6 - 12 mm	40 mm
9512076010	70300	10 - 14 mm	50 mm

Barton-ohjaimella, Kevlar/Zytal, jouset ja ohjain ruostumatonta terästä, musta.

		köyden Ø	ruuvireikäväli
9512076012	70101	4 - 10 mm	30 mm
9512076015	70201	6 - 12 mm	40 mm
9512076009	70301	10 - 14 mm	50 mm

Barton-rullaohjaimella, Kevlar/Zytal, jouset rullat ruostumatonta terästä.

		köyden Ø	ruuvireikäväli
9512076007	70202	6 - 12 mm	40 mm

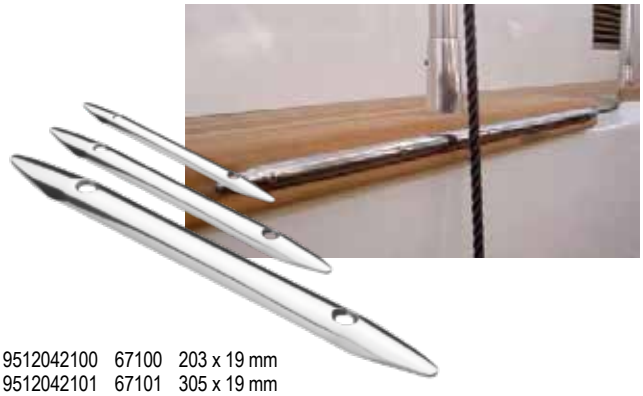
KÖYSILUKKO QUICK CLEAT

Aivan uudenlainen köysilukko, jonka suunnittelun lähtökohtana on ollut narujen sekä köysien nopea ja varma kiinnitys. Poistaa tarpeen solmujen tekemiseen. Quick Cleat pitää narut ja köydet tiukasti otteessaan päästämättä niitä irti edes ylöspäin nostettaessa. Tämä mahdollistaa köysilukon käyttämisen mitä erilaisimmissa kohteissa ilman pelkoa köyden irtoamisesta tahattomasti. Kiristys tapahtuu helposti kiinnittämällä ensin köysi lukkoon ja vetämällä kireäksi – valmis. Käyttökohteita esim. lepuuttajien kiinnitys, lippujen ja viirien nostimet, peitteiden ja aurinkosuojien kiinnitys, erilaisten varusteiden kiinnitys veneissä, kajakeissa, kalastuskajakeissa, jollissa ym. ym.

9512076000 60020 maks. 6 mm köydelle
9512076001 60030 6 - 10 mm köydelle

KÖYDEN KULUTUSSUOJA RST

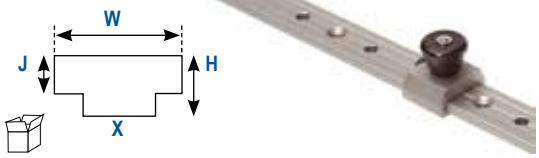
Ruostumattomasta teräksestä valmistettu köyden kulutussuoja. Suojaa köyttä teräviltä kulmilta sekä karhealta pinnalta sekä veneen pintaa köyden aiheuttamaa kulumista vastaan.



9512042100 67100 203 x 19 mm
9512042101 67101 305 x 19 mm
9512042102 67102 457 x 19 mm

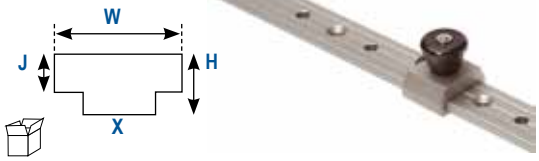
JALUSKISKO – SKOTSKENA – TRACK

Barton-tuotteille. Alumiinia, pituus 4 m. Verkkokaupasta ja tukkuosastolta jaluskiskoa myydään täysinä kankina. Myymälästä saatavana metreittäin.



9512060554 4 25000 T-25 mm
W = 25 mm, J = 4 mm, H = 10 mm, X = 14 mm

Verkkokaupasta ja tukkuosastolta jaluskiskoa myydään täysinä kankina. Myymälästä saatavana metreittäin.



9512060555 4 32000 T-32 mm
W = 32 mm, J = 5 mm, H = 14 mm, X = 18 mm

PÄÄTEHELA – ÄNDBESLAG – TRACK END

9512060552 25901 T-25

9512060553 32901 T-32

LEVANKIJÄRJESTELMÄ – STORSKOTS VAGNSYSTEM – MAINSHEET TRAVELLER SYSTEM

9512060000	20900	koko 1	veneet 8,5 m asti	2:1
9512060002	20901	koko 1	veneet 8,5 m asti	4:1
9512060006	20902	koko 1	lukot juoksijassa	4:1
9512060008	24900	koko 2	veneet 11 m asti	2:1
9512060010	24901	koko 2	veneet 11 m asti	4:1
9512060012	24902	koko 2	lukot juoksijassa	4:1

KÖYSISÄÄTÖ GENOA-VAUNUJÄRJESTELMÄ

Sisältää 2 päätehelaa, 2 vaunua välitys 3:1.

9512061132 99910 25 mm T-kiskolle
9512061134 99911 32 mm T-kiskolle

KIINNIKE – FÄSTE – FASTENER

Pysäyttäjällä varustettu, sopii 25 mm kiskoon.

9512053041 25301

SPINAAKKERIPUOMIN KIINNIKE – SPINNAKERBOMSFÄSTE – SPINNAKER POLE CAR

Pysäyttäjällä varustettu, sopii 25 mm kiskoon.

9512053040 25302

JUOKSIJA – TRAVARE – STANDUP BLOCK

Pysäyttäjällä varustettu, kehrä 45 x 13 mm sopii 25 mm kiskoon.

9512053042 25310

Pysäyttäjällä varustettu, musta eloksoitu alumiini, T-kiskoon.

9512060100 25100 25 mm kiskoon 2 x 16 mm köysi
9512060102 32100 32 mm kiskoon 2 x 25 mm köysi

Pysäyttäjällä varustettu Heavy Duty -genoa-vaunu. Työkuorma 2985 kg, murtolujuus 5970 kg. Maks. 16 mm köydelle. Eloksoitua alumiinia. 25 mm T-kiskoon.

9512060104 25200

PERÄSINHELA – RODERBESLAG – RUDDER PINTLE

Ruostumaton teräs.
Haarukkaväli 19 mm.

9512053030 42 419 (kuva oikealla)
9512053031 42 519

PERÄPEILINHELA – AKTERSPEGELBESLAG – TRANSOM PINTLE

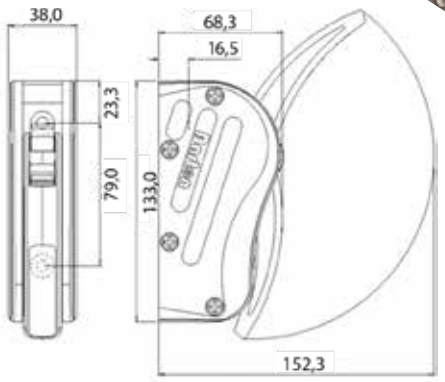
Nailon ja ruostumaton teräs.

9512053032 42 500 (kuva oikealla)
9512053033 42 400

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

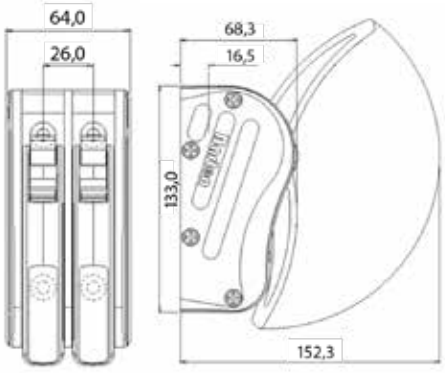
VINSSIN VAPAUTTAJA – VINSCHAVLASTARE – ROPE CLUTCH

Yksinkertainen vapautin DO550
8 - 12 mm punotulle köydelle.
Maks. 550 kg vetovoima (12 mm köysi).



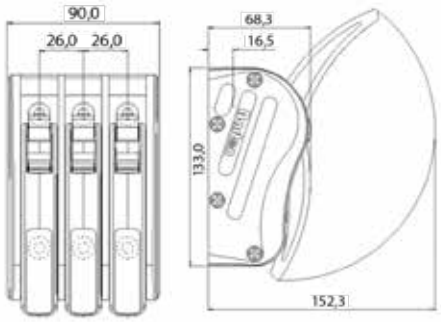
9512044300 81500

Tuplavapautin DO550
8 - 12 mm punotulle köydelle.
Maks. 550 kg vetovoima (12 mm köysi).



9512044302 81501

Triplavapautin DO550
8 - 12 mm punotulle köydelle.
Maks. 550 kg vetovoima (12 mm köysi).



9512044304 81502

PUOMINKANNATIN – BOMLYFT – BOOMSTRUT

Koostuu kahdesta vahvasta lasikuitujousesta sekä mastouraan että puomiin tulevista kiinnikkeistä. Puominkannatin asennetaan veneen "kick-taljan" sisäpuolelle (jousia voidaan tarvittaessa lyhentää maks. 15 cm). Kiristettäessä kicktaljaa lasikuitujouset taipuvat ja taljaa löysäämällä jouset suoristuvat, nostaen puomia.

- korvaa dirkin
- helpompaa ja turvallisempaa reivata
- puomi ei pääse vahingossa putoamaan
- tehostaa purjeen trimmausta
- kevyt ja huoltovapaa

Saatavana
12 m pituisiin
veneisiin asti.

		suos. veneen pituus	pituus tapista tappiin	max. työntö-voima	
9512044130	44010	< 6 m	960 mm	90 kg	valkoinen
9512044134	44020	6 - 7,5 m	1070 mm	140 kg	valkoinen
9512044150	44021	6 - 7,5 m	1070 mm	140 kg	musta
9512044138	44030	7,5 - 9 m	1180 mm	185 kg	valkoinen
9512044152	44031	7,5 - 9 m	1180 mm	185 kg	musta
9512044140	44035	9 - 10,5 m	1320 mm	230 kg	valkoinen
9512044154	44036	9 - 10,5 m	1320 mm	230 kg	musta
9512044142	44040	10,5 - 12 m	1450 mm	270 kg	valkoinen

Wichard
pylpyrät

Wichard käyttää ainoastaan huippuluokan ruostumatonta terästä tuotteissaan. Useimmat tuotteet ovat valmistettu AISI316L antimagneettisesta seoksesta. Toinen Wichardin käyttämä ruostumaton teräslaatu on AISI630HR (High Resistance) magneettinen seos. Wichard-tuotteet valmistetaan takomalla. Tällä menetelmällä eliminoidaan materiaalin sisäiset rakenteelliset virheet. Näin ehkäistään mahdollisia murtumia, joita saattaa esiintyä valetuissa metallituotteissa. Wichard merkitsee tuotteensa leimaamalla. Se on tae turvallisesta tuotteesta, joka on läpäissyt Wichard-laadunvalvonnan.

1

2

3

4

5

6

7

8

PYLPYRÄ – BLOCK – BLOCK

1. Kehrä Ø 45 mm, köysi 10 mm.

		korkeus	leveys	paksuus	työkuorma	murtolujuus
9512046130	30045	75 mm	50 mm	24 mm	560 kg	1000 kg

2. Ruostumaton teräspylpyrä AISI316.
Kehrä Ø 18 mm, köysi 6 - 8 mm.

		korkeus	leveys	paksuus	työkuorma	murtolujuus
9512046101	30018	45 mm	21 mm	11 mm	200 kg	500 kg

3. Ruostumaton teräspylpyrä hunsvotilla AISI316.
Kehrä Ø 18 mm, köysi 6 - 8 mm.

		korkeus	leveys	paksuus	työkuorma	murtolujuus
9512046102	30118	57 mm	31 mm	11 mm	200 kg	500 kg

4. Ruostumaton teräspylpyrä silmukalla AISI316.
Kehrä Ø 19 mm, köysi 6 mm.

		korkeus	leveys	paksuus	työkuorma	murtolujuus
9512046103	30119	38 mm	19 mm	8 mm	200 kg	500 kg

5. Ruostumaton teräspylpyrä sakkelilla AISI316.
Kehrä Ø 24 mm, köysi 4 - 6 mm.

		korkeus	leveys	paksuus	työkuorma	murtolujuus
9512046104	30024	56 mm	25 mm	15 mm	200 kg	500 kg

6. Ruostumaton teräspylpyrä 25 mm Ø pylväskiinnikkeellä AISI316.
Kehrä Ø 25 mm köysi 8 - 10 mm.

		korkeus	leveys	paksuus	työkuorma	murtolujuus
9512046116	30025	65 mm	53 mm	21 mm	280 kg	400 kg

7. Ruostumaton teräspylpyrä 25 mm Ø pylväskiinnikkeellä AISI316.
Kehrä Ø 25 mm köysi 8 - 10 mm.

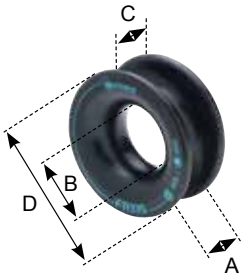
		korkeus	leveys	paksuus	työkuorma	murtolujuus
9512046117	30125	96 mm	53 mm	21 mm	280 kg	400 kg

8. Ruostumaton teräsvaijeripylpyrä, alumiinikehrällä AISI316L.

		korkeus	leveys	paksuus	työkuorma	murtolujuus
9512046121	30036	66 mm	39 mm	11 mm	200 kg	500 kg
		36 mm Ø alumiinikehrällä 4 mm vaijeri				
9512046122	30050	75 mm	50 mm	12 mm	320 kg	800 kg
		50 mm Ø alumiinikehrällä 5 mm vaijeri				

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

1

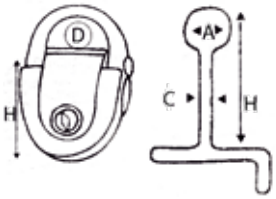


UUTUUS!

2

3

4



5

6

1. FRX-RENGAS/LIUKUKOUSSI – FRX-RING/KAUS – THIMBLE

Kevyt ja erittäin vahva koussi, jota voidaan käyttää monessa paikassa perinteisen pylpyrän tilalla. Toimii kaikkien köysimateriaalien kanssa. Materiaalina alumiini, jossa on kova anodisoitu pinnoite (50 mikron).

		A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	paino	työkuorma
9512046192	21008	8 mm	10 mm	12 mm	25 mm	5 g	800 kg
9512046194	21510	10 mm	15 mm	15 mm	35 mm	12 g	1600 kg
9512046196	22014	14 mm	20 mm	21 mm	47 mm	31 g	3200 kg
9512046198	22517	17 mm	25 mm	25 mm	60 mm	57 g	5000 kg

Pronssinväriset FRX-renkaat ovat alumiinia. Käyttöalueet: veneet, masto-juuret, ohjurit ja taljat. Renkaat kestävät kovaa kulutusta ja niissä on pieni köyden kulutusvastus. Sopii kaikkiin köysiin. Arki- ja kilpailukäyttöön.

9512046202	20805	FRX6
9512046204	21108	FRX10
9512046206	21610	FRX15
9512046208	22114	FRX20
9512046210	22617	FRX25

2. HEITTOPYLPYRÄ – KASTBLOCK – SNATCH BLOCK

MXLEvo. Kevyt ja erittäin vahva ”pylpyrä”, jota voidaan käyttää lähes missä tahansa missä aikaisemmin on käytetty perinteistä pylpyrää. Voidaan käyttää heittopylpyrän tavoin ja viedä sinne missä tilapäisesti tarvitaan taittopyörää. Toimitetaan dyneema-köydestä valmistetun tähän tarkoitukseen optimoidun silmukan kanssa.

		pit. mm	lev. mm	maks. Ø köydelle mm	dyn. Ø mm	työk. kg	murtol. kg
9512046183	21104	30	40	10	4	800	2000
9512046184	21105	40	54	12	5	1600	3800
9512046185	21106	47	60	16	6	2500	5000

3. POLYKARBONAATTIKEHRÄ

		kehrän Ø mm	leveys mm	Ø akselille mm	köysi mm
9513008020	30084	45	13	10	10
9513008022	30085	55	15	10	12
9513008024	30086	70	19	14	14

4. JALKALISTAN KIINNIKE – FÄSTE BLOCK – FASTENER BLOCK

Standardi-varvaslistaan, siirrettävä.

		ØA mm	H min	C min-max	D mm	työk. kg	murtol. kg
9512060110	16613	9 - 13	40	2 - 4	14	960	3000
9512060114	16614	9 - 13	40	2 - 5	14	960	3000

5. PURJEOHJAIN – SEGLETS MATARENHET – SAIL FEEDER

Avattava keulapurjeen syöttölaite AISI316.

9512099080 7485

6. PUOMIJARRU GYB'EASY– PREVENTER GYB'EASY – BOOM BRAKE GYB'EASY

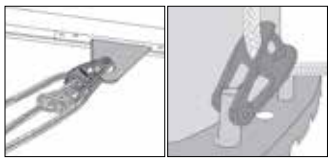
Hallitsemattomissa ja hallituissa jiipeissä Wichard Gyb'Easy -puomijarru hidastaa puomin liikettä halssin vaihdossa. Tämä turvalaite on omiaan lisäämään miehistön turvallisuutta sekä säästämään venettä mahdollisista vaurioista. Sopii aina 44 jalkaisiin veneisiin (max isopurje 40 m^2).

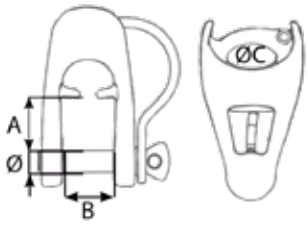
9512099085 7150

Wichard-
pikahaat

Wichard käyttää ainoastaan huippuluokan ruostumatonta terästä tuotteissaan. Useimmat tuotteet ovat valmistettu AISI316L antimagneettisesta seoksesta. Toinen Wichardin käyttämä ruostumaton teräslaatu on AISI630HR (High Resistance) magneettinen seos. Wichard-tuotteet valmistetaan takomalla. Tällä menetelmällä eliminoidaan materiaalin sisäiset rakenteelliset virheet. Näin ehkäistään mahdollisia murtumia, joita saattaa esiintyä valetuissa metallituotteissa. Wichard merkitsee tuotteensa leimaamalla. Se on tae turvallisesta tuotteesta, joka on läpäissyt Wichard-laadunvalvonnan.

1

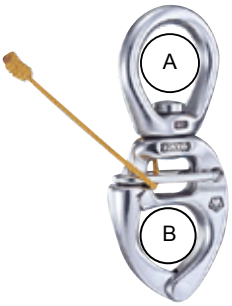




2

3

4



5

1. MXEVO-PYLPYRÄ/LIUKUSAKKELI – MXEVO-LYRASSHAKEL

Sakkeli, joka ottaa vastaan suuret staattiset kuormat. Helppo käyttää. Toimii loistavasti nostimissa ja tuplaa nostimen voimavälityksen. Kolme eri kokoa. Materiaalina taottu ja karkaistu ruostumaton teräs.

		pituus mm	leveys mm	Ø mm	A mm	B mm	ØC mm	työk. kg	murtol. kg
9513033890	11603	53	26	6	18	13	7	1040	2300
9513033891	11604	62	36	8	18	18	9	1760	4100
9513033892	11605	77	44	10	22	22	11	2640	6000

2. SKUUTTI-/NOSTINHAKA – FALL HAKAR – SPEEDLINK

Skuutti- ja nostinhaka pikalaukaisimella. Taottu ruostumaton HR-teräs 17,4 PH.

		pituus mm	A mm	B mm	paino g	työk. kg	murtol. kg
9512094039	2650	74	14	11,5	59	1100	2300
9512094038	2652	87	17	15,5	97	1440	3400
9512094037	2654	108	21	22	173	2320	5400
9512094034	2656	134	25	26	326	4300	8700

3. HALSSIKULMAHAKA – SKOTHORNSHAKE – SPEEDLINK

Taottu ruostumaton HR-teräs 17,4 PH.

		pituus mm	A mm	B mm	C mm	paino g	työk. kg	murtol. kg
9512094051	2750	72	14	11	23	58	1100	2000
9512094052	2752	83	17	13	26	95	1440	3400
9512094053	2754	102	21	17	35	174	2320	5400
9512094054	2756	128	25	21	59	337	4300	8700

4. SKUUTTIHAKA – SKOTHAKE – SNAP SHACKLES

Pikalaukaisin AISI630HR.

		pituus mm	A mm	B mm	työk. kg	murtol. kg
9512094055	2773	80	14	19	880	1300
9512094056	2774	90	16	23	1280	2000
9512094057	2775	110	20	26,5	1600	3000

5. VAPAUTUSPUIKKO – TRIPSPIK

9512094050 10301 alumiinia

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Wichard–
nostinhaat

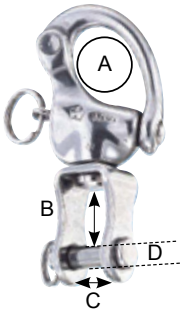
Wichard käyttää ainoastaan huippuluokan ruostumatonta terästä tuotteissaan. Useimmat tuotteet ovat valmistettu AISI316L antimagneettisesta seoksesta. Toinen Wichardin käyttämä ruostumaton teräslaatu on AISI630HR (High Resistance) magneettinen seos. Wichard-tuotteet valmistetaan takomalla. Tällä menetelmällä eliminoidaan materiaalin sisäiset rakenteelliset virheet. Näin ehkäistään mahdollisia murtumia, joita saattaa esiintyä valetuissa metallituotteissa. Wichard merkitsee tuotteensa leimaamalla. Se on tae turvallisesta tuotteesta, joka on läpäissyt Wichard-laadunvalvonnan.

1

4

2

5



3

1. SKUUTTIHAKA – SKOTHAKE

AISI630HR.

		pituus mm	A mm	B mm	työkuorm. kg	murtolujuus kg
9512094001	2470	35	8	6	160	400
9512094002	2471	50	16	10	960	2000
9512094003	2472	70	21	13	1280	3000

2. SKUUTTIHAKA LEIKARILLA – SKOTHAKE/LEKARE

AISI630HR.

		pituus mm	A mm	B mm	työkuorm. mm	murtolujuus mm
9512094010	2473	70	16	11	960	2000
9512094011	2475	90	21	14	1280	3700
9512094014	2477	120	26	21	2800	7000

3. SKUUTTIHAKA KOUSSISILMUKALLA – SKOTHAKE/KAUSS

AISI630HR.

		pituus mm	A mm	B mm	työkuorm. kg	murtolujuus kg
9512094020	2493	95	16	12	960	2000
9512094021	2495	110	21	14	1280	2400

4. SKUUTTIHAKA – SKOTHAKE

AISI630HR.

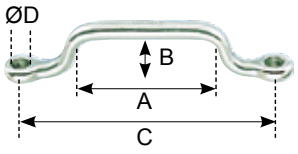
		pituus mm	A mm	B mm	työkuorm. kg	murtolujuus kg
9512094022	2373	80	16	19	960	2000
9512094023	2375	105	21	26	1280	3600

5. SKUUTTIHAKA – SKOTHAKE

AISI630HR.

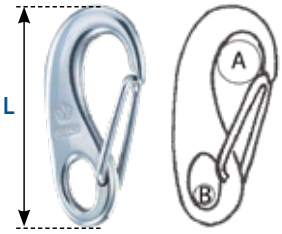
		pituus mm	A mm	B mm	C mm	ØD mm	työkuorm. kg	murtoluj. kg
9512094030	2474	70	16	15	12	6	800	1600
9512094031	2476	90	21	17	11	7	1280	3800

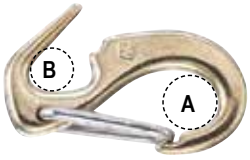
1



2

3





4

5

1. VARVASVYÖN KIINNIKE – HÄNGSTROPPSFÄSTE – TOE STRAP PLAT

Vyökiinnike RST.

		ØD mm	A mm	B mm	C mm
9513006015	9211	4	28	5	56
9513006016	9212	5	34	10	65
9513006017	9222	5	50	12	86

2. JATKOPINNA – RODERPINNSFÖRLÄNGARE – TILLER EXTENSION

Ruoripinnanjatke, teleskooppimalli.

9512050020 7551 säädettävissä 80 - 120 cm

Ruoripinnan jatke.

9512050022 7520 95 cm

Ruoripinnan jatke.

9512050024 7541 70 cm

3. ETUPURJEENHAKA – FOCKHAKE – FORESAIL HOOK

Taottu AISI316L-purjehaka.

		A mm mm	B mm mm	L mm mm	työkuorm. kg	murtolujuus kg
9513036170	2480	8	6	50	200	300
9513036171	2481	12	10	75	480	700

Etupurjeenhaka, messinki.

		pituus mm	A mm	B mm	työkuorm. kg	murtolujuus kg
9512092040	72486	50	7,5	6,5	80	100
9512092041	72483	55	9	8	120	180
9512092042	72487	65	11	10	200	250

4. RUORIPINNAN PIDIKE

9512050030 7500 Ø 20 cm

5. VANTTIRULLA – VANTHJUL– PROTECTION WHEEL FOR SAILS

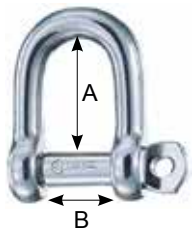
Kiinnitetään 6 - 10 mm Ø vanttiin, estää purjeen hankausta.
Ø 70 mm. Myydään pareittain.

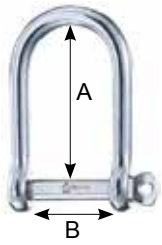
9512106125 4107

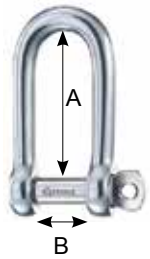
Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

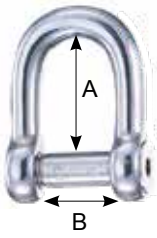
Wichard sakkelit

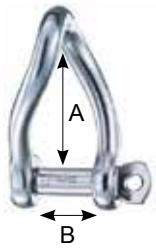
SAKKELIT RUOSTUMATTOMAT HAPONKESTÄVÄT
– SCHACKEL ROSTFRIA SYRAFASTA – SHACKLES STAINLESS STEEL

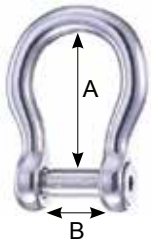
1


5


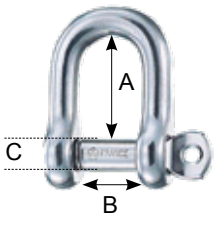
2


6


3


7


4

8


1. D-malli.
Lukkiutuva sakkelin tappi ei avaudu tärinästä. Itselukkiutuva.

		Ø mm	A mm	B mm	työkuorma kg	murtolujuus kg
9513033803	1203	6	20	12	600	1600
9513033804	1204	8	26	16	1000	2700
9513033805	1205	10	33	20	1520	4300
9513033806	1206	12	39	24	2080	6000

2. D-malli pitkä.
Lukkiutuva sakkelin tappi ei avaudu tärinästä.Itselukkiutuva.

		Ø mm	A mm	B mm	työkuorma kg	murtolujuus kg
9513033810	1212	5	29	10	400	1000
9513033811	1213	6	33	12	600	1600
9513033812	1214	8	45	16	1000	2700
9513033813	1215	10	55	20	1520	4300

3. Kierretty malli.
Lukkiutuva sakkelin tappi ei avaudu tärinästä. Itselukkiutuva.

		Ø mm	A mm	B mm	työkuorma kg	murtolujuus kg
9513033814	1222	5	26	10	480	1100
9513033815	1223	6	30	12	600	1500
9513033816	1224	8	40	16	1000	3000
9513033817	1225	10	50	20	1440	4500

4. Lyyra-malli.
Lukkiutuva sakkelin tappi ei avaudu tärinästä. Itselukkiutuva.

		Ø mm	A mm	B mm	työkuorma kg	murtolujuus kg
9513033819	1242	5	23	10	400	1000
9513033820	1243	6	28	12	600	1500
9513033821	1244	8	37	16	1000	2700
9513033822	1245	10	47	20	1520	4300
9513033823	1246	12	55	24	2080	6000

5. Leveä malli.
Lukkiutuva sakkelin tappi ei avaudu tärinästä. Itselukkiutuva.

		Ø mm	A mm	B mm	työkuorma kg	murtolujuus kg
9513033826	1262	5	36	20	256	1100
9513033827	1263	6	42	25,5	320	1500
9513033828	1264	8	57	32	768	2700
9513033829	1265	10	72	40	1280	4000

6. D-malli, avainlukituksella.
Lukkiutuva sakkelin tappi ei avaudu tärinästä. Itselukkiutuva.

		Ø mm	A mm	B mm	työkuorma kg	murtolujuus kg
9513033830	1303	6	19	12	600	1600
9513033831	1304	8	26	16	960	2700
9513033832	1305	10	33	20	1440	4300
9513033835	1363	6	42	25,5	320	1500

7. Lyyra-malli avainlukituksella.
Lukkiutuva sakkelin tappi ei avaudu tärinästä. Itselukkiutuva.

		Ø mm	A mm	B mm	työkuorma kg	murtolujuus kg
9513033836	1343	6	27	12	600	1500
9513033837	1344	8	37	16	960	2700
9513033838	1345	10	47	20	1440	4300
9513033839	1346	12	55	24	2080	6000

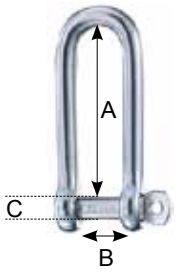
8. D-malli.
Lukkiutuva sakkelin tappi ei avaudu tärinästä. Itselukkiutuva.

		Ø mm	A mm	B mm	C mm	työkuorma kg	murtolujuus kg
9513033842	1401	4	13	8	5	320	1000
9513033843	1402	5	16	10	6	480	1500
9513033844	1403	6	20	12	7	680	2200
9513033845	1404	8	26	16	9	1000	3600
9513033846	1405	10	33	20	11	1520	5200
9513033847	1406	12	39	24	13	2080	7000

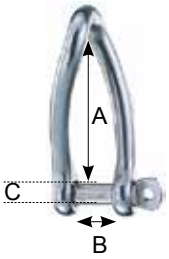
Wichard sakkelit

Sakkelit valmistetaan kahdesta eri materiaalista. (HR) High-Recistance suuriin murtolujuusvaatimuksiin. Lukkiutuva sakkelin tappi ei avaudu tärinästä (captive). Putoamaton sakkelin tappi varmistaa sakkelin. Kaikissa sakkeleissa on työkuormitus- ja murtolujuusarvot.

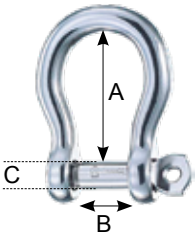
9



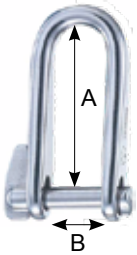
10



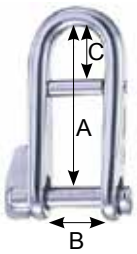
11



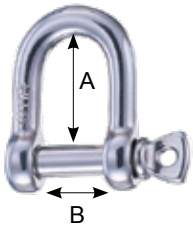
12



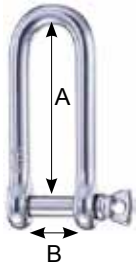
13



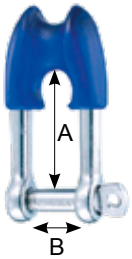
14



15



16



9. Pitkä malli.
Lukkiutuva sakkelin tappi ei avaudu tärinästä. Itselukkiutuva.

		Ø mm	A mm	B mm	C mm	työkuorma kg	murtolujuus kg
9513033848	1411	4	31	8	5	320	1000
9513033849	1412	5	39	10	6	480	1500
9513033850	1413	6	46	12	7	680	2200
9513033851	1414	8	62	16	9	1000	3600
9513033852	1415	10	78	20	11	1520	5200

10. Kierretty malli.
Lukkiutuva sakkelin tappi ei avaudu tärinästä. Itselukkiutuva.

		Ø mm	A mm	B mm	C mm	työkuorma kg	murtolujuus kg
9513033853	1422	5	37	10	6	480	1500
9513033854	1423	6	44	12	7	600	2100
9513033855	1424	8	59	16	9	1000	3700
9513033856	1425	10	74	20	11	1520	5200

11. Lyyra-malli.
Lukkiutuva sakkelin tappi ei avaudu tärinästä. Itselukkiutuva.

		Ø mm	A mm	B mm	C mm	työkuorma kg	murtolujuus kg
9513033857	1441	4	18	8	5	320	1000
9513033858	1442	5	23	10	6	480	1500
9513033859	1443	6	27	12	7	600	2200
9513033860	1444	8	37	16	9	1000	3700
9513033861	1445	10	46	20	11	1520	5200

12. Avainsakkeli.

		Ø mm	A mm	B mm	työkuorma kg	murtolujuus kg
9513033862	1432	5	37	13	400	1000
9513033863	1433	6	45	16	520	1500
9513033864	1434	8	59	21	800	2300

13. Avainsakkeli nostimelle.
HR (High Resistance) suuriin murtolujuusvaatimuksiin.

		Ø mm	A mm	B mm	C mm	työkuorma kg	murtolujuus kg
9513033868	91432	5	37	13	12	480	1500
9513033869	91433	6	45	16	15	600	2200
9513033870	91434	8	59	21	20	960	3500

14. D-malli.
HR (High Resistance) suuriin murtolujuusvaatimuksiin.

		Ø mm	A mm	B mm	työkuorma kg	murtolujuus kg
9513033871	11203	6	20	12	1040	2300
9513033872	11204	8	26	16	1760	4100
9513033873	11205	10	33	20	2640	6000
9513033874	11206	12	39	24	3600	10000
9513033875	11207	14	49	28	5120	12000
9513033877	11208	16	56	32	6800	19000

15. Pitkä malli.
HR (High Resistance) suuriin murtolujuusvaatimuksiin.

		Ø mm	A mm	B mm	työkuorma kg	murtolujuus kg
9513033880	11215	10	78	20	2640	6000

16. Pitkä malli nostimelle.

		Ø mm	A mm	B mm	köysi Ø maks. mm	työkuorma kg	murtolujuus kg
9513033881	1494	8	41	16	12	1000	3000
9513033882	1495	10	51	20	16	1520	5000

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

1

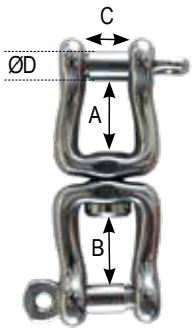
2

3

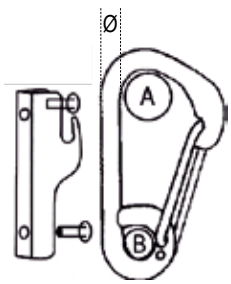
4

5

6



7



1. HARUKSENSÄÄDIN – STAGJUSTERARE – STAY ADJUSTERS

Räikkäkahvalla.

		pituus tapista tappiin kiinni/ auki mm	nivel pit. x lev. mm	tapin Ø mm	työk. kg	murtol. kg	vaijeri mm
9512099068	5585	360/520	17 x 22	12	3200	6000	7/8/9
9512099070	5588	415/615	18 x 25	16	3200	9000	9/10

Peräharuksen säädin.

		pituus tapista tappiin kiinni/ auki mm	nivel pit. x lev. mm	tapin Ø mm	työk. kg	murtol. kg	vaijeri mm
9512099075	5526	350/520	15 x 20	12	2800	5300	5/6/7

Peräharuksen säädin, räikkäkahvalla.

		pituus tapista tappiin kiinni/ auki mm	nivel pit. x lev. mm	tapin Ø mm	työk. kg	murtol. kg	vaijeri mm
9512099079	5565	440/660	17 x 22	12	3200	5000	7/8/9

2. KÖYSISAKKELI – REPSCHACKEL – ROPE SHACKLE

4 - 5 kertaa kevyempi kuin normaali sakkeli. Helppo avata/sulkea haponkestävän kiinnikkeen avulla. Teräskiinnikettä voidaan soveltaa muihinkin "looppeihin".

Köysisakkeli Softlink 3.0. Dyneema 75, 3 mm, RST-kiinnike. Paino 12 g, ML 2,6T, lenkki 70 mm. Murtolujuus 2400 kg.

9513033914 21223

Köysisakkeli Softlink 4.0. Dyneema 75, 4 mm, RST-kiinnike. Paino 23 g, ML 3,6T, lenkki 80 mm. Murtolujuus 3300 kg.

9513033916 21224

Köysisakkeli Softlink 5.0. Dyneema 75, 5 mm, RST-kiinnike. Paino 47 g, ML 6,0T, lenkki 90 mm. Murtolujuus 5000 kg.

9513033918 21226

3. TURVAVALJAANKIINNIKE – FÄSTE FÖR SÄKERHETSSELE – TRIANGLE

9513060100 6731 4 x 30 mm AISI316L murtolujuus 1200 kg
9513060101 6732 6 x 50 mm AISI316L murtolujuus 3000 kg

4. TURVAVALJAAN KIINNIKE – FÄSTE FÖR SÄKERHETSSELE – TRIANGLE WITH BAR

9513060104 6751 6 x 45 mm AISI316L murtolujuus 3000 kg.

5. KAKSOISSÄÄDIN – DUBBELJUSTERARE – SS DOUBLE ADJUSTER

9513060106 6772 5 - 8 x 45 mm AISI316L murtol. 3000 kg.

6. LEIKARI – LEKARE – SWIVEL

Itselukkiutuva malli.

		pituus mm	A mm	B mm	C mm	ØD mm	työkuorm. kg	murtoluj. kg
9513040235	2463	80	20	17	11	8	1800	2800
9513040237	2469	120	30	27	18	10	2000	5000

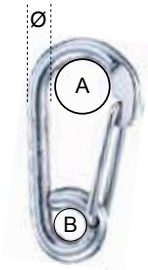
7. KIINNITYSKOUKKU – FÖRTÖJNINGSKROK – MOORING HOOK

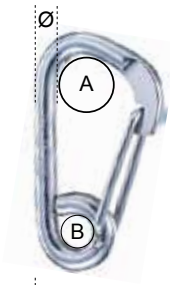
Ruostumaton teräs AISI316.

		ainevahvuus Ø mm	pituus mm	A mm	B mm
9513041020	92328	12	170	30	20

Lisää karbiinihakoja Kiinnikkeet, saranat ja lukot -osiossa s. 379.

1



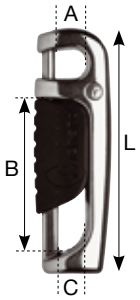


2

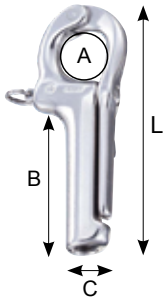
3

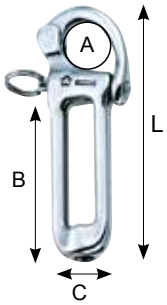
3

4

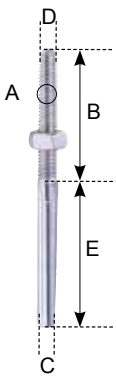


5





6



1. KARBIINIHAKA – KARBINHAKE – CARBINE HOOK

Ruostumaton teräs AISI316.

		pituus mm	Ø mm	A mm	B mm	työkuorma kg	murtoluj. kg
9513039250	2313	60	6	10	7	360	600
9513039251	2315	80	8	13	11	880	1300
9513039252	2316	100	10	15	13	1200	2500
9513039253	2317	120	12	21	16	1360	3600

Ruostumaton teräs AISI316.

		pituus mm	Ø mm	A mm	B mm	työkuorma kg	murtoluj. kg
9513039260	2323	60	6	11	7	400	800
9513039261	2325	80	8	15	11	960	1500
9513039262	2326	100	10	18	13	1320	2500
9513039263	2327	120	12	24	16	1440	4500
9513039264	2328	170	12	30	20	1440	4500

Ruostumaton teräs AISI316.

		pituus mm	Ø mm	A mm	B mm	työkuorma kg	murtoluj. kg
9513039265	2337	120	12	21	16	1360	3800

2. KARBIINIHAKA – KARBINHAKE – SNAP HOOK

Haponkestävä teräs AISI316.

		pituus mm	A mm	B mm	työkuorma kg	murtolujuus kg
9513036170	2480	50	8	6	200	300
9513036171	2481	75	12	10	480	700

3. KARBIINIHAKA LEIKARILLA – KARBINHAKE – SNAP HOOK / SWIVEL

Haponkestävä teräs AISI316.

		pituus mm	A mm	B mm	työkuorma kg	murtolujuus kg
9513036175	2384	70	8	13	200	300
9513036176	2385	100	12	19	480	750

Haka 30 mm liinalle.
Haponkestävä teräs AISI316.

		pituus mm	A mm	B mm	työkuorma kg	murtolujuus kg
9513036177	2284	60	8	30	200	300

4. KAIDEVAIJERILUKKO – LIFELINE HOOK

Uusi kaidevaijerikoukku Wichardilta. Automaattisesti sulkeutuva, helppo yhdenkädenkäyttö. Runko Duplexia, lukitustappi L316-terästä. Erittäin kevyt, nykyaikainen muotoilu. M6- ja M8-kierreversiot.

		L mm	A mm	B mm	C mm	työkuorma kg	murtoluj. kg
9512104012	2834	91	11	55	M6x100	640	1500
9512104014	2835	91	11	55	M8x125	640	1500

5. PELIKAANIKOUKKU – PELIKANKROK – PELICAN HOOK

Haponkestävä teräs AISI316.

		L mm	A mm	B mm	C mm	säätövara mm	työk. kg	murtol. kg
9512104015	2831	100	16	48	M8x125	22	640	2300

Haponkestävä teräs AISI316.

		L mm	A mm	B mm	C mm	työkuorm kg	murtolujuus kg
9512104010	2833	95	16	48	M8x125	640	1500

6. KIERREPÄÄTE – GÄNGÄNDSTYCKE – SWAGE STUDS

Pelikaanikoukulle 2831. Haponkestävä teräs AISI316.

		vaijeri mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
9512104017	7802	Ø 4	7,5	40	4,3	M8x125	40
9512104018	7803	Ø 5	9	40	5,3	M8x125	48
9512104019	7804	Ø 6	11	40	6,3	M8x125	56

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

1. VAIJERILUKKO – VAJERLÅS – WIRE GRIPS

Haponkestävä teräs AISI316.

		vaijerille Ø mm	E mm	M mm	P (min./maks.) mm
9513017120	7304	3 - 5	5	4x70	2/9
9513017121	7306	5 - 6	7	5x90	4/13
9513017122	7308	7 - 8	9	6x100	6/17

2. KANSISILMUKKA – DÄCKFÄSTE – PAD EYE

Ruostumaton teräs.

		ØD mm	A mm	B mm	C mm	Ød mm	työkuor. kg	murtoluj. kg
9511005010	6684	6	40	23,4	15	7	750	1600

Ruostumaton teräs.

		ØD mm	A mm	B mm	Ød mm	työkuor. kg	murtoluj. kg
9511005013	6604	6	45	27	6,4	1800	2700
9511005014	6605	8	51	35	8,	2400	5000
9511005015	6606	10	75	45	10,5	5100	9000

Ruostumaton teräs.

		ØD mm	A mm	B mm	C mm	Ød mm	E mm	F mm	työk. kg	murtol. kg
9511005016	6564	6	45	27	14	6,4	75	59	1440	2500
9511005017	6565	8	59	35	17	8,5	81	59	2400	4300

3. TRAILERIKOUKKU – TRAILER KROK – TRAILER HOOK

Ruostumaton teräs.

		Ø mm	L mm	A mm	B mm	C mm	työk. kg	murtoluj. kg
9511027009	6523	6	90	32	27	55	1280	3000
9511027011	6524	8	100	36	30	60	2400	4800

Ruostumaton teräs, valkoinen kumitiiviste, vesitiivis ja UV-suojattu.

		Ø mm	L mm	A mm	B mm	C mm	työk. kg	murtoluj. kg
9511027060	65322	5	60	28	21	30	640	2000
9511027061	65332	6	70	32	24	35	1280	3000
9511027062	65432	6	90	32	24	55	1280	3000
9511027063	65342	8	80	36	25	40	2400	4800
9511027064	65442	8	100	36	25	60	2400	4800
9511027065	65352	10	90	40	26	45	3600	7000
9511027066	65452	10	110	40	26	65	3600	7000
9511027067	65362	12	110	44	27	50	6400	10000
9511027068	65462	12	130	44	27	70	6400	10000

Mustalla kumitiivisteellä.

9511027069	65441	8	100	36	25	60	2400	4800
9511027070	65351	10	90	40	26	45	3600	7000

4. SILMUKKAPULTTI – ÖGLEBULT – EYE BOLT

Ruostumaton teräs, mutterilla.

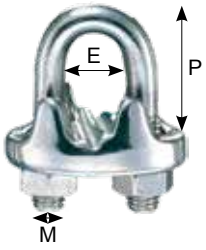
		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	työk. kg	murtol. kg
9511028020	6490	M6x100	12	25	5	5	40	34	560	900
9511028021	6491	M6x100	12	25	5	5	60	54	560	900
9511028022	6492	M8x125	14	30	6	6	80	70	960	1500
9511028023	6493	M8x125	14	30	6	6	100	90	960	1500
9511028025	6495	M10x150	16	36	7	7	100	88	1600	2700
9511028027	6497	M12x175	18	41	8	8	120	105	2400	3500

5. SILMUKKAMUTTERI – ÖGLEMUTTER – EYE NUTS

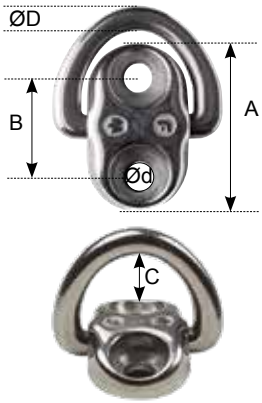
Ruostumaton teräs.

		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	murtolujuus kg
9511028033	6333	M6x100	13	27	6	17	1500
9511028034	6334	M8x125	13	27	6	17	2200
9511028035	6344	M8x125	17	36	8	22	3000
9511028037	6355	M10x150	22	46	10	28	4800
9511028039	6356	M12x175	22	46	10	28	5200

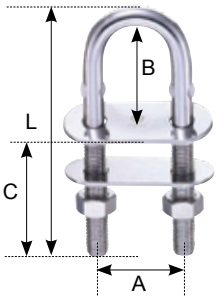
1

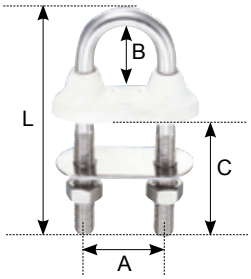


2

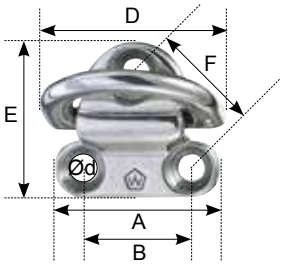


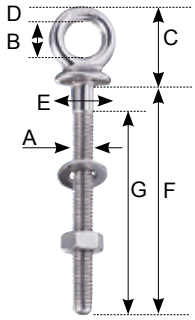
3



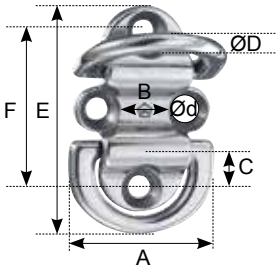


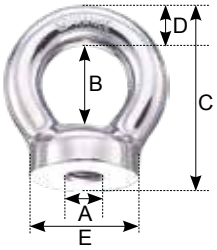
4





5



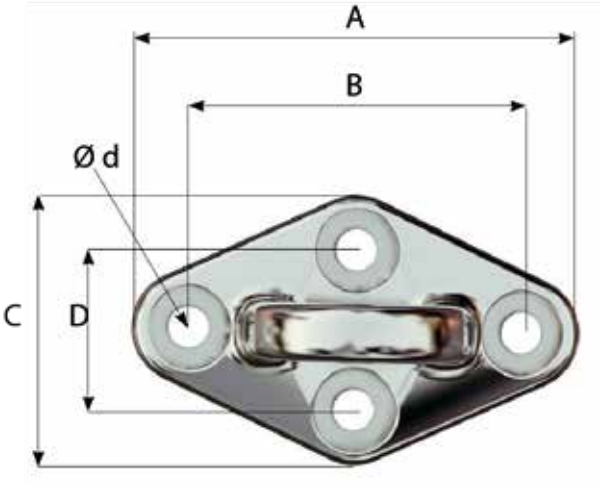


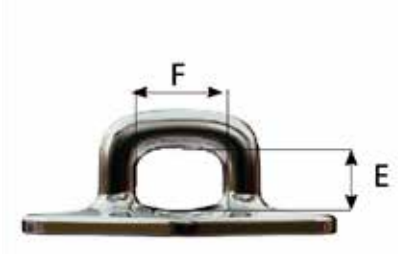
Wichard-rengaslevyt

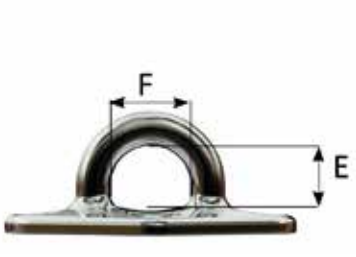
+ EDUT

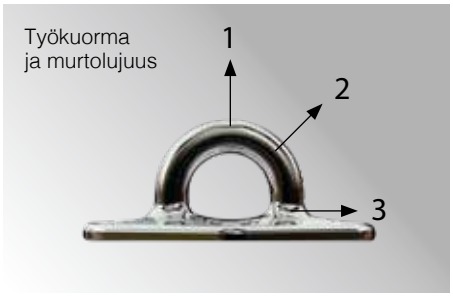
- Monikäyttöinen: maston jalan plokit, reivausplokit, erilaiset kiinnittimet
- Mekaaninen kestävyys ja korroosionkestävyys
- Optimaalinen mitoitus
- Pyöristetty malli soveltuu köysille ja hihnoille
- Neliömalli RST-kiinnikkeille (haarukka) ja hihnoille
- 3 eri kokoa/malli
- Materiaali ruostumaton teräs (Duplex)
- Pyöreä rengaslevy tekstiilien kiinnittämiseen
- Neliömallinen rengaslevy RST-varusteiden kiinnittämiseen

	Pyöreä rengaslevy		A mm	B mm	C mm	D mm	Ød mm	E mm	F mm	Työk.1 kg	Työk.2 kg	Työk.3 kg	Murtol.1 kg	Murtol.2 kg	Murtol.3 kg	Paino kg
❶	9511024000	6644	60	46	38	24	M5	14,5	19	1200	1100	1100	3200	3000	3000	0,059
❷	9511024002	6645	79	60	50	32	M6	18,5	22	2900	2600	2400	7800	6900	6300	0,143
❸	9511024004	6646	98	73	59	35	M8	22	27	4200	4200	4100	11200	11200	11000	0,250
	Neliömallinen rengaslevy															
❹	9511024006	6654	60	46	38	24	M5	12	19	1200	1200	1100	3200	3200	3000	0,059
❺	9511024008	6655	49	60	50	32	M6	15,5	22	2700	2600	2400	7300	6900	6300	0,145
❻	9511024010	6656	98	73	59	35	M8	19,5	27	4300	4300	4100	11600	11600	11000	0,255









Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

SAKKELI

Ruostumaton teräs, levy, malli D.

			D mm	A mm	L mm	murtol. kg
9513033115	10	150041	4	10	15	500
9513033061	10	150051	5	12	17	1000
9513033062	10	150052	5	16	24	1000
9513033063	10	150053	5	16	36	1100
9513033118	10	155251	5	13,5	25	1100
9513033106	10	155206	6	16	23	1400
9513033064	10	150062	6	14	40	2000
9513033065	10	150082	8	18	42	3000

Ruostumaton teräs, levy, malli D, tappi ruuvikannalla.

			D mm	A mm	L mm	murtol. kg
9513033080	10	160041	4	10	15	500
9513033081	10	160051	5	12	17	1000
9513033107	10	165251	5	13,5	25	1100
9513033082	10	160052	5	16	24	1000
9513033083	10	160053	5	16	36	1100
9513033085	10	165206	6	16	23	1400

Ruostumaton teräs, levy, malli lyyra.

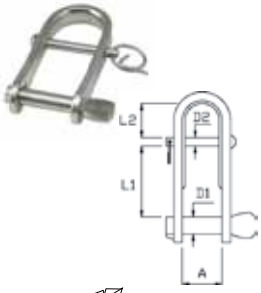
			D mm	A mm	L mm	murtol. kg
9513033066	10	150061	6	14	23	2000
9513033067	10	150081	8	17	31	3000
9513033068	10	150010	10	21	40	4800
9513033069	10	150012	12	25	50	7000

Ruostumaton teräs, levy, malli kierretty.

			D mm	A mm	L mm	murtol. kg
9513033070	10	170005	5	12	22	1200
9513033180	10	170053	5	12	33	1200
9513033071	10	170006	6	14	36	2000
9513033072	10	170008	8	18	36	3000

Ruostumaton teräs, levy, malli avain.

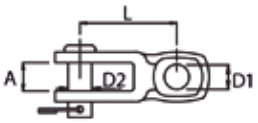
			D mm	A mm	L mm	murtol. kg
9513033114	10	185205	5	13	25	1000
9513033075	10	180005	5	15	36	1000
9513033076	10	180006	6	15	40	1650
9513033077	10	180008	8	20	41	2750



Ruostumaton teräs, levy, malli avain, irrotettavalla poikkitapilla.

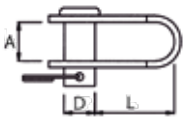
			D1 ja D2	A	L1 ja L2	murtol. kg
9513033112	10	180305	5 : 3	15	21 : 12	700
9513033097	10	180306	6 : 3	14	25 : 12	1500
9513033105	10	180308	8 : 3	20	26 : 12	2000

VANTTIRUUVIN NIVEL



Ruostumaton teräs.

		A mm	B mm	D1 mm	D2 mm	L mm	murtol. kg
9512106108	140608	8	6	6,5	6.0	27	1800
9512106110	140810	10	8	8,5	8.0	33	3200
9512106111	141011	12	9	10,0	9.5	37	3500
9512106112	141214	14	10	12,5	12.0	48	5900
9512106113	141616	23	14	14,5	14	62	7500



Ruostumaton teräs.

		A mm	B mm	L mm	D mm	murtol. kg
9512106104	140010	10,5	10,2	40	9,5	4000

LUKKOTAPPI

Ruostumaton teräs.

			pituus mm	aineenv.
9513043095	10	061605	15	5,0 mm
9513043068	10	061806	17	6,0 mm
9513043069	10	062008	21	8,0 mm
9513043070	10	062395	23	9,5 mm
9513043071	10	062611	26	11,0 mm
9513043090	10	062812	28	12,0 mm
9513043083	10	063714	37	14,0 mm

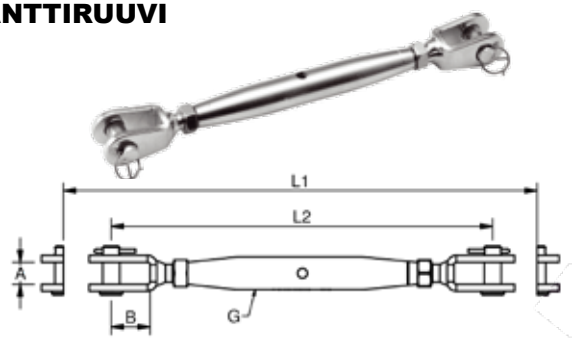
RENGASSOKKA

Ruostumaton teräs, minimierä tukkuosastolta 10 kpl.
AISI316.

			Ø mm	aineenvahvuus mm
9513043064	50	070601	11	1,00
9513043065	50	070602	15	1,25
9513043066	50	070603	19	1,50
9513043067	50	070604	23	2,00

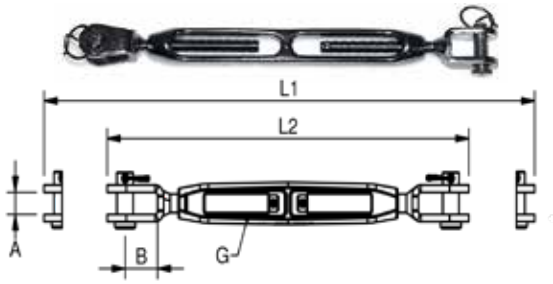
Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

VANTTIRUUVI



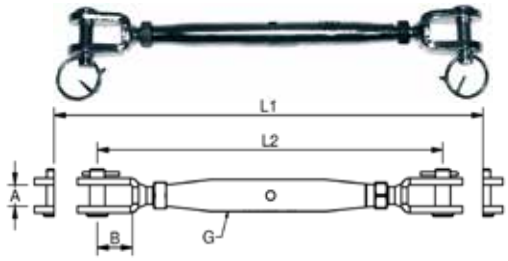
Kiillotettua ruostumatonta terästä AISI316.

		G mm	PIN mm	A mm	B mm	L1 mm	L2 mm	murtol. kg
9513045070	10 120006A	1/4”	6,35	9,5	13	232	140	1300
9513045072	10 120008A	5/16”	8,0	11	15	242	168	2200
9513045074	5 120010A	3/8”	9,5	12	19	274	190	3400
9513045076	5 120011A	7/16”	11,0	12	22	310	219	4600
9513045078	5 120012A	1/2”	12,7	14	25	350	244	6100
9513045080	5 120016AX	5/8”	16,0	18	33	447	314	9900



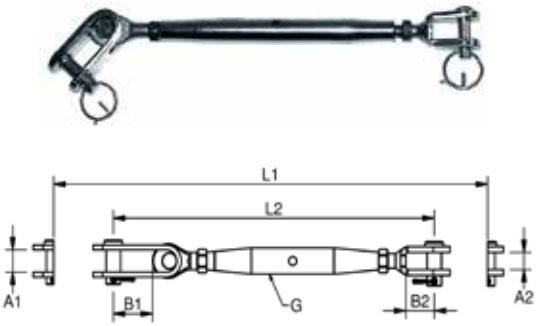
Runko kromattua pronssia, haarukat kiillotettua ruostumatonta terästä. AISI316.

		G mm	PIN mm	A mm	B mm	L1 mm	L2 mm	murtol. kg	pak. kpl	koko kg/100
9513044070	130006A	1/4”	6,35	9,5	13	205	143	1300	10	12
9513044072	130008A	5/16”	8,0	11	15	244	168	2200	10	16
9513044074	130010A	3/8”	9,5	12	19	299	197	3400	5	25
9513044076	130011A	7/16”	11,0	12	23	312	222	4600	5	35
9513044078	130012A	1/2”	12,7	14	25	358	248	6100	5	63,5
9513044080	130016AX	5/8”	16,0	18	33	450	312	9900	BULK	121



Haponkestävä, ruostumaton teräs, haarukka/haarukka AISI316.

			G mm	PIN mm	A mm	B mm	L1 mm	L2 mm	murtol. kg	pak. kpl	koko kg/100
9513044015	10	120005	M5	5	7,5	12	180	126	800	10	5,1
9513044016	10	120006	M6	5	7,5	12	200	138	1000	10	9,0
9513044017	10	120008	M8	6	9,5	13	234	158	1600	10	14,0
9513044018	10	120010	M10	8	11	15	272	188	3250	10	24,0
9513044010	10	120012	M12	12	14	25	350	244	5100	5	52,5
9513044011	10	120014X	M14	14	18	32	405	295	6900	5	84,5
9513044012	10	120016X	M16	16	18	33	446	313	9400	5	100,0
9513044013	10	120020	M20	19	24	48	550	390	14000	BULK	197,0



Ruostumaton teräs, kiillotettu, haarukka - sakkeli/ haarukka AISI316.

		G mm	PIN mm	A1 mm	A2 mm	B1 mm	B2 mm	L1 mm	L2 kg	murtol. kg/100	koko
9513044006	320006A	1/4”	6,35	8	9,5	17	13	222	157	1300	10,8
9513044008	320008A	5/16”	8	10	11	20	15	268	192	2200	19,5
9513044019	320010A	3/8”	9,5	12	12	26	19	306	222	3400	32,5
9513044022	320012AX	1/2”	12,7	18	14	35	25	378	272	6100	71,0
9513044014	320016AX	5/8”	16	20	18	41	33	493	361	8900	116,0
9513044020	320020AX	3/4”	19	24	24	45	48	582	422	14400	207,0

VANTTIRUUVIN RASVA

PTFE Grease TP56 on Du Pontin synteettinen polyfluoroetyleeniä (PTFE) Zonyl sisältävä vedenkestävä erikoisvoiteluaine. Erittäin tehokas ja pitkäikäinen, suojaa hyvin korroosiolta sekä vähentää kulumista ja kitkaa. Erinomainen lämmönkesto -48 °C – +200 °C. Monikäyttöinen kuivumaton voiteluaine mm. vanttiruuveille, sakkeleille, pulteille, muttereille ym.

9512106118	WBLUB2P

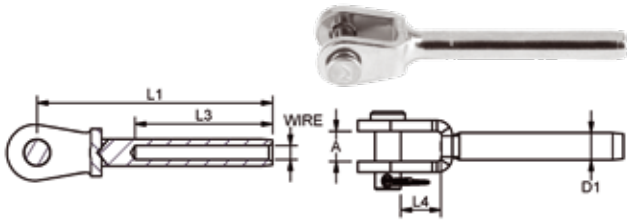
VANTTIRUUVIN PIKALUKITUS

Smart PIN, ruostumaton teräs AISI316. Pakattu 4 kpl.

			L mm	B mm	H mm	tappi koko mm
9513045060	4 kpl/pakkaus	VP1020	150	16	8	2,0
9513045061	4 kpl/pakkaus	VP1225	190	16	10	2,5
9513045062	4 kpl/pakkaus	VP1632	260	20	13	3,2
9513045063	4 kpl/pakkaus	VP2340	370	25	20	4,0

HAARUKKAPÄÄTE – GAFFELÄNDSTYCKE – FORK TERMINAL

HAARUKKAPÄÄTE

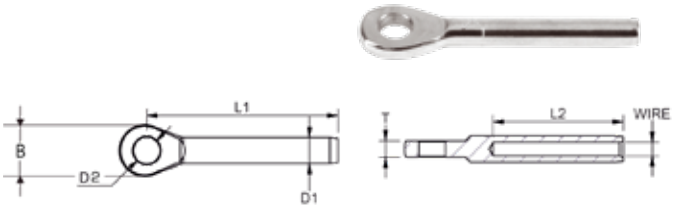


Ruostumaton teräs, AISI316 kiinnitetään vaijeriin puristamalla.

			vaijeri mm	tappi mm	L1 mm	L3 mm	L4 mm	A mm	D1 mm
9512101010	10	100502	2	5	58	32	9,5	7,5	6,35
9512101011	10	100603	3	6	68	38	10	9,5	6,35
9512101012	10	100504	4	5	71	45	9,5	7,5	7,50
9512101015	10	100804	4	8	77	45	11	11	7,50
9512101013	10	109505	5	9,5	91	51	14,25	12	9
9512101014	10	101106	6	11	108	64	17,5	13	12,58
9512101016	10	109506	6	9,5	104	64	14,25	12	12,58

SILMUKKAPÄÄTE – ÖGLEÄNDSTYCKE – EYE TERMINAL

SILMUKKAPÄÄTE

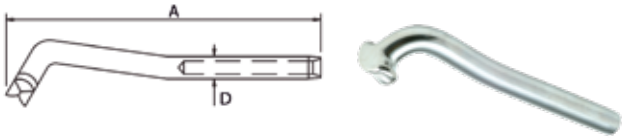


Ruostum.teräs, kiinnit. vaijeriin puristamalla.

			vaijeri mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	D1 mm	T mm	murtol. kg
9512100011	10	190025	2,5	5,5	49	32	5,5	3	1000
9512100012	10	190003	3 mm	6,5	60	38	6,35	4	1300
9512100013	10	190004	4 mm	8,5	67	45	7,5	5	1700
9512100014	10	190005	5 mm	10,5	79	51	9	6	2400
9512100015	10	190006	6 mm	13	94	64	12,58	8	5500
9512100018	10	190008	8 mm	14,5	124	83	16	10	8000

T-PÄÄTE – T-ÄNDSTYCKE – T-TERMINAL

T-PÄÄTE



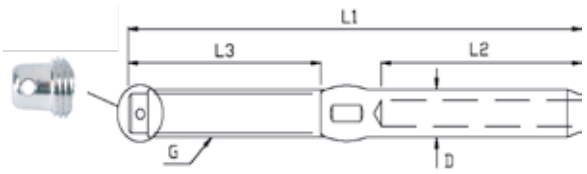
Ruostumaton teräs, AISI316, kiinnitetään vaijeriin puristamalla.

			vaijerin Ø	D mm	A mm
9512100062	20	610025	2,5 mm	5,5	83
9512100064	20	610004	4,0 mm	7,5	101
9512100066	20	610005	5,0 mm	9	112
9512100068	20	610006	6,0 mm	12,6	138
9512100080	20	616103	T-päätteen vastakappale		

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

KIERREPÄÄTE – GÄNGÄNDSTYCKE – THREAD TERMINAL

KIERREPÄÄTE

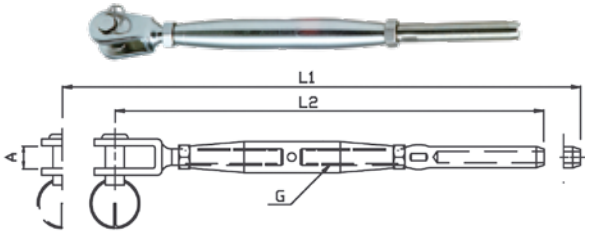


Ruost.teräs, AISI316, kiinnitetään vaijeriin puristamalla.

			G MTR	vaijerin Ø mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
9512102048	10	900306	M6	3.0	100	38	48
9512102050	10	900408	M8	4.0	117	45	57
9512102052	10	900510	M10	5.0	130	51	63
9512102054	10	900612	M12	6.0	162	64	80

KAIDEVANTTIRUUVI – MANTÅGSVANTSKRUV – GUARD RAIL RIGGING SCREW

KAIDEVANTTIRUUVI



Ruostumaton teräs, AISI316.

		G MTR	vaijerin Ø mm	L1 mm	L2 mm	A mm
9512106010	120306	M6	3.0	232	170	7,5
9512106012	120408	M8	4.0	275	199	9,5
9512106014	120510	M10	5.0	312	228	11,0

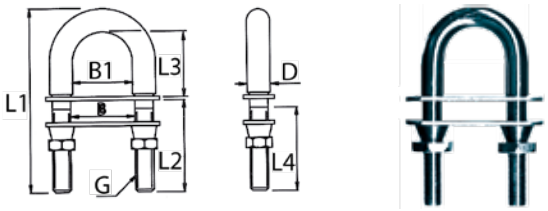
PYLPYRÄN KIINNIKE

Ruostumaton teräs AISI304.

			reikäväli mm	korkeus mm
9513006007	10	150401	28	12
9513006008	10	155102	34	14
9513006009	10	155203	44	19

KEULASILMUKKA – STÄVÖGLA – U-BOLT

KEULASILMUKKA



AISI316. Karkaistu pinta. Ruotsin varkaudenestoyhdistyksen hyväksymä, luokka 3.

			G	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	B mm	B1 mm	D mm
9511027021		431045	M10	95	45	38	40	30,0	28,0	12*
9511027043	5	431258	M12	80	32	41	25	34,5	32,5	14**
9511027044	5	431265	M12	122	65	41	48	34,5	32,5	14**

* VAT II ** VAT III

SILMUKKAPÄÄTE RST

			vaijeri mm	
9512800100	SC820804	4	1x19	
9512800102	SC821005	5	1x19	
9512800104	SC821306	6	1x19	
9512800106	SC821608	8	1x19	
9512800108	SC821910	10	1x19	

SILMUKKAPÄÄTE DYNEEMA-KÖYDELLE

		köysi mm
9512100200	RP821206	6
9512100202	RP821408	8
9512100204	RP821610	10

HAARUKKAPÄÄTE RST

		PIN mm	vaijeri mm	
9512800110	SC840804	8	4	1x19
9512800112	SC841005	9,5	5	1x19
9512800114	SC841306	12,7	6	1x19
9512800116	SC841608	16	8	1x19

TOGGLE-PÄÄTE RST

		PIN mm	vaijeri mm	
9512800118	SC831306	12,7	6	1x19

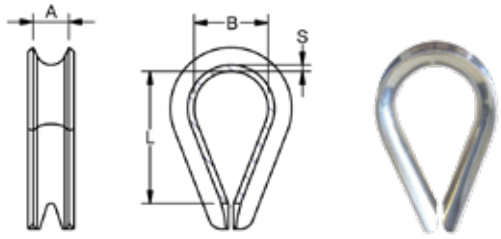
KIERREPÄÄTE RST

		kierre UNF	vaijeri mm	
9512800120	SC800408A	5/16”	4	1x19
9512800122	SC800508A	5/16”	5	1x19
9512800124	SC800612A	1/2”	6	1x19

T-PÄÄTE DYNEEMA-KÖYDELLE

		köysi mm
9512800126	616508F	4
9512800128	616512F	5 - 6
9512800130	616516F	7 - 8

KOUSSI



Ruostum. teräs. AISI316.

			A mm	B mm	L mm	S mm	koko kg/100
9513015057	10	110002	3	9	16	1,00	0,2
9513015056	10	110003	4	10	17	1,00	0,3
9513015040	10	110004	5	11	19	1,35	0,5
9513015041	10	110005	6	13	21	1,20	0,7
9513015042	10	110006	7	15	27	1,50	1,1
9513015043	10	110007	8	19	33	1,50	1,4
9513015058	10	110008	9	22	38	2,00	2,6
9513015044	10	110009	10	24	43	2,00	3,1
9513015059	10	110010	11	27	46	2,70	4,9
9513015045	10	110012	14	29	52	2,70	6,6
9513015046	10	110014	16	33	57	3,00	9,0
9513015047	10	110016	18	40	67	3,00	11,3
9513015048	10	110018	20	45	75	4,00	19,0
9513015049	10	110020	22	52	84	4,00	31,2
9513015055	10	110022	24	56	93	5,00	45,5

PELIKAANIKOUKKU – PELIKANKROK – PELICAN HOOK

Ruostumaton teräs AISI316.

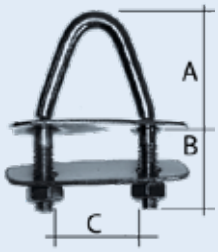
	pituus mm
9512104005	102
9512104004	150

Ruostumaton teräs.

		pituus mm	
9512104007	10	90	sisäkierre UNF 5/16”
9512104006	10	97,5	ainevahvuus 8 mm

VANTINKIINNIKE – VANTFÄSTE – SHROUD

Ruostumaton teräs kallistuskulma 8°.



	A mm	B mm	C mm
9513045025	44	50	40
9513045038	56	60	50

JOUSISOKKA – FJÄDERSPRINT – SPLIT SPRING

Ruostumaton teräs.

		Ø mm
9513043072	10	2,5 x 53
9513043073	10	3,6 x 60
9513043075	10	5,0 x 103

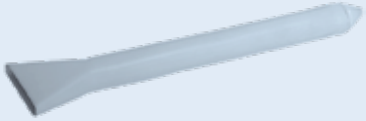
SAKSISOKKA – SAXSPRINT – SPLIT SPIN

Ruostumaton teräs, myydään rasioittain.

		rasia sis./kpl	pit. mm	aineenv. mm
9513043120	10	12	20	2,0
9513043122	10	10	20	2,5
9513043124	10	8	25	3,2
9513043126	10	6	40	3,2
9513043128	10	4	50	4,0

VANTTIRUUVIN SUOJA – VANTSKRUVSKYDD – TURNBUCKLE COVER

Valkoinen muovi,
myydään pareittain.



	pituus mm	vaijerin Ø mm
9513045050	380	6 - 8
9513045051	420	8 - 12
9513045052	500	12 - 14

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

ProFurl

NEX 5.0
NEX 8.0

MOOTTOROITU FLYING SAIL -RULLALAITE

Helppokäyttöisyys ja turvallisuus:
Kookkaiden purjeiden kuten genaakkerin tai spinaakkerin helppo ja turvallinen käsittely. Reivaus ja avaus tapahtuu langattoman kauko-ohjaimen avulla ja ohjaus toimii välittömästi. NEX on turvallinen, sillä se sisältää turvajärjestelmän, joka estää vahingossa tapahtuvan purjeen avautumisen.

Tehokas ja luotettava:
Kestävä ja vahva moottorijärjestelmä mahdollistaa mahdollistaa nopean purjeensäädön nopeasti, helposti ja toistettavasti. Vääntömomentti/nopeus-suhde on optimaalinen purjeen avaamiseen ja reivaamiseen kaikissa purjehdusolosuhteissa. Kookkaan myötätuulipurjeen reivaus kestää nyt alle 40 sekuntia.

Helppo käyttää:
Kahva helpottaa NEX-rullalaitteen kuljettamista ja asennusta. Sisäänrakennettu pehmike suojaa kantta ja itse rullalaitetta käyttötilanteissa, joissa kuormitusta ei ole. Järjestelmän mukana toimitettava ruostumattomasta teräksestä valmistettu kiinnike mahdollistaa helpon asennuksen kansijärjestelyistä riippumatta. Technora-päällysteellä suojattu sähkökaapeli vesitiiviillä IP76-luokitellulla liittimellä tekee NEX-rullalaitteesta myös mahdollisimman helpon asentaa.

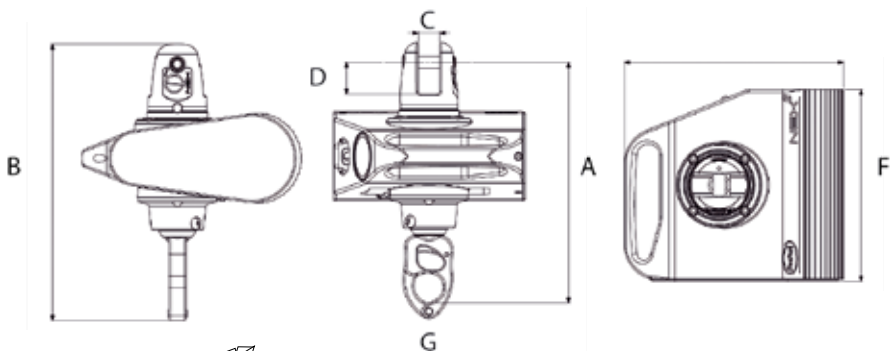
Pitkäikäinen:
NEX on valmistettu korkealuokkaisista materiaaleista kestävyyden ja pitkäikäisyyden maksimoimiseksi. Mekanismi itsessään on kokonaan täysin vesitiiviisti koteloitu.

Manuaalisesta moottoroituun järjestelmään:
NEX mahdollistaa kaikille purjehtijoille tavan muuntaa flying sail -purjeiden käytön manuaalisesta moottoroituun yksinkertaisesti ja helposti vaihtamalla vakiorullalaitteen tilalle moottoroitu NEX-rullalaite.

NEX on moottoroitu Flying Sail -rullalaite, joka on suunniteltu erityisesti kookkaiden purjeiden; kuten spinaakkerin, genaakkerin tai Code 0 -purjeiden käyttöön purjeveneissä. Pienellä miehistöllä purjehdittaessa kookkaiden purjeiden käsittely 45 - 60 jalan purjeveneissä voi olla vaativaa. NEX helpottaa reivausta ja luovimista mahdollistamalla purjeen hallinnan turvallisesti ja vaivatta.

	NEX 5.0	NEX 8.0
Veneen pituus m	15	18
Genaakkerin maks. m^2	150	250
Epäsym. spin. maks. m^2	200	250
Teho W	800	800
Käyttöjännite V	12	12/24
Kaapelin pituus m	1,5	1,5
Takuu	3 vuotta	3 vuotta

Mitat	NEX 5.0	NEX 8.0
A mm	278	278
Bmm	318	318
C x D mm	19 x 36,5	25,1 x 36,5
Pinnin koko Ø mm	12	14
F x G mm	221 x 252	221 x 252
Paino kg	11,6	11,6



PROFURL-RULLAREIVIT

Profurl on valmistanut rullareivejä vuodesta jo 1980. 30 vuoden kokemuksella Profurl:ia pidetäänkin yhtenä suurimmista brändeistä rullareivimarkkinoilla. Profurl:lla on vuosittain tuotannossa yli 5000 laitetta. Profurl tarjoaa sekä Racing- että Cruising-purjehtijoille parhaan mahdollisen rullareiviratkaisun.

Mikä rullareivi veneeseeni?

Tärkeäimmät valinnat
1. Cruising vai Racing
2. keulaharuksen paksuus
3. itse laitteen kiinnitystapa/sovellus

CRUISING

CRUISING

- 10 mallia 5 - 26 metrisiin veneisiin
- harusprofiili pyöreä, hopeaeloksoitu
- eri kiinnikkeitä itse rullaan, säätöraudat, pidennysraudat, vanttiruuvisylinteri, kannen alle tulevat kiinnikkeet.
- 10 vuoden rajoitettu takuu

Boat Lenght (meter)												
Model	Max. forestay Ø mm	5 to 7	7 to 9	9,50	10	11	12	13	14	16	18	26+
C260	5											
C290	6,35											
C320	7											
C350	8											
C420	10											
C430	12,7											
C480	14,3											
C520	16											
C530	19											

9512205260	rullalaite Profurl C260	6,5 m
9512205290	rullalaite Profurl C290	10 m
9512205520	rullalaite Profurl C320	12 m
9512205350	rullalaite Profurl C350	14 m
9512205420	rullalaite Profurl C350	16 m

Lisäprofiilit, vanttiruuvisylinterit sekä pidennysraudat myydään erikseen.

RACING

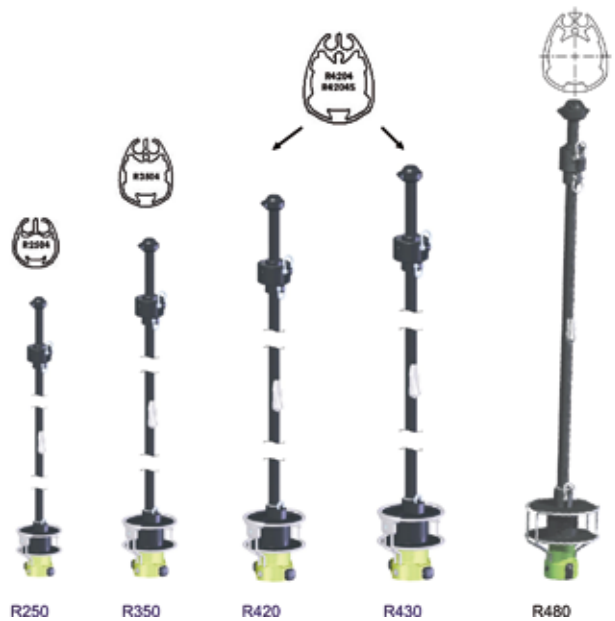
RACING

- 50 mallia 6 - 20 metrisiin veneisiin
- musta eloksoitu virtaviivainen harusprofiili
- eri kiinnikkeitä itse rullaan, säätöraudat, pidennysraudat, vanttiruuvisylinteri, kannen alle tulevat kiinnikkeet.
- itse köysirulla voidaan purkaa kisan ajaksi ja taas konvertoida kisan jälkeen
- 10 vuoden rajoitettu takuu

Boat Lenght (meter)												
Model	Max. forestay Ø mm	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	19
R250	6,35											
R350	8											
R420	10											
R430	11,1 (rod-30)											
R480	12,7 (rod-40)											

9512206250	rullalaite Profurl R250	8 m
9512206350	rullalaite Profurl R250	10 m
9512206420	rullalaite Profurl R420	14 m
9512206430	rullalaite Profurl R430	16 m
9512206480	rullalaite Profurl R480	18 m

Lisäprofiilit, vanttiruuvisylinterit sekä pidennysraudat myydään erikseen.



Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

SPINEX

NEX GENERATION

PROFURL-RULLAT GENNAKKEREILLE, STAYSAIL-RATKAISUILLE

6 mallia valittavana,
25 m veneisiin.
Tuotenumero sisältää rullan,
Swivelin ala-/yläkiinnikkeen.

9512205009	purjeen säätörulla NEX 0.9	TK 900 kg - 35 m^2
9512205015	purjeen säätörulla NEX 1.5	TK 1500 kg - 60 m^2
9512205025	purjeen säätörulla NEX 2.5	TK 2500 kg - 80 m^2
9512205050	purjeen säätörulla NEX 5.0	TK 5000 kg - 150 m^2
9512205054	purjeen säätörulla NEX 8.0	TK 8000 kg - 250 m^2
9512205056	purjeen säätörulla NEX 12.0	TK 12000 kg - 350 m^2

Köysi, päät pleissattu yhteen.

9512205300	päätön 8 mm	pituus 12 m	NEX 0.9
9512205310	päätön 8 mm	pituus 14 m	NEX 0.9
9512205320	päätön 10 mm	pituus 16 m	NEX 1.5, 2.5 ,5.0
9512205330	päätön 10 mm	pituus 20 m	NEX 1.5, 2.5, 5.0

GENNAKKERI-JÄRJESTELMÄ

Rullareivi kerää gennakkerin rullalle ylhäältä alaspäin, jolloin ilma työntyy itse purjeesta alaspäin. Rullan ja toppisvivelin väliin tuleva köysi-/pallojärjestelmä kerää purjeen nopeasti.

	purjeen säätörulla	kg	m^2
9512205060	Spinex 0.9	TK 900	35
9512205062	Spinex 1.5	TK 1500	60
9512205064	Spinex 2.5	TK 2500	80
9512205066	Spinex 5.0	TK 5000	150

Köysiohjuri kaidetolppakiinnityksellä. Ø 25 mm, maksimi köyden Ø 20 mm. Tarkoitettu rullareiveille, missä rumpu on kannen yläpuolella.

9512205321 20120

Tuplaköysiohjuri kaidetolppakiinnityksellä. Ø 25 mm, maksimi köyden Ø 20 mm. Tarkoitettu Code zero-/gennakkeri-rullille, missä on päätön säätököysi. Voidaan avata köyden pujottamista varten.

9512205322 20220

PIENET PYLPYRÄT – BLOCK – BLOCKS

Erittäin pienet ja kevyet, mutta dynaamisesta laakeroinnista johtuen suuria kuormia kestävät Allen-pylpyrät ovat kantavilta osiltaan RST AISI316 -terästä ja muilta osiltaan komposiittia. Vaijeripylpyrät ovat kokonaan ruostumattomasta AISI316-teräksestä.

Kevyt komposiitti liukulaakeroitu pylpyrä.

		Ø	köysi	murtolujuus	paino
9512040001	A4078	16 mm	2 - 5 mm	275 kg	10 g

AISI316 ruostumaton teräs, minipylpyrä, myös vaijereille.

		Ø	köysi	murtolujuus	paino
9512040054	A4379	25 mm	2 - 5 mm	750 kg	25 g

AISI316 ruostumaton teräs, mikrokaksoispylpyrä, myös vaijereille.

		Ø	köysi	murtolujuus	paino
9512040051	A4569	16 mm	2 - 4 mm	400 kg	25 g

AISI316 ruostumaton teräs, mikrokaksoispylpyrä + hunsvotti, myös vaijereille.

		Ø	köysi	murtolujuus	paino
9512040057	A4669	16 mm	2 - 4 mm	400 kg	26 g

Heittopylpyrä, kuulalaakeroitu.

		Ø	köysi	murtolujuus	paino
9512040005	A4475	30 mm	6 mm	850 kg	28 g
9512040006	A1375	40 mm	6 - 10 mm	700 kg	95 g

Jarrupylpyrä PRO-ratchet.

		Ø	köysi	murtolujuus	paino
9512040028	A2140	40 mm	6 mm	800 kg	40 g
9512040030	A2160	60 mm	6 - 14 mm	1000 kg	110 g

20 MM DYNAMIC-PYLPYRÄT

20 mm Dynamic-pylpyrä, laakeroitu kestämään suuria kuormituksia.

		Ø	köysi	murtolujuus	paino
9512040102	A2020	20 mm	2,5 - 6 mm	540 kg	11,1 g

20 mm Dynamic-pylpyrä kiinnikkeellä ja pystyjousella, laakeroitu kestämään suuria kuormituksia.

		Ø	köysi	murtoluj.	paino
9512040104	A2020LZ	20 mm	2,5 - 6 mm	520 kg	15,4 g

20 mm Dynamic EZI-TI-pylpyrä, laakeroitu kestämään suuria kuormituksia.

		Ø	köysi	murtoluj.	paino
9512040106	A2020TI	20 mm	2,5 - 6 mm	540 kg	7,8 g

20 mm Dynamic-kaksoispylpyrä, laakeroitu kestämään suuria kuormituksia.

		Ø	köysi	murtoluj.	paino
9512040112	A2022	20 mm	2,5 - 6 mm	500 kg	31,6 g

20 mm Dynamic-kolmoispylpyrä, laakeroitu kestämään suuria kuormituksia.

		Ø	köysi	murtoluj.	paino
9512040114	A2024	20 mm	2,5 - 6 mm	650 kg	47,9 g

20 mm Dynamic-pylpyrä, kääntyvä, kansikiinnikkeellä, laakeroitu kestämään suuria kuormituksia.

		Ø	köysi	murtoluj.	paino
9512040122	A2026	20 mm	2,5 - 6 mm	350 kg	15,3 g

RST-jousi mikropylpyröille, 2030-sarja.

9512040190 A4033

30 MM DYNAMIC-PYLPYRÄT

30 mm Dynamic-pylpyrä, laakeroitu kestämään suuria kuormituksia.

		Ø	köysi	murtoluj.	paino
9512040202	A2030	30 mm	6 - 10 mm	750 kg	26 g

30 mm Dynamic-pylpyrä kiinnikkeellä ja pystyjousella, laakeroitu kestämään suuria kuormituksia.

		Ø	köysi	murtoluj.	paino
9512040204	A2030LZ	30 mm	6 - 10 mm	500 kg	30,2 g

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

30 mm Dynamic EZI-TI-pylpyrä, laakeroitu kestämään suuria kuormituksia.

		Ø	köysi	murtoluj.	paino
9512040206	A2030TI	30 mm	6 - 10 mm	540 kg	17,3 g

30 mm Dynamic-kaksoispylpyrä, laakeroitu kestämään suuria kuormituksia.

		Ø	köysi	murtoluj.	paino
9512040212	A2032	30 mm	6 - 10 mm	1250 kg	72 g

30 mm Dynamic-kolmoispylpyrä, laakeroitu kestämään suuria kuormituksia.

		Ø	köysi	murtolujuus	paino
9512040214	A2034	30 mm	6 - 10 mm	1750 kg	103 g

30 mm Dynamic-kansipylpyrä, laakeroitu kestämään suuria kuormituksia.

		Ø	köysi	murtoluj.	paino
9512040222	A2036M	30 mm	6 - 10 mm	400 kg	24 g

40 MM DYNAMIC-PYLPYRÄT

40 mm Dynamic-pylpyrä, keskireijällä, laakeroitu kestämään suuria kuormituksia.

		Ø	köysi	murtolujuus	paino
9512040302	A2040	40 mm	6 - 10 mm	800 kg	36,4 g

40 mm Dynamic Bolt -pylpyrä, keskireijällä, laakeroitu kestämään suuria kuormituksia.

		Ø	köysi	murtolujuus	paino
9512040304	A2040B	40 mm	6 - 10 mm	800 kg	37,2 g

40 mm Dynamic-pylpyrä, leikarilla, keskireijällä, laakeroitu kestämään suuria kuormituksia.

		Ø	köysi	murtoluj.	paino
9512040306	A2040SC	40 mm	6 - 10 mm	800 kg	46,5 g

40 mm Dynamic-kaksoispylpyrä, keskireijällä, laakeroitu kestämään suuria kuormituksia.

		Ø	köysi	murtolujuus	paino
9512040308	A2042	40 mm	6 - 10 mm	1350 kg	89 g

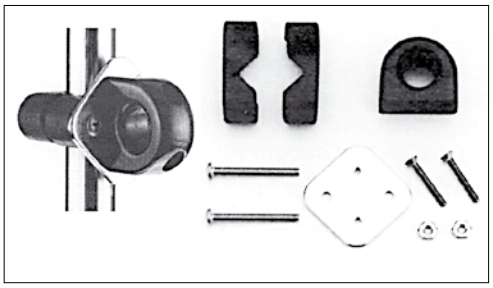
40 mm Dynamic EZI-TI-pylpyrä, keskireijällä, laakeroitu kestämään suuria kuormituksia.

		Ø	köysi	murtoluj.	paino
9512040312	A2040TI	40 mm	6 - 10 mm	550 kg	34,2 g

40 mm Dynamic-kansipylpyrä, laakeroitu kestämään suuria kuormituksia.

		Ø	köysi	murtolujuus	paino
9512040314	A2046	40 mm	6 - 10 mm	800 kg	33 g

Köysiohjuri. Maks. Ø 17 mm köydelle, kiinnike Ø 25 mm putkelle.



9512026070 17591

KANSIPYLPYRÄ – DÄCKSBLOCK – DECK BLOCK

Kuori musta nailon, metallikehrä.

		kehrä	köysi
9512040014	A8A	38 mm	10 mm

			kehrä	köysi
9512040022	A9	nailon	25 mm	6 mm
9512040016	A6H	alumiini	38 mm	6 mm
9512084000	A6	nailon	38 mm	6 mm

allen

PYLPYRÄNKEHRÄ – BLOCKSKIVA – SHEAVE

Kehrä mustaa nailonia.

			mitat	aukko Ø
9512086030	10	A 220	27 x 6 mm	8 mm
9512086000	10	A 150	38 x 10 mm	8 mm
9512086032	10	A 216	50 x 13 mm	8 mm
9512086034		A 217	74 x 13 mm	8 mm

Alumiinikehrä.

9512086040	A 84	28 x 8 mm	9 mm
9512086042	A 315	38 x 12 mm	8 mm

Ruostumaton teräs, sakkeli ja leikari.

9512055006 A4222

KNAAPI – KNAP – CLEAT

Musta nailon/muovi.

			köysi	pituus
9512082001	10	A81	4 mm	64 mm
9512082002	10	A181	8 mm	102 mm
9512082003	10	A281	15 mm	152 mm
9512082004	10	A381	22 mm	203 mm

KIILALUKKO – KILLÅS – JAM CLEAT

Ruostumaton teräs.

		maksimi köyden Ø
9512086010	A4146	8 mm

Musta, muovi.

			köysi	pituus
9512077001	10	A146	5 mm	58 mm
9512077002	10	A246	9 mm	77 mm

VARVASVYÖN KIINNIKE – HÄNGSTROPPSFÄSTE – TOE STRAP PLAT

Valkoinen muovi.

			pituus	leveys
9512040010	10	A.99W	47 mm	19 mm

Valkoinen nailon.

9512086006	10	A356	Ø 29 mm

KÖYDEN LÄPIVIENTI – REPGENOMFÖRING – ROPE FITTING

Musta muovi.

			sisä-Ø
9512084001	10	A39	10 mm
9512084002	10	A239	13 mm
9512084003	10	A339	16 mm
9512084005	10	A139	19 mm
9512086018	10	A4339	14 mm, ruost. terässholkki

Ruostumaton terässholkki.

9512057035	10	A4052	6 mm	25 mm
9512085004	10	A4152	14 mm	48 mm

Musta muovi.

			aukko	pituus
9512086003	10	A182	7 mm	36 mm
9512086004	10	A282	9 mm	41 mm
9512086005	10	A382	13 mm	44 mm

Musta muovi.

			köysi	pituus
9512086001	10	A153	6 mm	33 mm

Läpivientihela. Ulko-Ø 19 mm.

			köysi
9512086022	10	A4439	6 mm

SIIPIMUTTERI – VINGMUTTER – WINGNUT

9512086025	A.129 pieni
9512086026	A.229 iso

PUOMINIVEL – BOMLED – BOOM FITTING

Ruostumaton teräs.

9512052006 A4009K

PUOMIPANTA – BOMBÄLTE – BOOM STRAP

Ruostumaton teräs, voidaan taivuttaa haluttuun muotoon.

9512048005 A4216

RUORIPINNANJATKE – RODERPINNSFÖRLÄNGARE – TILLER EXTENSION

Alumiinia.

		pituus
9512050001	A4298R	762 mm
9512050005	A4498R	915 mm

PIDIKE – CLIPS – CLIPS

Sisämitat: leveys 16 mm, pituus 11 mm, muovi, ruoripinnanjatketta varten.

9512087005 10 A454

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

allen

RUORIPINNAN JATKEHELA – RODERPINNSFÖRLÄNGNINGSBESLAG – TILLER EXTENSION FITTING

Ruostumaton teräs.

9512049001 A4098

PERÄSINHELA – RODERSBESLAG – RUDDER PINTLE

Ruostumaton teräs.

			haarukkaväli	tapin pituus
9512048001	10	A4117S	11 mm	35 mm
9512048002	10	A4117L	11 mm	48 mm

Ruostumaton teräs.

			reikä Ø
9512048003	10	A4120	8 mm

LUKITUSJOUSI – STOPPFJÄDER – RUDDER RETAINING CLIP

Musta muovi.

9512048004	10	A21

PIKALIITIN – SNABBKOPPLING - RAPID CONNECTOR

			pituus
9512093008	10	A75	26 mm
9512093007	10	A74	38 mm
9512087013	10	A174	50 mm

KEYBALL TRAPETSI ALLEN – TRAPETS ALLEN – TRAPEZE ALLEN

Julian Bethwaiten ja Allen Brothersin suunnittelema trapetsikiinnikejärjestelmä. Koukun poistaminen tuo purjehtijalle enemmän turvallisuutta. Valmiit setit koostuvat kahdesta urospuolen kiinnikkeestä ja yhdestä vastakappaleesta.

9512075003	A4043W-KIT	trapetsivyön kiinnikesetti, leveä
9512075005	A4043-KIT	trapetsivyön kiinnikesetti
9512075007	A4043	trapetsivaijerin hela

RATSASTAJA KEULAPURJEESEEN – RYTTARE TILL FOCK – JIB HOOK

Valkoinen muovi.

9512058013	10	A144
9512058012	10	A244

RATSASTAJA ISOPURJEESEEN – RYTTARE TILL STORSEGEL – MAIN SAIL SLIDER

Valkoinen muovi, murtolujuus 200 kg.
Pituus 50 mm, leveys 14 mm.

9512057935	10	A.258

Valkoinen muovi, 200 kg murtolujuus, sopii Selden- ja Nokia-profiileihin.

			pituus
9512057992	10	A458	30 mm

Valkoinen muovi.

			pituus
9512057910	10	A89	15 mm
9512057920	10	A90	18 mm
9512057930	10	A91	21 mm

9512058011 A.289 lev. 18 x pit. 23 mm

PURJESAKKELI – SEGELSCHACKEL – SAIL SHACKLE

Valkoinen muovi, pikasakkeli aukko 8 mm suljettuna.

			pituus
9512057980	10	A449	45 mm
9512057990	10	A549	51 mm
9512057994	10	A849	

MASTOVIIRI – MASTVIMPEL – MAST FLAG

Ruostumaton teräs, punainen nailonkangas.

9512127004	10	A166	100 x 150 mm
9512057032	10	HA4066	pidike

TUULI-INDIKAATTORI

Jollapurjehtioille tuulitietohallintaan. Tuuli-indikaattori mastokiinnityksellä.

9512127002 A..71

TUULIVIIRI KILPAPURJEHTIJOILLE – VINDINDIKATOR FÖR TÄVLINGSSEGLARE – WIND INDICATOR, RACING

RACE 1 -mastokiinnityksellä oleva tuuliviiri kilpapurjehtijoille. Vakaa: ei ylireagoi, minimaalinen värinä. Hiilikuiturakenne: kestää rasituksia kovassakin kilpailussa. Kitkaton laakerointi: Race 1 -sydän. Huippukevyt: alle 10 g. Huippuherkkä: 0,3 mm paksuinen hiilikuituperäsin noukkii kevyimmätkin tuulitiedot.

9512140000 FVR-1 tuuliviiri

Clamcleat-köysilukot

Tarvitaanpa köyden lukitusta veneessä tai maalla, Clamcleat pitää.

Inline-köysilukossa on uusi patentoitu ohjuri, joka lukitsee köyden varmasti paikoilleen. Ohjuri myös varmistaa köyden vapaan kulkemisen kun köyden vapauttaa lukosta. Lukon päällä oleva häkki ohjaa köyden aina oikeaan asentoon ja mahdollistaa köyden vetämisen ja lukitsemisen jopa 70 asteen kulmassa. Lukossa ei ole liikkuvia osia, joten se on erittäin varmatoiminen, nopea- ja helppokäyttöinen. Erinomainen vaihtoehto korvaamaan perinteiset knaapit ja köysilukot.

Clamcleat Inline. Köyden halkaisija 7 mm. Pituus 61 mm, leveys 27 mm, korkeus: 44 mm.

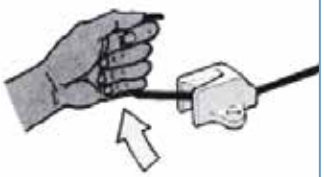
9512074080 10 CL832CKC/R

Clamcleat Inline. Köyden halkaisija 3 - 6 mm. Pituus 61 mm, leveys 44 mm, korkeus: 46 mm.

9512074082 10 CL830CKC/R JALUSTALLA

Clamcleat Inline Twin. Köyden halkaisija 3 - 6 mm. Pituus 88 mm, leveys 78 mm, korkeus 55 mm.

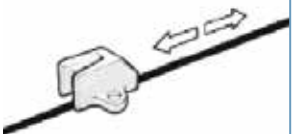
9512074084 10 CL825CKC/R TUPLALUKKO



1. Lukitse köysi nostamalla.

2. Köysi on lukittu.

3. Vapauta köysi vetämällä taaksepäin.

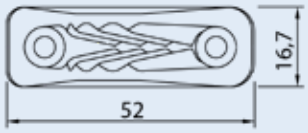


4. Köysi on vapaa liikkumaan.

CL 263 musta,
CL 263W valkoinen.

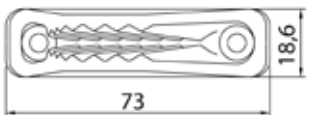
		A mm	B mm	C mm		köysi
9512073016	100	44	24	13	ohjaimella	1 - 4 mm
9512073018	100	44	24	13	ohjaimella	1 - 4 mm

Pituus 52 mm, leveys 16,7 mm, köysi 3 - 6 mm, nailon.



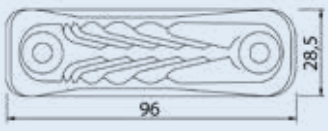
9512073001 10 CL204

Pituus 73 mm, leveys 18,6 mm, köysi 4 - 8 mm, nailon.



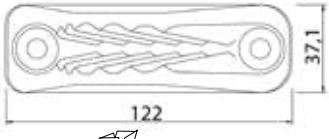
9512073003 10 CL209

Pituus. 95 mm, leveys 28,5 mm, köysi 6 - 12 mm, nailon.



9512073007 10 CL201

Pituus 122 mm, leveys 37,1 mm, köysi 10 - 16 mm, nailon.



9512073014 15 CL205

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

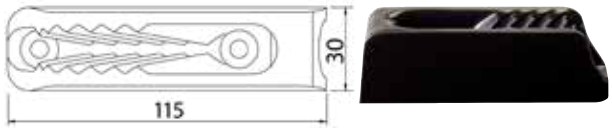
Pituus 82 mm, leveys 18 mm, ohjaimella, köysi 3 - 6 mm, nailon.

9512073002 10 CL203

Pituus 88 mm, leveys 21,7 mm, ohjaimella, köysi 4 - 8 mm, nailon.

9512073005 10 CL231

Pituus 115 mm, leveys 30 mm, ohjaimella, köysi 6 - 12 mm, nailon.



9512074024 10 CL228

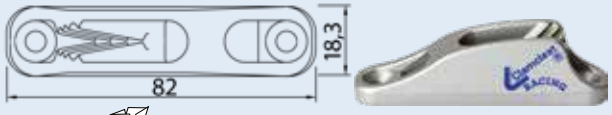
Pituus 48 mm, leveys 15 mm, köysi 3 - 6 mm, alum.

9512074018 10 CL222

Pituus 118 mm, leveys 37 mm, köysi 12 - 16 mm, alum.

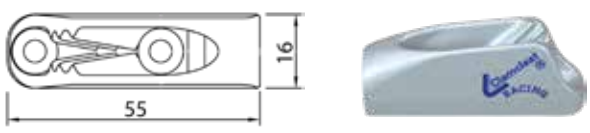
9512074017 10 CL220

Pituus 82 mm, leveys 18,3 mm, ohjaimella, köysi 3 - 6 mm, alumiinia.



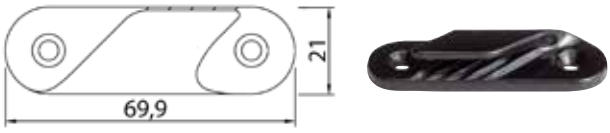
9512074006 10 CL211 Mk1

Pituus 55 mm, leveys 16 mm, ohjaimella, köysi 4 - 6 mm, alumiinia.



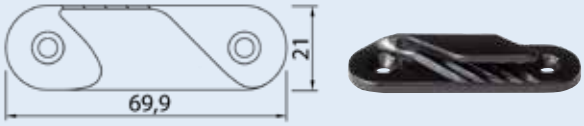
9512074007 10 CL211 Mk2

Pituus 69,9 mm, leveys 21 mm, köysi 2 - 5 mm, nailon.



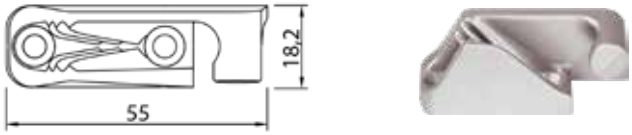
9512074013 100 CL213

Pituus 69,9 mm, leveys 21 mm, köysi 2 - 5 mm, nailon.



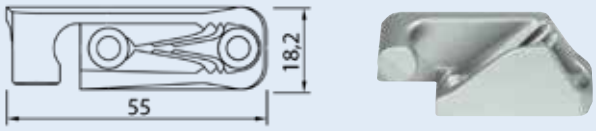
9512074014 100 CL214

Pituus 55 mm, leveys 18,2 mm, köysi 4 - 6 mm, alumiinia.



9512074011 CL217 Mk2

Pituus 55 mm, leveys 18,2 mm, köysi 4 - 6 mm, alumiinia.

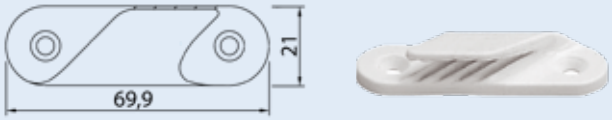


9512074012 CL218 Mk2

Aluslevy muovi. Voidaan kallistaa lukkoa, mikä helpottaa lukitsemista. Sopii CL211 MK2, CL217/8 MK2.

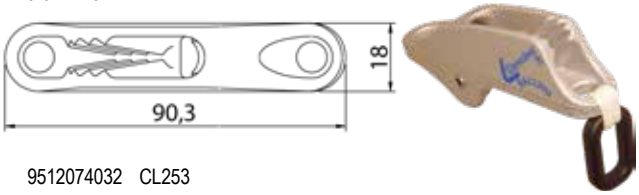
9512073030 CL819R

Pituus 69,9 mm, leveys 21 mm, köysi 2 - 5 mm, nailon.



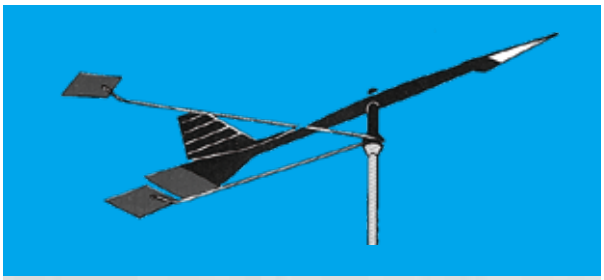
9512074029 100 CL212

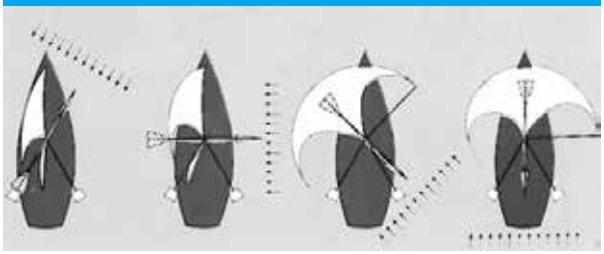
Pituus 90,3 mm, leveys 18 mm, pylpyrällä, köysi 4 - 8 mm, alumiinia.



9512074032 CL253

WINDEX®





TUULENSUUNNAN OSOITIN – VINDINDIKATOR – WIND INDICATOR

Eloksoitua alumiinia ja muovia, erittäin herkkä, osoittimet voidaan säätää näyttämään veneen parhaimman luovi-kulman.

9512140012	12558	JOLLA
9512140010	12557	10"
9512140011	11074	15"
9512140014	XL	MAXI 23” 18 - 30 m veneisiin

BIRDSPIKE-LINNUNKARKOITIN

Sopii Windex 15” -malliin, kinnitetään pystyakselin kierteisiin.

9512140106 910-1

VARAOSAT – RESERVDELAR – SPARE PARTS

9512140100	10" nuoli
9512140101	10" säätöviiri
9512140102	15" nuoli
9512140103	15" säätöviiri
9512140104	mastokiinnike

VALO – BELYSNING – LIGHT

9512140110 valo 12 V
9512140112 varapolttimo

LED-VALO

Pienikulutuksinen ja kirkas LED-valo käytettäväksi Windex-tuulensuunnanosoittimen kanssa.12 V.

9512140111 960-1

KNAAPI – KNAP – CLEAT

Erittäin vahva musta nailon.

			köysi	pituus
9511051009	10	TN120	5 - 12 mm	120 mm
9511051010	10	TN150	8 - 16 mm	150 mm

Suolaveden kestävä alumiini.

		köysi
9511051020	NP160	8 - 16 mm

VYÖ – BÄLTE – STRAP

Nauha mustaa erikoismuovia, myydään metreittäin. Myydään tukkuosastolta täysinä rullina. leveys 25 mm, 100 m.

9513040168

RENGAS RST– RING SS – RING SS

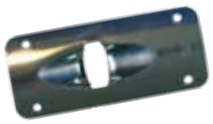
O-rengas RST AISI316.

1852 QUALITY MARINE

		sisä-Ø	aineenvahvuus
9513060008	10	25 mm	3 mm
9513060010	10	30 mm	4 mm
9513060006	10	35 mm	5 mm
9513060011	10	40 mm	6 mm
9513060012	10	50 mm	8 mm
9513060014	5	60 mm	10 mm
9513060016	5	70 mm	12 mm

HANKAUSSUOJA – SLITAGESKYDD – MAST FITTING

Ruostumaton teräs, köydenläpivienti mastoon.



		korkeus
9512106201	21011	83 mm
9512106203	21013	117 mm

KÖYSIOHJAIN – REPLEDARE – ROPELEADER

Musta muovi.

			köysi	pituus
9512085001	10	045060	9 mm	25 mm
9512085002	10	045061	13 mm	38 mm
9512085003	10	045062	17 mm	55 mm

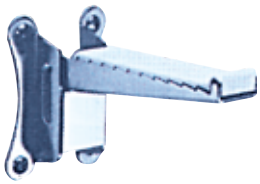
SPINAAKKERIPUOMIN KANSIKIINNIKE – SPINNAKERBOMMENS DÄCKSFÄSTE – SPIN BOOM DECK FASTENER

Spinnupuomiin, ruostumaton teräs, kaidekiinnikkeineen.

9512062050 19604

MASTOASKELMA – MASTFOTSTEG – MAST STEP

Ruostumaton, sähkökiillotettu materiaali. Nailon-pehmusteet. Askelman pituus 108 mm, lev. 25 mm, laatan koko 85 x 60 mm.



9513058170 31602

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

PUOSUNTUOLI – BÅTMANSSTOL – BOSUN'S CHAIR

Turvallinen ja mukava puosuntuoli säädettävällä turvavyöllä ja irrotettavalla työkalupussilla.

9517014015 Crewlift 40

Karbiinihaka RST AISI316.

		pituus	aukko	silmä Ø
9513036161	10	50 mm	8 mm	8 mm
9513036162	10	70 mm	14 mm	10 mm
9513036163	10	100 mm	16 mm	13 mm

Kuumapuristettu.

		pituus		
9512075030	5	2483	52 mm	ruostum. teräs AISI316
9512075031	5	2485-2	66 mm	ruostum. teräs AISI316
9512075032	5	450-S	102 mm	ruostum. teräs AISI316

Lyötävä, kuumapuristettu messinki.

		pituus	
9512092009	10	1126	40 mm
9512092010	10	1127	50 mm
9512092011	10	1128	60 mm

PURJELATTA – SEGELLATTA – SAIL BATTEN

Myydään kappaleittain.

9512142318	5	5866049	18 mm x 2 m	paksuus 2 mm
9512142331	5	5866051	30 mm x 2 m	paksuus 3 mm
9512142340	5	5866052	40 mm x 2 m	paksuus 4 mm
9512142345	5	5866045	50 mm x 2 m	paksuus 4 mm

LATTAPÄÄTE – LATTÄNDA – BATTEN END

Tukkumyynti min. 10 kpl.

9512142418	50	5866057	18 mm
9512142431	10	5866054	30 mm
9512142440	10	5866055	40 mm

PROTESTILIPPU – PROTESTFLAGGA – PROTEST FLAG

Mitat 250 x 165 mm.

9519033005 12 N2000035

VEDENPOISTAJA

Ruostumaton teräs. Kiinnityslaipan mitat: 79 mm x 135 mm, aukon mitat: 54 x 110 mm.

9512071004

SKUUTTIPUSSI

9513058160 17524 pieni 23 x 45 cm
9513058165 17526 iso 33 x 45 cm

VINSSIKAMMET – VINSCHHANDTAG – WINCH HANDLES

Kelluva vinssikampi. Pituus 250 mm.

9512134005

VINSSIKAMMEN KOTELO – FODRAL FÖR VINSCHHANDTAG – WINCH HANDLE POCKET

Valkoinen muovi. Pituus 275 mm, leveys 75 mm.

9513058020 N6200500

Vinssikammen kotelo pehmeää muovia, valkoinen, sisältä punainen. Korkeus 29 cm.

9513058022 N6263572

VOITELUSUIHKE – SMÖRJNINGSSPRAY- LUBRICATION SPRAY

Vinssirasva kätevässä suihkepullossa. Voitelee, säilyttää ja suojaa vinssiä ja sen osia. Ruiskupillillä voitelu myös hankaliin kohtiin. Ei huuhtoudu suolavedessä. Lämpötilarajat -30 ºC/+130 ºC. Ei sisällä kloorifluori-hiilivetyjä (CFC). 200 ml.

9515017030	12

TEFLONSUIHKE – TEFLONSPRAY – TEFLON SPRAY

Kitkan vähentämiseen. Esimerkiksi skuuttikiskoissa, juoksijoissa ja luukuissa. Suojaa kulumista ja korroosiosta vastaan. Ei sisällä silikonia eikä kloorifluorihiilivetyjä (CFC). Toimitetaan ruiskupillillä. 300 ml.

9515017032	12

PYLPYRÄ AISI316 – BLOCK AISI316 – BLOCK AISI316

Leikarilla, ruostumaton teräs AISI316, 1 kehrä.

			kiekon Ø	uran leveys	murtolujuus
9513003002	10	S314	25 mm	12 mm	2000 kg
9513003004	10	S314	32 mm	12 mm	2300 kg
9513003006	10	S314	50 mm	15 mm	3400 kg

1 kehrä.

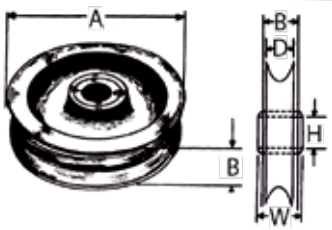
			kiekon Ø	uran leveys	murtolujuus
9513003008	10	S313	75 mm	14 mm	5000 kg
9513003010	10	S313	100 mm	17 mm	8600 kg

2 kehrää.

			kiekon Ø	uran leveys
9513003020	10	S315	32 mm	12 mm
9513003022	10	S315	50 mm	15 mm

PYLPYRÄN KEHRÄ – BLOCKSKIVA – BLOCK SHEAVE

Ruostumaton teräs AISI316, messinkiholkki.



			A/mm	B/mm	D/mm	H/mm	W/mm
9513007106	10	S3130	27	17,5	12	8	17,5
9513007100	10	S3130	32	17	12	8	17
9513007102	10	S3130	50	20	14	10	20,5
9513007104	10	S3130	75	19,5	14	13	20,5
9513007108	10	S3130	100	25	17,5	17	26

HEITTOPYLPYRÄ KOUKULLA – KASTBLOCK MED KROK – BLOCK WITH HOOK

Ruostumaton teräs 304.

		kehrän Ø	uran leveys	koko pituus	murtolujuus
9518006075	3"	75 mm	16 mm	256 mm	2000 kg
9518006100	4"	100 mm	19 mm	315 mm	3500 kg
9518006125	5"	125 mm	27 mm	373 mm	4500 kg

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

1/2021

Veneenhallinta ja kiinnitys

Båtkontroll, förtöjning och ankring

3

MARITIM

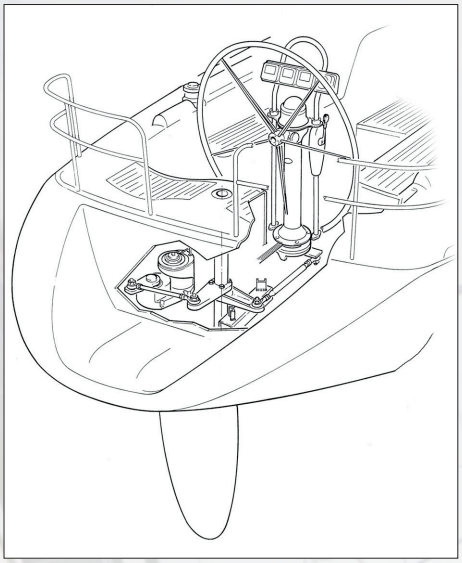
LEWMAR®

LEWMAR-PURJEVENE-OHJAUSJÄRJESTELMÄT

Lewmarin ohjausjärjestelmät ovat olleet markkinajohtaja-asemassa viimeiset 50 vuotta. Lewmar kehittää ohjauksia ja näitä valmistetaan venemallikohtaisesti, jotta purjehduksesta tulisi mukava ja turvallinen elämys. Lewmar-ohjauksia toimitetaan sekä pieniin huvipursiin että maailmaa kiertäviin kilpaveneisiin. Jokainen ohjaus valmistetaan projektimuotoisesti räätälöitynä ja testataan, jotta tämä olisi toimiva ja luotettava kaikissa olosuhteissa. Osat valitaan ja optimoidaan juuri tarkoitukseen sopivaksi.

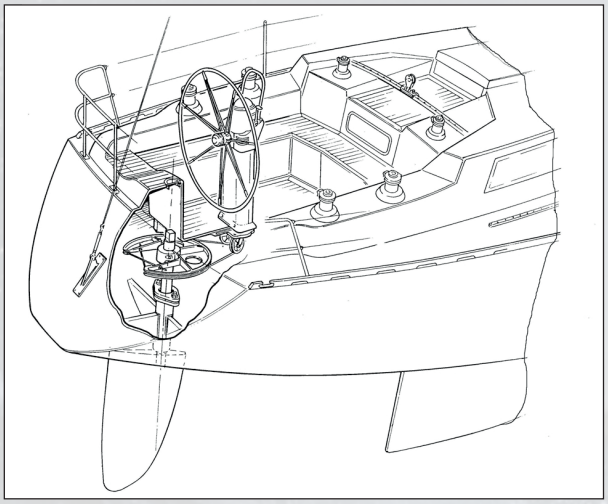
Ohessa malliesimerkkejä eri ohjauskokonaisuuksista yhteishintalaskelmalla. Järjestelmiä voidaan näistä laajentaa ja osia voidaan lisätä sekä vähentää, jotta veneeseen saadaan räätälöity kokonaisuus.

Pyydä erillistä spesifikaatiota niin räätälöimme ja etsimme tarvittavat osat juuri teidän veneelle sopivaksi. Pidämme varastossamme myös laajaa varaosavalikoimaa. Katso lisää: www.maritimshops.fi



COBRA TYÖNTÖTANKO-OHJAUS

Veneen koko noin 30 - 37 jalkaa. Enguard-ohjauspylväs, ruori 900 mm, tartuntakaari, kompassilevy, moottorin hallintalaite, työntötanko, vääntövarsi akselille ja rajoitinrengas.



CONSTELLATION VAIJERIOHJAUS

Veneen koko noin 30 - 37 jalkaa. Enguard-ohjauspylväs, ruori 900 mm, tartuntakaari, kompassilevy, moottorin hallintalaite, ketju/vaijeri (pit. 2 x 2 m), kvadranttikousseja ja kiinnikkeitä.

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

ULTRAFLEX

Ohjaus- ja kaukosäätölaitteet, ohjauspyörät sekä asennustarvikkeet

MEKAANINEN OHJAUSJÄRJESTELMÄ

Sopiva mekaaninen ohjausjärjestelmä on turvallisen käytettävyyden kannalta erittäin tärkeä. Rungon muodon, moottoritehon ja nopeuden yhdistelmä vaikuttavat olennaisesti järjestelmän valintaan.

Ohjausjärjestelmää valittaessa suosittelemme aina varmistamaan sopivuuden asiantuntijalta.

	T93ZT
	Non-feedback-ohjauspesä. Kitkajarru estää moottorin aiheuttaman väännön-palautumisen
Toimintaperiaate	Mekaaninen, non-feedback kitkajarrulla
Moottori/ohjaustyyppi	Perä- tai sisäperä-moottorivene, alle 10,5 m, alle 50kn
Asennussarja	X34 90°/X35 20°/X90 20°/ X91 90° ei sis. pakettiin
Ohjauskaapeli	M90 MACH
Ohjauspyörän kierrokset	4,2
Kaapelin liikerata	228 mm
Ohjauspyörän max Ø	406 mm
Non-feedback	Kyllä
Tuotekoodi	9513025302

	T67	T85	T71 FC	T72 FC	T73 NRFC
	Pienveneohjaus, pesä iskunkestävää muovia, painevalettu ohjausratas	Ohjauspesä perä- ja sisäperä-moottoriveneille. Valmistettu korroosiota kestävistä materiaaleista	Ohjauspesä perä- ja sisäperä-moottoriveneille. Valmistettu korrooosiota kestävistä materiaaleista	Ohjauspesä kahdella kaapelilla. Kun voimantarve tai veneen nopeus kasvaa yli 50kn.	Non-feedback-ohjauspesä. Kitkajarru estää moottorin aiheuttaman väännön-palautumisen ohjauspyörälle
Toimintaperiaate	Mekaaninen	Mekaaninen	Mekaaninen	Mekaaninen, erittäin tehokas	Mekaaninen, non-feedback kitkajarrulla
Moottori/ohjaustyyppi	Pienvene, perämoottori, teho alle 55 hv	Perä- tai sisäperä-moottorivene, alle 9 m, alle 50kn	Perä- tai sisäperämoottori vene, alle 10, 5 m, alle 50kn	Perä- tai sisäperä-moottorivene, yli 10,5 m, tai yli 50kn	Perä- tai sisäperä-moottorivene, alle 10,5 m, alle 50kn
Asennussarja	90° sisältyy pakettiin	90° sisältyy pakettiin	X34 90°/X35 20° ei sisälly pakettiin	X34 90°/X35 20° ei sisälly pakettiin	X34 90°/X35 20° ei sisälly pakettiin
Ohjauskaapeli	M58	M66, M90 MACH	M66, M90 MACH	2 x M66, M90 MACH	M66, M90 MACH
Ohjauspyörän kierrokset	2,5	3	3,8	3,8	3,8
Kaapelin liikerata	230 mm	228 mm	228 mm	228 mm	228 mm
Ohjauspyörän max Ø	380 mm	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Non-feedback	Ei	Ei	Ei	Ei	Kyllä
Tuotekoodi	9513025130	9513025180	9513025239	9513025240	9513025300

ROTECH-IV
KAAPELIOHJAUSPAKETTI

Valmis kaapeliohjauspaketti, joka sisältää ohjausrummun T-67, ohjauskaapelin **M58** sekä ohjauspyörän V32.

9513025168 Ohjauspaketti 8"
9513025169 Ohjauspaketti 9"
9513025170 Ohjauspaketti 10"
9513025171 Ohjauspaketti 11"
9513025172 Ohjauspaketti 12"
9513025173 Ohjauspaketti 13"
9513025174 Ohjauspaketti 14"
9513025175 Ohjauspaketti 15"

FOURTECH-II
KAAPELIOHJAUSPAKETTI

Paketti sisältää: T93ZT non-feedback-ohjausrummun, X34-ohjaus-rummun asennussarjan ja **M-90 MACH** -ohjauskaapelin.

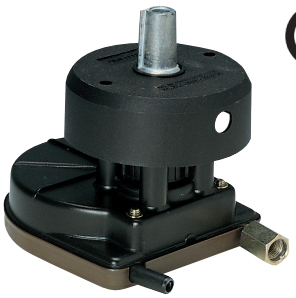
9513025322 Fourtech-II paketti 8'
9513025323 Fourtech-II paketti 9'
9513025324 Fourtech-II paketti 10'
9513025325 Fourtech-II paketti 11'
9513025326 Fourtech-II paketti 12'
9513025327 Fourtech-II paketti 13'
9513025328 Fourtech-II paketti 14'
9513025329 Fourtech-II paketti 15'

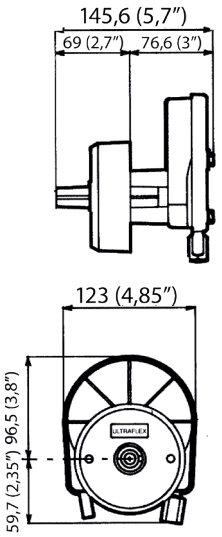
Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

T67

OHJAUSPESÄ – STYRNING – HELM

Pienveneohjaus, joka sopii moottoritehoille alle 55 hp (40 kW) EN 29775. Iskunkestävästä muovista valmistettu ohjauspesä ja painevaluna valmistettu ohjausratas varmistavat tarkan ja varman ohjattavuuden. Sisältää asennusosat. Ohjauspyörän kierto 2,5 kierrosta kaapelin liikeradalla 230 mm. Ohjauspyörä maks. Ø 380 mm. Ohjauspesään sopiva kaapeli on **M58**.





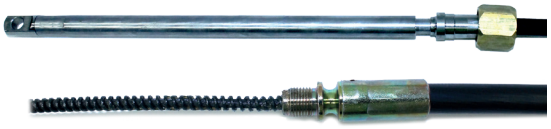
9513025130 35809J T67-ohjauspesä
9513025132 70550J varapultti

M58

OHJAUSKAAPELI – KABEL – CABEL

Notkea monisäikeinen ohjauskaapeli, jonka pienin taivutussäde on 200 mm. Kuoren Ø 12,5 mm, sisävaijeri Ø 4 mm, kierrevaijerin päältä Ø 6,2 mm. Myydään kappaleittain.

Annettu kaapelin pituus on ~ kuoren mitta 2 + 56 cm.



9513025137 7' 2,1 m
9513025138 8' 2,4 m
9513025139 9' 2,7 m
9513025140 10' 3,0 m
9513025141 11' 3,3 m
9513025142 12' 3,6 m
9513025143 13' 3,9 m
9513025144 14' 4,2 m
9513025145 15' 4,5 m
9513025146 16' 4,8 m
9513025148 18' 5,4 m
9513025150 10' 6,0 m

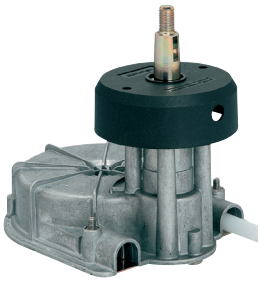
Tarvittava kaapelin pituus, kun käytetään peräpeili- tai moottorikaivokiinnikettä:
- mittaa matka ohjausakselin keskeltä moottorin keskipisteeseen kiertäen ohjauskaapelin asennusreittiä. Vähennä 10 cm joka 90° mutkasta = tarvittava kaapelin pituus.

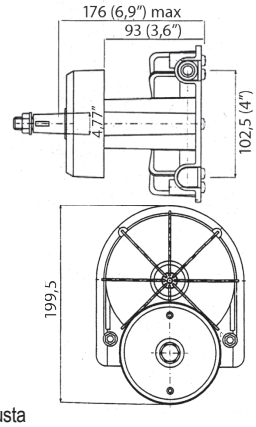
Kaapelin pituus, kun kaapelin kuori kiinnitetään moottorin rikiputkeen:
kuten yllä, mutta lisää pituuteen 30 cm.

T85

OHJAUSPESÄ – STYRNING – HELM

Ohjauspesä perämoottori- ja sisäperämoottoriveneille alle 9 m ja alle 50 sol, EN 28848. Tukeva ohjauspesä on valmistettu korroosiota kestävistä materiaaleista. Sisältää asennusosat. Ohjauspyörän kierto on 3 kierrosta kaapelin liikeradalla 228 mm. Maks. ohjauspyörä Ø 400 mm. Ei saa asentaa veneisiin, joissa käytetään suurempaa moottoria kun mitä veneen tyyppikilvessä suositellaan. Ohjauspesään sopivat kaapelit ovat **M66** ja **M90 Mach**.



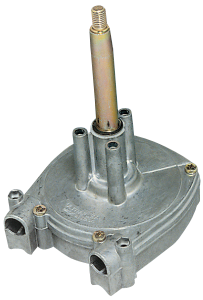


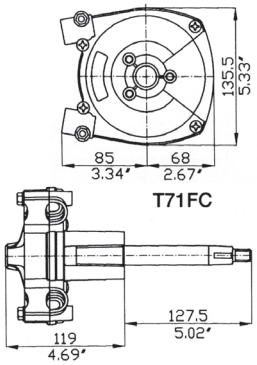
9513025180 38439Z T85-ohjauspesä, musta
9513025243 70549A varaosana kiila + mutteri

T71 FC

OHJAUSPESÄ – STYRNING – HELM

Ohjauspesä perämoottori- ja sisäperämoottoriveneille alle 10,5 m ja alle 50 sol, EN 28848. Kolmen hammaspyörän planeettapyörästö välittää ohjausliikkeen kaapelille tasaisesti. Ohjauspesä on valmistettu korroosiota kestävästä materiaaleista. Pieni tilantarve. Ohjauspyörän kierto on 3,8 kierrosta kaapelin liikeradalla 228 mm. Vähäinen takaisku. Maks. ohjauspyörä Ø 400 mm. Rummun asennukseen tarvitaan asennussarja X34 tai X35. Ohjauspesään sopivat kaapelit ovat **M66** ja **M90 Mach.**



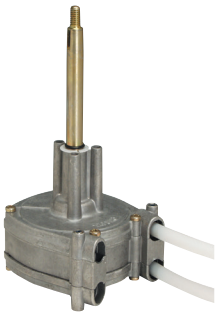


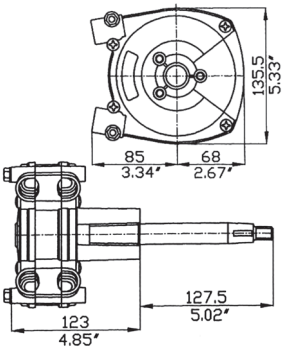
9513025239 38867H T-71 FC -ohjauspesä
9513025243 70549A varaosana kiila + mutteri

T72 FC

OHJAUSPESÄ – STYRNING – HELM

Ohjauspesä kahdella kaapelilla. Jos voimantarve tai veneen nopeus kasvaa yli 50 sol, suositellaan tätä kaksoiskaapeliohjausta. Toiminnaltaan kuten T71 FC. Ohjauspyörän kierto on 3,8 kierrosta kaapelin liikeradalla 228 mm. Vähäinen takaisku. Maks. ohjauspyörä Ø 400 mm. Rummun asennukseen tarvitaan asennussarja X34 tai X35. Ohjauspesään sopivat kaapelit ovat **M66** ja **M90 Mach.**





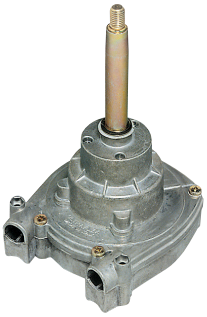
9513025240 38868K T72 FC -ohjauspesä
9513025243 70549A varaosana kiila + mutteri

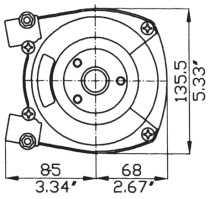
ULTRAFLEX

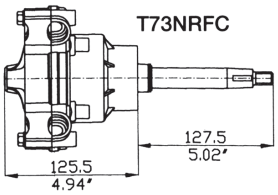
MECHANICAL STEERING SYSTEMS

T73 NRFC
OHJAUSPESÄ – STYRNING – HELM

”Non feedback” -ohjauspesä. Patentoitu kitkajarru estää moottorin aiheuttaman väännön palautumisen ohjauspyörälle. Takaiskuton planeettapyörästö on kevyt, kestävä ja turvallinen. Ohjauspyörän kierto on 3,8 kierrosta kaapelin liikeradalla 228 mm. Maks. ohjauspyörä Ø 400 mm. Rummun asennukseen tarvitaan asennussarja X34 tai X35. Ohjauspesään sopivat kaapelit ovat **M66** ja **M90 Mach.**



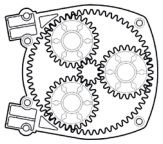


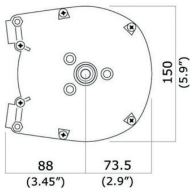


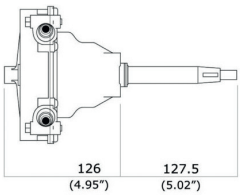
9513025300 38869M T73 NRFC -ohjauspesä
9513025243 70549A varaosana kiila + mutteri

OHJAUSPESÄ – STYRNING – HELM
T93ZT (ZERO TORQUE)

Zero Torque ("Non feedback") -ohjauspesä. Patentoitu kitkajarru estää moottorin aiheuttaman väännönpalautumisen ohjauspyörälle. Takaiskuton planeettapyörästö on kevyt, kestävä ja turvallinen. Ohjauspyörän kierto on 4,2 kierrosta kaapelin liikeradalla 228 mm. Maks. ohjauspyörä Ø 406 mm. Ohjauspesään sopii kaapeli **M90 Mach**.







9513025302 42648U T93ZT-ohjauspesä

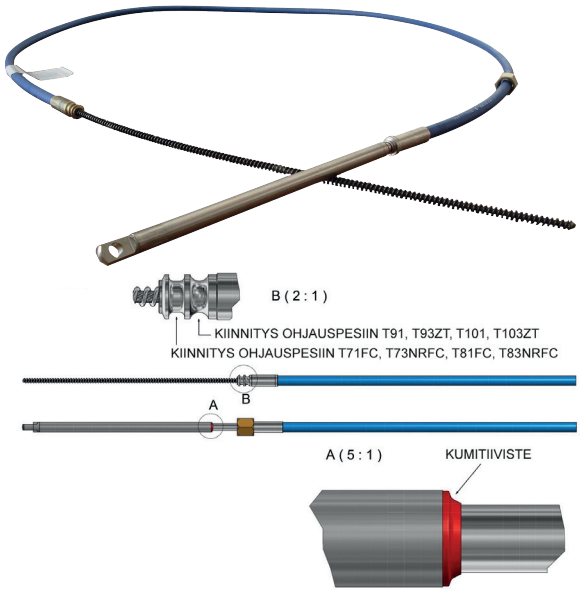
HUOM! Rummun asennukseen tarvitaan joku seuraavista asennussarjoista:
9513025242L X34 90° musta asennuslevy
9513025244K X35 20° musta asennuslevy
9513025246 X91 90° kromi asennuslevy
9513025248 X90 90° kromi asennuslevy rattilukolla

OHJAUSRUMMUN ASENNUSSARJAT
T71-, T72- JA T73-OHJAUSPESILLE

9513025242 asennussarja X34 90°
9513025244 asennussarja X35 20°
9513025246 asennussarja X91 90°
9513025248 asennussarja X90 90°

M90 MACH
OHJAUSKAAPELI – STYRKABEL – STEERING CABLE

M90 MACH (sinisellä kuorella) on korkealaatuinen ja kestävä ohjauskaapeli, joka soveltuu vaativiin ohjausratkaisuihin. Uudistetut ohjauskaapelipäät ja ohjauspesän puolella patentoitu kiinnitys, joka sopii useampiin ohjauspesiin (kuva B). Moottoripuolen kaapelipäässä kumitiiviste estää vedenpääsyn kaapeliin (kuva A). Min. taivutussäde 150 mm. Korvaa **M66**-ohjauskaapelin. Sopii ohjauspesiin: T85, T71FC, T72FC, T73NRFC, T932T.



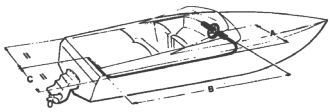
9513025408 M90 MACH 8" 2,4 m 42897S
9513025409 M90 MACH 9" 2,7 m 42898U
9513025410 M90 MACH 10" 3,0 m 42899W
9513025411 M90 MACH 11" 3,3 m 42900B
9513025412 M90 MACH 12" 3,6 m 42901D
9513025413 M90 MACH 13" 3,9 m 42902F
9513025414 M90 MACH 14" 4,2 m 42903H
9513025415 M90 MACH 15" 4,5 m 42904K
9513025416 M90 MACH 16" 4,8 m 42905M
9513025417 M90 MACH 17" 5,1 m 42906P
9513025418 M90 MACH 18" 5,4 m 42907S
9513025419 M90 MACH 19" 5,7 m 42908U
9513025420 M90 MACH 20" 6,0 m 42909W
9513025422 M90 MACH 22" 6,6 m 42911G

TARVITTAVA KAAPELIN PITUUS

Tarvittava kaapelin pituus, kun käytetään peräpeili- tai moottorikaivokiinnikettä:
- mittaa matka ohjausakselin keskeltä moottorin keskipisteeseen kiertäen ohjauskaapelin asennusreittiä. Vähennä 10 cm joka 90° mutkasta = tarvittava kaapelin pituus.

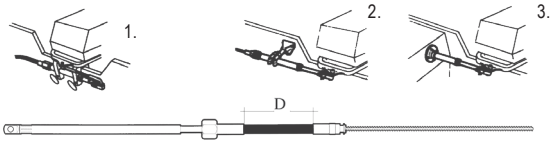
Kaapelin pituus kun kaapelin kuori kiinnitetään moottorin rikiputkeen: kuten yllä, mutta lisää pituuteen 30 cm.

OHJAUSKAAPELIN PITUUDEN MITTAAMINEN



A + B + C - 10 cm jokaisesta 90° taivutuksesta. Mikäli kaapeli kiinnittyy suoraan perämoottoriin (kuva 1), lisätään 1' = 30 cm.

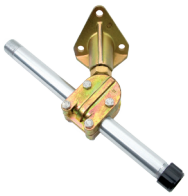
Kiinnitysvaihtoehtoja



Esimerkki: D = 305 cm + 56 cm = 361 : 30,5 = 11'8" pyöristä seuraavaan jalkaan.

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Peräpeilikiinnike S39. Runko-osat ja putki on alumiinia ja nivelosat ruostumatonta terästä.



9513024041 S39 alumiiniputkella

Peräpeilikiinnike S61. Runko-osa on valkoiseksi maalattua korroosiota kestävää terästä. Kierteillä varustettu ohjausputki on nivelletty nailonpallolla ylä- ja alaosan väliin.

9513024044 S61 alumiiniputkella

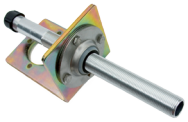
Peräpeilikiinnike S62. Runko-osa on valkoiseksi maalattua korroosiota kestävää terästä. Kierteillä varustettu ohjausputki on nivelletty nailonpallolla ylä- ja alaosan väliin.

9513024054 S62 alumiiniputkella

Moottorikaivokiinnike S40. Tukilaippa on korroosiota kestävää terästä ja ulkolaipat ruostumatonta terästä. Kierteillä varustettu ohjausputki on nivelletty nailonpallolla laippojen väliin.

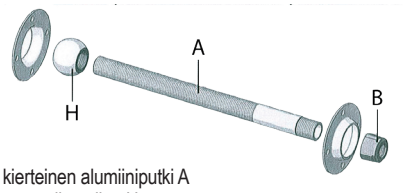
9513024042 S40 alumiiniputkella

Peräpeilikiinnike S55. Tukeva kaapelikiinnike veneisiin, joissa on peräsinohjaus. Kulmatuki on korroosiota kestävää terästä. Ainevahvuus 6 mm. Kulmatuki on käännettävissä niin, että kiinnitysputken korkeus on joko 51 mm tai vaihtoehtoisesti 89 mm.



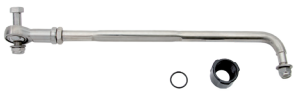
9513024043 S55 alumiiniputkella

Kaapelikiinnikkeiden varaosia.



9513024050 53950O kierteinen alumiiniputki A
9513024051 53936P varapallo nailon H
9513024052 72875A muovinen päätymutteri B

Ohjausvarsi ruostumatonta terästä joihinkin Mercury- ja OMC-moottoreihin. Sopii M58- ja M66-kaapeleille.



9513024033 A73 Mercury
9513024034 A74 OMC

Päätehela A75, sopii M58- ja M66-kaapeleille.

9513025255 A75

Sopii vain vanhoihin Ultraflexin TM42-ohjauskaapeleihin, Ø 10 mm kierre.

9513024030 A44

HYDRAULIOHJAUKSET

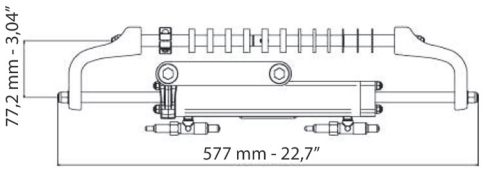
Hyvä tietää valittaessa hydrauliohjausjärjestelmää:
hydraulinen ohjausjärjestelmä koostuu hydraulipumpusta ja sylinteristä, jotka on yhdistetty toisiinsa putkilla tai letkuilla. Ruorin kääntäminen paineistaa hydraulipumppua, mikä pakottaa öljyn putkia myöten sylinteriin ja sylinteristä takaisin pumppuun. Sylinterin liike välittyy peräsimeen tai perävetolaitteeseen. Pumpuissa on takaiskuventtiili, joka estää öljyn palaamasta takaisin samaa reittiä. Tämä sallii useamman ruoriohjauslaitteen käytön. Sylinterit ovat joko tasapainotettuja tai ei-tasapainotettuja. Tasapainotetussa sylinterissä sama määrä ruorin kierroksia liikuttaa peräsintä keskiasennosta kumpaankin suuntaan. Ei-tasapainotetuissa sylintereissä on kaksi kammiota, joiden tilavuus on erilainen. Näin tarvitaan erilainen määrä ruorin kierroksia halutun ohjausliikkeen aikaansaamiseksi eri suuntiin.

Ultraflex valmistaa erilaisia pumppuja, joilla on erilainen kapasiteetti (liikutettu öljymäärä cm³/ruorin kierros) erilaisiin käyttötarkoituksiin. Pumppua valittaessa on huomioitava sylinterin öljytilavuus. Ruorin kierrosten määrä tyyrpuuriin ja paapuuriin riippuu sylinterin tilavuuden ja pumpun kapasiteetin suhteesta.

Esimerkki: jos pumpun kapasiteetti on 20 cm³ ja sylinterin tilavuus on 94 cm³, kaava on 94 jaettuna 20 on yhtä kuin 4,7. Täten ruoria on käännettävä 4,7 kertaa, jotta peräsin liikkuisi ääriasennosta toiseen. Kun kaksi sylinteriä kytketään yhteen rinnakkain, sylinterin tilavuus on kerrottava kahdella. **Sovellukset, joissa ruorin kierrosmäärä jää alle neljän, eivät ole suositeltavia,** koska ohjausvoimat kasvavat liiallisiksi. **Sovellukset, joissa ruorin kierrosmäärä on yli kahdeksan, eivät ole myöskään suositeltavia**, koska ohjauksesta tulee liian hitaasti reagoiva. Maksimi käyttöpaine on 7,0 MPa (70 baria) (1000 psi).

GOTECH

Hydrauliohjauspaketti perämoottoreille alle 115 hv. Tarkista yhteensopivuus jäljessä olevasta taulukosta. Pakettiin sisältyy eteen asennettava ”häränsarvi”-sylinteri, kevyt komposiittimuovista valmistettu hydraulipumppu sisäänrakennetuin takaiskuventtiilein, 6 m korkeapaine hydrauliletkut sekä tarvittava määrä öljyä. Ohjaus 4,5 kierrosta, sylinterin täydellä liikeradalla. Maksimi ohjauspyörän Ø 508 mm.



9513200001C **659,00** GOTECH perämoottorit alle 115 hv

Sisältää:
- 1 kpl UP18 hydraulipumpun, tuotto on 18 cm³, työpaine 55 bar (800 PSI)
- 1 kpl UC81-OBF hydraulisylinterin, tilavuus 81 cm³, isku 186 mm
- 2 x 6 m Ø ¼” I.D.-hydrauliletkut, joiden toiseen päähän on liitin prässätty valmiiksi
- 2 kpl ¼” I.D.-liitintä, jotka voidaan helposti itse kiinnittää letkun vapaaseen päähän
- 2 l hydrauliöljyä

GOTECH-HYDRAULIOHJAUKSEN AUTOPILOTTIASENNUSSARJA K18

9513200324 42799S UP18-pumppuihin 42629P, M8-kierre
9510925977 43185J UP18-pumppuihin 43182C, 1/8" NPT-kierre

HYCO-OBF-hydrauliohjauspaketti perämoottoreille alle 150 hv. Tarkista yhteensopivuus jäljessä olevasta taulukosta. Pakettiin sisältyy hydraulipumppu, sylinteri ja 6 metrin letkusarja, joiden toiseen päähän on liitin prässätty valmiiksi sekä liittimet, jotka voidaan helposti itse kiinnittää letkun vapaaseen päähän. Ohjaus 4,7 kierrosta, sylinterin täydellä liikeradalla.

9513200002 HYCO-OBF perämoottorit alle 150 hv

Sisältää:
- 1 kpl UP20F hydraulipumpun, tuotto on 20 cm³, työpaine 70 bar
- 1 kpl UC94-OBF/1 hydraulisylinterin, tilavuus 94 cm³, isku 186 mm
- 2 kpl 6 m Ø 5/16" I.D.-hydrauliletkua
- 2 kpl 5/16" I.D.-letkuliitimiä
- 2 l. hydrauliöljyä

9513200003 HYCO-OBF3 perämoottorit alle 150 hv
Kuten edellä, mutta hydraulisylinteriversio UCP94-OBF/3. Tarkista yhteensopivuus jäljessä olevasta taulukosta.

NAUTECH 3.1/M-90-hydrauliohjauspaketti perämoottoreille alle 300 hv. Paketti sisältää 9 metrin letkusarjan, letkujen toiseen päähän prässätty liitin. Sisältää myös liittimet, jotka voidaan helposti itse kiinnittää letkun vapaaseen päähän. Ohjaus 5,1 kierrosta, sylinterin täydellä liikeradalla.

9513200022 NAUTECH

Sisältää:
- 1 kpl UP25F hydraulipumpun, tuotto on 25 cm³, työpaine 70 Bar
- 1 kpl UC128-OBF/1 hydraulisylinterin, tilavuus 128 cm³, isku 185 mm
- 2 kpl 9 m KIT OB/M-90 Ø 5/16" I.D.-hydrauliletkua
- 2 kpl 5/16" I.D. -letkuliitimiä
- 2 l. hydrauliöljyä

HYCO-OBS-hydrauliohjauspaketti, joka sopii lähes kaikille perämoottoreille, mutta sylinteri vaatii minimissään tilaa 340 mm rikiputken ja moottorikaivon välille. Sivuun asennettava sylinteri on tasapainottamaton, joten ohjauspyörän kierrokset ovat erisuuruiset oikealle ja vasemmalle = 3,4/5 kierrosta, sylinterin täydellä liikeradalla. Sarja ei sisällä letkuja.

9513200004 HYCO-OBS perämoottorit alle 150 hv

Sisältää:
- 1 kpl UP20F hydraulipumpun, tuotto on 20 cm³, työpaine 70 bar
- 1 kpl UC68-OBS hydraulisylinterin tilavuus 68/100 cm³, isku 203 mm
  (sivuun asennettava hydraulisylinteri)
- 4 kpl 3/8" O.D. nailon putken liittimiä
- 2 l. hydrauliöljyä

HYCO-1-hydrauliohjauspaketti keskimoottoriveneille alle 9 m. Nopeus max. 21 solmua. Ohjaus 3,5 kierrosta, sylinterin täydellä liikeradalla. Sarja ei sisällä letkuja.

9513200020 HYCO-1 keskimoottoriveneet

Sisältää:
- 1 kpl UP20 F hydraulipumpun, tuotto on 20 cm³, työpaine 70 bar
- 1 kpl UC69-1 hydraulisylinterin, tilavuus 69 cm³, isku 150 mm
- 4 kpl 3/8" O.D. nailonputken liittimiä
- 2 l. hydrauliöljyä

HYDRAULIPUMPPU – HYDRAULPUMP – HYDRAULIC PUMP

Ultraflex-hydraulipumput on valmistettu tarkoitukseen parhaiten soveltuvista korroosiota kestävistä materiaaleista. UP18F- ja UP20-runko on komposiittimuovia ja ohjauspyörän akseli eloksoitua alumiinia, paino 3,6 kg ja UP25-UP45-runko on alumiinia ja ohjauspyörän akseli ruostumatonta terästä paino 5 kg. Kaikissa on sisäänrakennettu takaisku- sekä ylipaineventtiili. Voidaan asentaa sellaisenaan suoraan ohjauspulpettiin tai käyttää jäljessä olevia upotussarjoja X64 tai X57, jolloin saadaan ohjauspyörää vietyä lähemmäs ohjauspulpettia.

Eteen asennettava ruoriohjauspumppu:
- kompakti rakenne
- männän kuulalaakerikehä
- sisäänrakennettu lukkoventtiili peräsimen lukitusta varten
- sisäänrakennettu ylipaineventtiili suojaa ylipaineelta
- 3/4" kartiomainen akseli ruostumatonta terästä
- lukkoventtiili ja akselitiiviste helposti vaihdettavissa
- mukana 90° säädettävät liittimet 3/8" putkelle
- tuotto 18 cm³
- mäntiä: 5
- takaiskuventtiili 70 bar - 1000 psi

9513200143 43182C UP18F

PACKAGED HYDRAULIC STEERING SYSTEMS

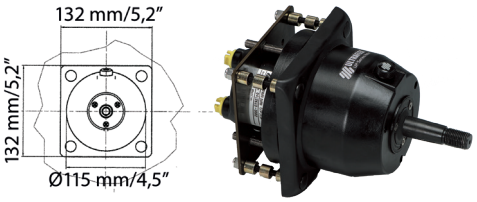
ULTRAFLEX

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Hydraulipumppu		tuotto	mäntiä	takaiskuventtiili
9513200146	UP20F	20 cm³	5	70 bar - 1000 psi
9513200148	UP25F	25 cm³	5	70 bar - 1000 psi
9513200150	UP28F	28 cm³	5	70 bar - 1000 psi
9513200152	UP33F	33 cm³	7	70 bar - 1000 psi
9513200154	UP39F	39 cm³	7	70 bar - 1000 psi

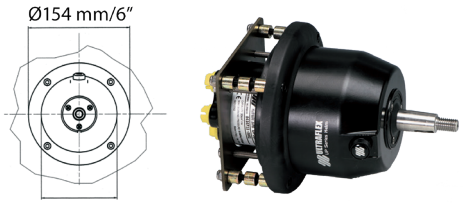
9513200147 UP20F tarvikepussi varaosana

Neliskulmaisella kehyksellä oleva hydraulipumpun upotussarja.



9513200155 X64

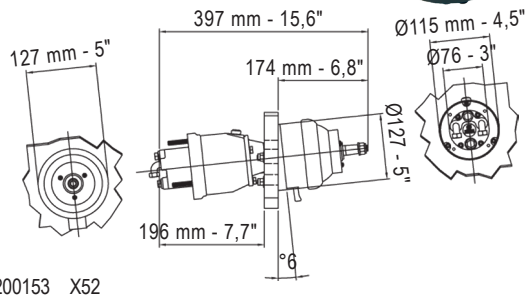
Pyöreällä kehyksellä oleva hydraulipumpun upotussarja.



9513200157 X57

HYDRAULIPUMPPU TILTILLÄ – HYDRAULPUMP MED TILT – HYDRAULIC PUMP WITH TILT

Ohjauspyörän kallistus yksikkö X52, säätövara 48°, joka on lukittavissa viiteen eri asentoon. Toimii vain tilt-hydraulipumpun kanssa, joka on hankittava erikseen.



9513200153 X52

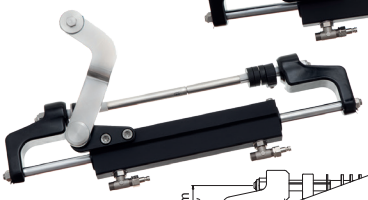
Tilt-hydraulipumppu.

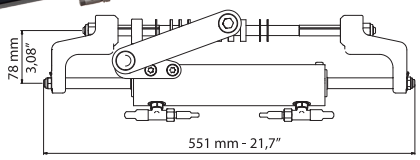
		tuotto	mäntiä	takaiskuventtiili
9513200151	UP28T	28 cm³	5	70 bar - 1000 psi

HYDRAULISYLINTERI – HYDRAULCYLINDER – HYDRAULIC CYLINDER

Molempiin suuntiin yhtä paljon kierroksia! Eteen asennettava perämoottorisylinteri alle 175 hv -moottoreille ja nopeuksille alle 55 solmua. Tilavuus 94 cm³, iskupituus 186 mm, työntövoima 278 kg. Asennuksissa on käytettävä korkeapaineletkuja. Tarkista sylinterin yhteensopivuus jäljessä olevasta taulukosta.

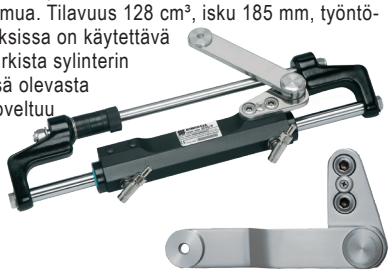
UUTUUS!

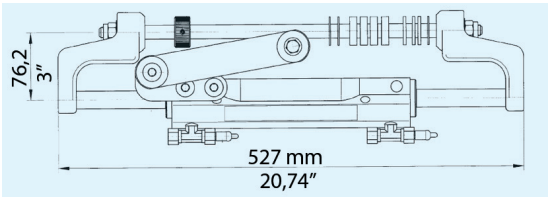




9513200167 UC95-OBF/1 43515D suora asennusrauta mukana
9513200168 UC95-OBF/3 43516F taivutettu asennusrauta mukana

Eteen asennettava sylinteri perämoottoreille aina 300 hv asti, mutta nopeuksille alle 60 solmua. Tilavuus 128 cm³, isku 185 mm, työntövoima 450 kg. Asennuksissa on käytettävä korkeapaineletkuja. Tarkista sylinterin yhteensopivuus jäljessä olevasta taulukosta. Sylinteri soveltuu myös kahden koneen asennuksiin.





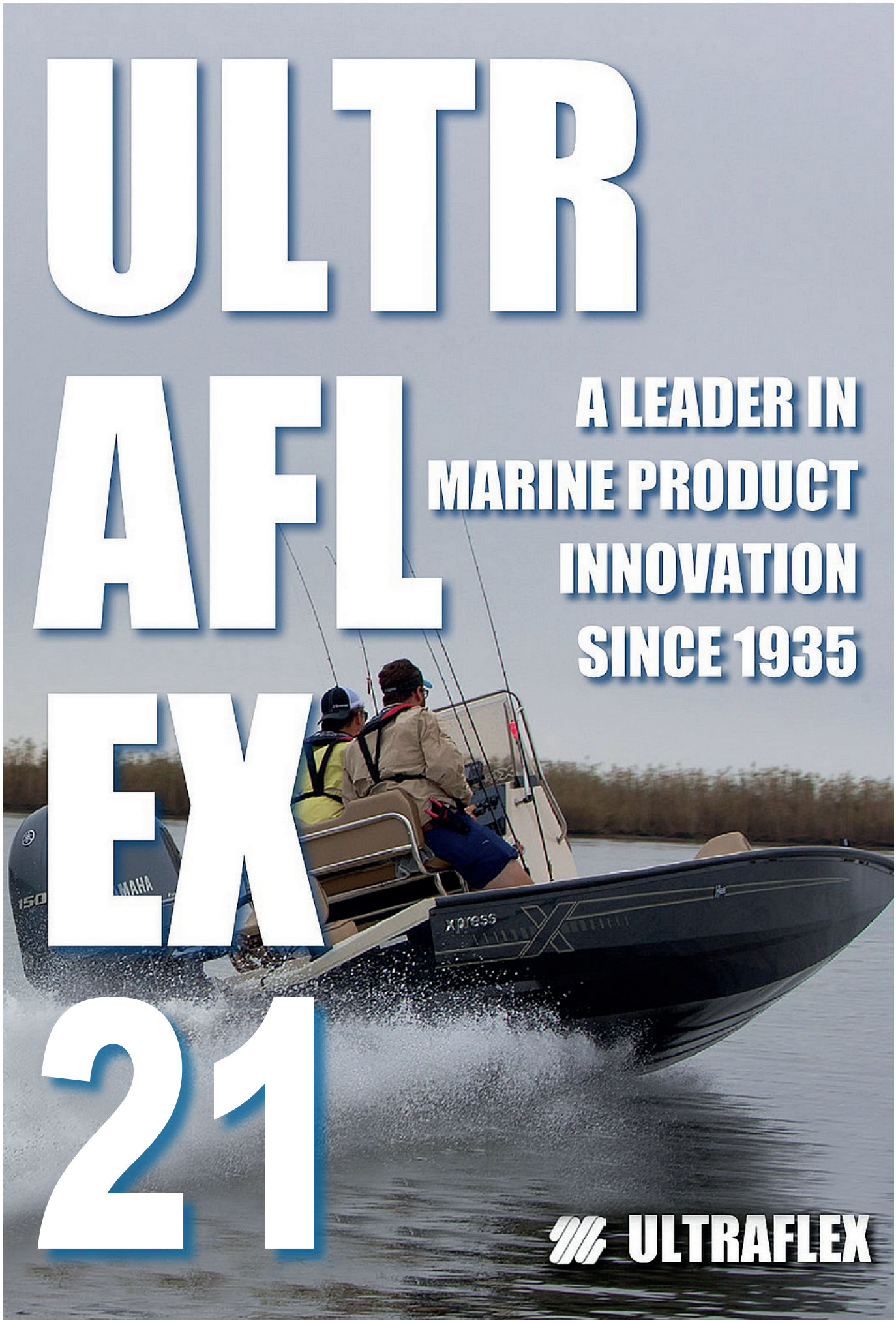
9513200160 UC128-OBF/1 39423Z suora asennusrauta LA1
9513200161 UC128-OBF/2 39966R eritaso asennusrauta LA2

Varaosana taivutettu asennusrauta LA3. Mercury Optimax 75 - 125 hv sekä Honda BF115D ja BF130A -moottoreille.

9513200172 LA 3

HYDRAULIOHJAUSTEN VASTAAVUUSTAULUKKO

Hydraulipumput		Sylinterit	
ULTRAFLEX	TELEFLEX	ULTRAFLEX	TELEFLEX
UP18	BayStar HH4311	UC81-OBF	–
UP20 F	BayStar HH4314	UC95-OBF	Baystar HC4645
UP20 T	BayStar HH4315	UC128-OBF	SeaStar HC5345
UP25 F	Seastar 1.4 HH5269	UC128-SVS	SeaStar HC6345
UP25NV F	–		
UP25 T	SeaStar 1.4 HH6544	UC68-OBS	–
UP28 F	SeaStar 1.7 HH5271	UC132-OBS	SeaStar HC5370/5328
UP28 T	SeaStar 1.7 HH6541		
UP28 R	SeaStar 1.7 HH5261	UC69-I	BayStar HC4461-3
UP33 F	SeaStar 2.0 HH5273	UC116-I	SeaStar HC5312
UP33NV F	SeaStar 2.0 HH5760	UC168-I	SeaStar HC5314
UP33 T	SeaStar 2.0 HH6543	UC215-I	SeaStar HC5319
UP33 R	–	UC293-I	–
UP39 F	SeaStar 2.4 HH5272	UC378-I	–
UP39 T	SeaStar 2.4 HH6542		
UP39 R	SeaStar 2.4 HH5262		
UP45 F	SeaStar 3.0 HH5283		
UP45 T	–		
UP45 R	SeaStar 3.0 HH5265		
UP28 F-SVS	SeaStar PRO HH 5779		
UP28 T-SVS	SeaStar PRO HH6573		
UP33 F-SVS	SeaStar PRO HH5770		
UP33 T-SVS	SeaStar PRO HH6574		
UP39 F-SVS	SeaStar PRO HH5772		
UP39 T-SVS	SeaStar PRO HH6188		



Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Moottori	Malli/ hv	vuosimalli	UC81-OBF	UC95-OBF/1	UC95-OBF/3	UC128-OBF/1	UC128-OBF/2	UC128-OBF/3
Mercury Mariner	50 - 75 - 90 2-tahti	1990-2008	X	X				
	115 EFI 2-tahti	1990-2007	X					
	115 - 125 - 150 EFI 2-tahti	1990-2007		X		X		
	75 - 90 - 115 Optimax 2-tahti	2004- to date	X		X			X
	125 Optimax 2-tahti	2004- to date			X			X
	135 - 150 Optimax 2-tahti	1999-to date		X		X		
	175 Optimax 2-tahti	1999-to date		X		X		
	200 - 225 - 250 Optimax 2-tahti	1999-to date				X		
	RACING 300 Optimax 2-tahti	1999-2011				X		
	40 - 50 - 60 EFI 4-tahti	2004-to date	X	X				
	75 - 80 - 90 EFI 4-tahti	2000-to date	X	X				
	100 - 115 EFI 4-tahti	2007-to date	X	X		X		
	150 Fourstoke 4-tahti	2011-to date		X				
	225 - 250 EFI 2-tahti	2000-2007				X		
	250 Saltwater EFI 4-tahti	2007-2011				X		
	135 Verado L4 4-tahti	2004-2006				X		
	150 - 175 - 200 Verado L4 4-tahti	2004-to date				X		
Evinrude	E40 - E50 - E55 - E60 2-tahti	2004- to date	X	X				
	E75 - E90 2-tahti	2004- to date	X	X				
	E115 2-tahti V4	1995- to date	X	X			X	
	E75 - E90 2-tahti	2004- to date		X			X	
	E130 - E135 2-tahti V4	1995- to date		X			X	
	E150 2-tahti V6	1995- to date		X				
	E150 - E175 - E200 2-tahti V6	1995- to date		X			X	
	E200 HO - E225 - E250 2-tahti V6	1995- to date					X	
	E250 HO - E300 2-tahti V6						X	
Yamaha	60 - 70 2-tahti	1984-2008	X	X				
	75C - 90 2-tahti	1998-2008	X	X			X	
	115C 2-tahti	1990-2008	X	X			X	
	130B 2-tahti	1990-2008		X			X	
	F40G - F70 4-tahti	2010- to date	X					
	F60 - F75 - F80 EFI 4-tahti	1999-2007	X	X				
	150 F	1996-2007		X				
	150 HPDI VMAX 2-tahti	2000-2008		X			X	
	175 - 200 - 225 - 250 -300 HPDI VMAX	2000-2008					X	
	F60 - F75 - F80 EFI 4-tahti	1999-2007		X				
	F90 - F100 - F115 EFI 4-tahti	1999-2007	X	X		X		
	F150 EFI 4-tahti	1999-2007		X		X		
	F80 - F100 4-tahti	2000- to date	X	X				
	F115	2004- to date	X	X		X		
	F150	2004- to date		X		X		
	150F - 200F - 250G 2-tahti	1996-2007					X	
	F200 - F225 - F250 4-tahti	2002-2007					X	
	F200 - F225 - F250 - F300 4-tahti	2006- to date				X		
	F40D - F50F - F60C EFI 4-tahti	2004- to date	X					
	F70 EFI 4-tahti	2010- to date			X			
Honda	BF40 - 50 - 60 - 75 - 90 4-tahti	1995- to date	X					
	BF75 - 80 - 90 - 100 4-tahti	1995- to date		X		X		
	BF115D	1998-2009	X		X			X
	BF115A	2009- to date	X	X		X		
	BF130A	1998- 2005			X			X
	BF90 V-TEC	2008- to date	X	X		X		
	BF135 - 150	2005- to date	X		X			
	BF175 - 200 - 225 - 250	2001- to date			X			
Suzuki	DF40 - 50 - 60 4-tahti	1998- to date	X					
	DF70 - 80 - 90 4-tahti	1998- to date	X	X			X	
	DF100 - 115 4-tahti*	1998- 2008	X	X*		X*		
	DF140 4-tahti*	1998- 2009		X*		X*		
	DF100 - 115 4-tahti uusi malli	2008- to date	X	X		X		
	DF 140 4-tahti uusi malli	2008- to date		X		X		
	DF150 4-tahti	2006- to date		X		X		
	DF175 4-tahti	2006- to date				X		
	DF200 - 225 - 250 - 300						X	
Tohatsu	40 - 50 - 60 - 70 - 90 2-tahti	2004- to date	X	X				
	75 - 115 2-tahti	2004- to date	X					
	40 - 50 TLDI 4-tahti	2004- to date	X	X				
	115 - 120 - 140 2-tahti	2004- to date		X			X	
	70 - 90 - 115 TLDI 4-tahti	2004-2011	X	X		X		
Selva	25 Kingfish 4-tahti	1995-to date	X					
	40 Aruana 4-tahti	1995-to date	X					
	40XS-40XSR-50-60 Dorado EFI 4-tahti	1995-to date	X					
	40XSR EFI Murena 4-tahti	1995-to date	X					
	80XS-100-100XSR EFI Marlin 4-tahti	1995-to date	X					
	115 - 115XSR EFI Tarpon 4-tahti	2000-to date	X					
	150 White Shark 2-tahti	2001-2007		X		X		
	50 - 60 Dorado efi 4-tahti	2001-2007		X				
	100 EFI Marlin -115 EFI Narwhal	2000-to date	X	X			X	
	150 Killer Whale 4-tahti	2000-to date		X		X		
Johnson	BJ60 - 70 4-tahti	2001-2007	X	X				
	BJ90 - 115 4-tahti	2001-2007	X	X		X		
	BJ140 4-tahti	2001-2007		X		X		
	J90 - 115 2-tahti V4	1995-2007	X	X			X	
	J150 - 175 V6 2-tahti	1995-2007					X	
	J200 - 225 4-tahti V6	2004-2007					X	

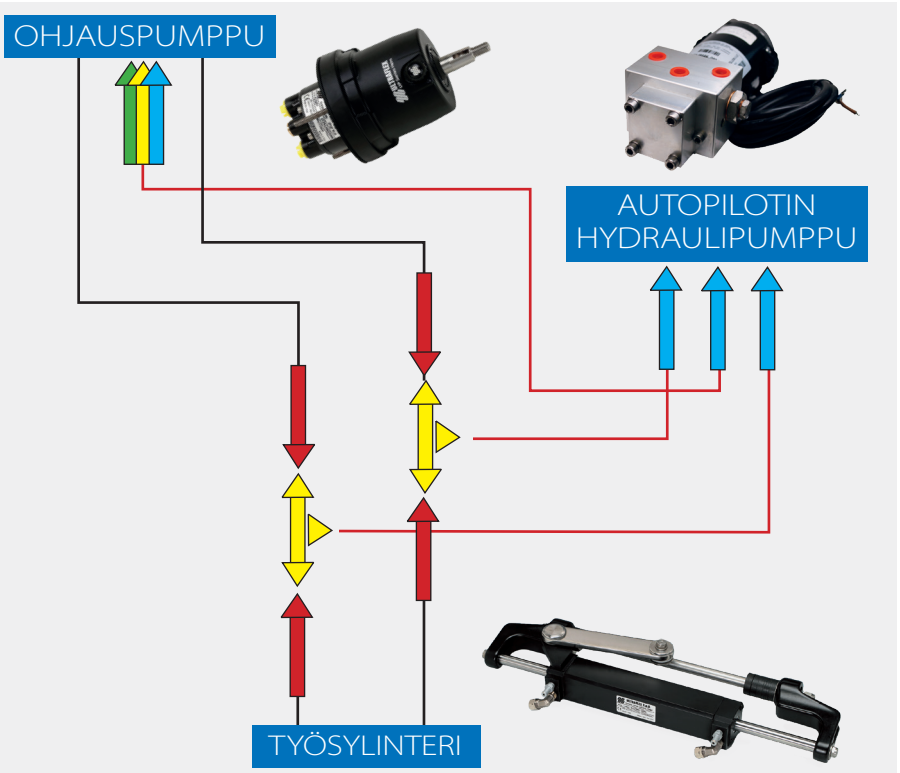
ULTRAFLEX

PACKAGED HYDRAULIC STEERING SYSTEMS

* Huom: Suzuki-moottorit, jotka on valmistettu 1998-2008, vaativat asennussarjan KIT SU 41954W. 9510926195

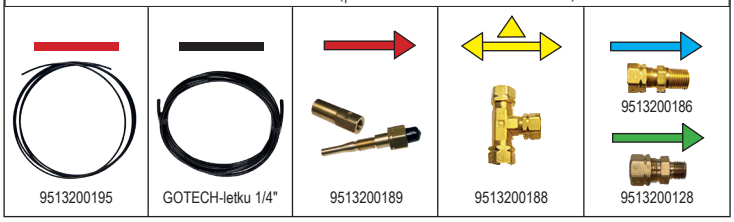
AUTOPILOTIN ASENNUSVAIHTOEHTOJA

**HUOM! Tarkista ohjauspumpusta, mikä P/N-numero siinä on.*



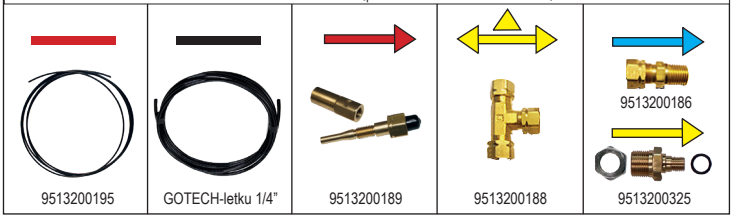
HYDRAULIOHJAUKSET GOTECH UP18*

UP18 P/N 43182C (paluuliitin 1/8 NPT-kierre)



1. GOTECH, JOSSA OHJAUSPUMPPU UP18 P/N 43182C
Tarvittavat osat:
- 1 kpl 9513200195 hydrauliletku 3/8" O.D., 7,5 m
- 2 pkt 9513200189 korkeapaineletkuliitin 1/4" (pkt/pari)
- 2 kpl 9513200188 T-liitin
- 3 kpl 9513200186 suora liitin 1/4 NPT
- 1 kpl 9513200128 suora liitin 1/8 NPT

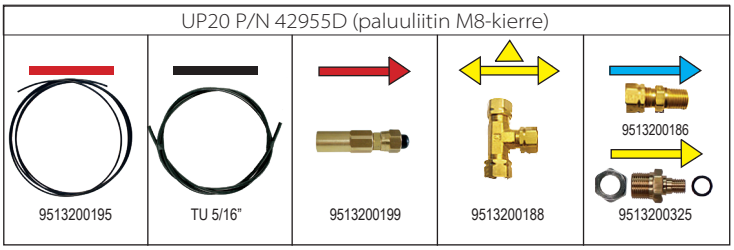
UP18 P/N 42629P (paluuliitin M8-kierre)



2. GOTECH, JOSSA OHJAUSPUMPPU UP18 P/N 42629P
Tarvittavat osat:
- 1 kpl 9513200195 hydrauliletku 3/8" O.D., 7,5 m
- 2 pkt 9513200189 korkeapaineletkuliitin 1/4" (pkt/pari)
- 2 kpl 9513200188 T-liitin
- 3 kpl 9513200186 suora liitin 1/4 NPT
- 1 kpl 9513200325 suora liitin M8

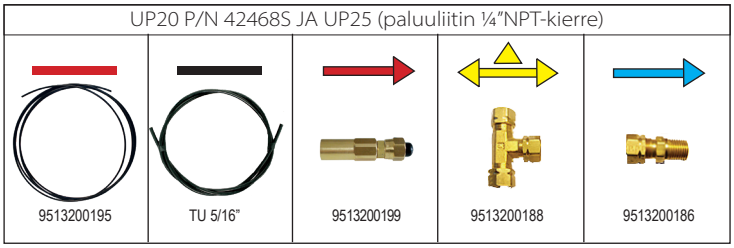
HYDRAULIOHJAUKSET HYCO, NAUTEC, UP20, UP25

UP20 P/N 42955D (paluuliitin M8-kierre)



3. OHJAUSPUMPPU UP20 P/N 42955D
Tarvittavat osat:
- 1 kpl 9513200195 hydrauliletku 3/8" O.D., 7,5 m
- 2 pkt 9513200199 korkeapaineletkuliitin 5/16" (pkt/pari)
- 2 kpl 9513200188 T-liitin
- 4 kpl 9513200186 suora liitin 1/4 NPT
- 1 kpl 9513200325 suora liitin M8

UP20 P/N 42468S JA UP25 (paluuliitin ¼"NPT-kierre)



4. OHJAUSPUMPPU UP20 P/N 42468S JA UP25
Tarvittavat osat:
- 1 kpl 9513200195 hydrauliletku 3/8" O.D., 7,5 m
- 2 pkt 9513200199 korkeapaineletkuliitin 5/16" (pkt/pari)
- 2 kpl 9513200188 T-liitin
- 4 kpl 9513200186 suora liitin 1/4 NPT

Olemassa oleva joustava korkeapaineletku TU5/16.

Hydraulipumpuissa UP28, UP33, ja UP45 sovelletaan kohta 4:ää.

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

HYDRAULILETKUT JA NÄIHIN LIITTYVÄT ASENNUSTARVIKKEET – HYDRAUL SLANGAR OCH TILLBEHÖR – HYDRAULIC HOSES AND ACCESSORIES

Asennusvalmiit Ø 5/16” I.D.-korkeapainehydrauliletkusarjat. Liitin sopii suoraan hydraulipumpun ja hydraulisylinterin 3/8”-kierteeseen. Myydään pareittain.

				pituus/letku
9513200300	39526K	Flexi Hoses	Kit OB-30	3,0 m
9513200301	39527M	Flexi Hoses	Kit OB-35	3,5 m
9513200302	39528F	Flexi Hoses	Kit OB-40	4,0 m
9513200303	39529S	Flexi Hoses	Kit OB-45	4,5 m
9513200304	39530P	Flexi Hoses	Kit OB-50	5,0 m
9513200305	39531C	Flexi Hoses	Kit OB-55	5,5 m
9513200306	39532E	Flexi Hoses	Kit OB-60	6,0 m
9513200307	39533G	Flexi Hoses	Kit OB-65	6,5 m
9513200308	39534J	Flexi Hoses	Kit OB-70	7,0 m
9513200309	39535L	Flexi Hoses	Kit OB-75	7,5 m
9513200310	39536N	Flexi Hoses	Kit OB-80	8,0 m
9513200311	39537R	Flexi Hoses	Kit OB-85	8,5 m
9513200312	39538T	Flexi Hoses	Kit OB-90	9,0 m

Hydrauliletkusarja autopilotin asennukseen.
9513200326 40680D 2 x 0,9 m

KORKEAPAINEHYDRAULILETKUSARJA

Joustava Ø 5/16” I.D.-korkeapainehydrauliletkusarja. Sarjaan sisältyy 2 kpl 6 tai 9 m letkua, joiden toiseen päähän on liitin prässätty valmiiksi, sekä 2 liitintä, jotka voidaan helposti itse kiinnittää letkun vapaaseen päähän.

9513200320 41708E 2 x 6 m
9513200322 41709G 2 x 9 m

KORKEAPAINEHYDRAULILETKU

Joustava Ø 5/16” I.D.-korkeapainehydrauliletku. Myydään metreittäin.

9513200197 41389R TU 5/16” I.D

Korkeapaineletkuliitin, myydään pareittain.

9513200199 42670L OB-F5/16 5/16”

GOTECH-KORKEAPAINELETKULIITIN 1/4"

Myydään pareittain.

9513200189 42656T

AF90 HYDRAULILIITIN 90°

9513200226 74144U

VFNO38 T-LIITIN ILMAUSNIPALLA 3/8"

9513200228 40868Y

SF9/16 SOVITE ULKOKIERTEILLÄ 9/16"

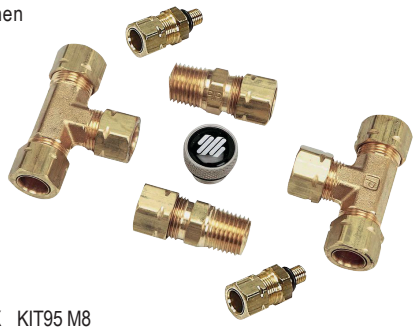
9513200230 43155Z

BA9/16 SOVITE ULKO/SISÄKIERRE 9/16"

9513200222 43156B

KAKSOISPISTEASENNUSSARJA

Liittimet ja umpinainen korkki toisen ohjauspisteen asentamiseen. Liittimet 3/8” O.D-putkelle.



9513200324 43073X KIT95 M8
Käy pumppuihin UP18 42629P ja UP20 42955D
9513200125 43184G KIT95 2S 1/8 NPT
Käy pumppuihin UP18 43182C ja UP20 43180Y

LIITIN SUORA PIENI M8

Second Version. Käy pumppuihin UP18 42629P ja UP20 42955D.

9513200325 42798P

LIITIN SUORA 1/8 NPT (KESKIKOKO)

Third Version. Käy pumppuihin UP18 43182C ja UP20 43180Y.

9513200128 43179P

LIITIN SUORA 1/4 NPT (ISO) 3/8" LETKULLE

First Version. Käy pumppuun UP20 42468S.

9513200186 39471L

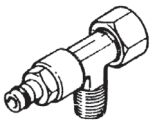
LIITIN KULMA 1/4 NPT 3/8" LETKULLE

9513200184 39472N

T-LIITIN 1/4 NPT 3/8" LETKULLE

9513200188 39502V

ILMAUS T-KAPPALE



9510914792 39925A

HELMIMUTTERI 3/8" O.D.

9510914793 71004K

TÄYTTÖKORKKI

9513200190 40801N venttiilillä
9513200191 40800L ei huohottava

NAILONLETKU

Kova hydrauliletku
3/8” O.D. (ulkohalkaisija)
1000 psi, 7,5 m.
Myydään kappaleittain.

9513200195

HYDRAULILETKUN LÄPIVIENTI – GENOM FÖRING – PASS-THROUGH

Hydrauliletkun läpivienti, asennusreikä Ø 29 mm.
HUOM! ei käy valmiisiin letkuihin.

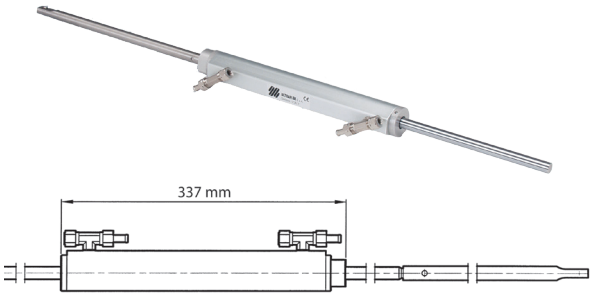
9513200330 39510U

ULTRAFLEX

PACKAGED HYDRAULIC STEERING SYSTEMS

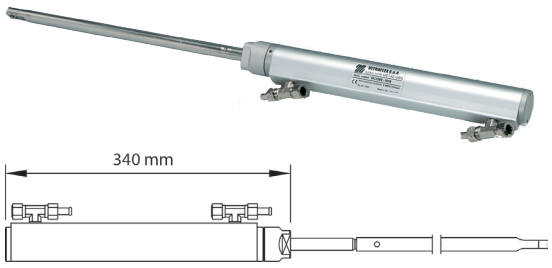
PERÄVETOLAITTEEN TYÖSYLINTERI

Mercruiser- ja Volvo-perävetolaitteisiin, jotka eivät ole varustettuja tehostimella. Liittimet 3/8"-letkuille. Tilavuus 132 m³. Tasapainotettu.



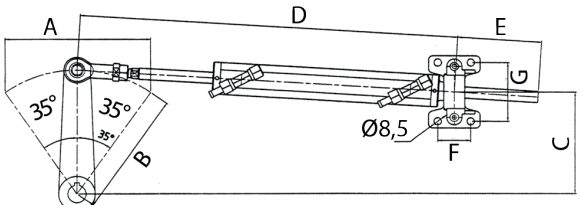
		työntövoima	isku	sisämitta
9513200202	UC 133-IOB	455 kg	203 mm	32 mm

Tehostimella varustettuihin Mercruiser- ja Volvo-perävetolaitteisiin. Liittimet 3/8"-letkuille. Tilavuus 132 m³. Tasapainoton.



		työntövoima	isku	sisämitta
9513200200	UC 132-OBS	455/563 kg	203 mm	32 mm

OHJAUSSYLINTERI PERÄSIMELLE – STYRCLINDER FÖR RODER – CYLINDER TO RUDDER



	A	B	C	D	E	F	G
UC116-1	178	155	127	464	102	40	73
UC168-1	178	155	127	506	106	40	105
UC215-1	228	199	163	582	131	40	105

		tilavuus	voima	isku	sisämitta
9513200164	UC116-1	116 cm³	455 kg	178 mm	32 mm
9513200165	UC168-1	168 cm³	682 kg	178 mm	40 mm
9513200166	UC215-1	215 cm³	682 kg	228 mm	40 mm

	UC116-1	UC168-1	UC215-1
A	178 mm - 7”	178 mm - 7”	228 mm - 9”
B	155 mm - 5,1”	155 mm - 6,1”	199 mm - 7,8”
C	127 mm - 5”	127 mm - 5”	163 mm - 6,4”
D	464 mm - 18,3”	506 mm - 20”	582 mm - 22,9”
E	102 mm - 4”	106 mm - 4,2”	131 mm - 5,2”
F	40 mm - 1,6"	40 mm - 1,6”	40 mm - 1,6”
G	73 mm - 2,9"	105 mm - 4,1”	105 mm - 4,1”

HYDRAULIÖLJY – HYDRAULOLJA – HYDRAULIC OIL

Ultraflex-hydrauliohjauksille.
Hydrauliöljy: ISo VG 15
Viskoteetti: 15CST 40 C°
Viskoteetti indeksi: <100
OIL 15.

9513200170

MOOTTORIN KAUKOSÄÄTÖLAITTEET – MOTOR FJÄRREGLAGE – MOTOR REMOTE CONTROLS

Erittäin laadukas ja tukeva yksivipuinen sivuunasennettava kaukosäädin sekä kaasulle että vaihteelle. Vaihteen toiminta on vapautettavissa kylmäkäynnistys- ja lämmityskäyttöä varten. Kahva ja runko ovat kiillotettua ruostumatonta terästä. Sopivat kaapelit: C2, C8 ja MACHZero.

9513024164 B400 RST

ASENNUSSARJA VARAOSANA

9513024128 36/670

ASENNUSSARJA K35

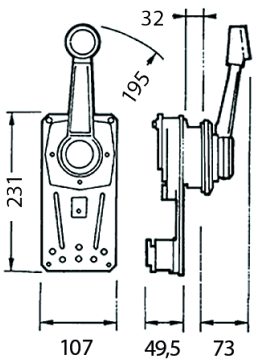
Käytettäessä kaapelia C5 Mercury, Mariner.

9513024122

Yksivipuinen, sivuun uppoasennettava kaukosäädin, kahvassa toimintalukko. Säätää kaasun ja vaihteen. Vaihteen toiminta on vapautettavissa kylmäkäynnistystä tai lämmityskäyttöä varten. Sopivat kaukosäätökaapelit C2, C8, C14 ja Mach Zero. C5-kaapelit K35-asennussarjan kanssa.

9513024118 B183
9513024116 asennussarja B-183:een, varaosana

Yksivipuinen, sivuun uppoasennettava kaukosäädin, suositellaan erityisesti purjeveneisiin. Sopii perä-, sisäperä- ja keskimoottoreihin. Tukeva. Vaihteen toimintaon vapautettavissa kylmäkäynnistystä tai lämmityskäyttöä varten. Valmistettu merivettä kestävistä materiaaleista. Kaukosäätökaapelit kuten B83. Sopivat kaukosäätökaapelit C2, C8, C14.ja Mach Zero.



9513024117 B85

SINGLE LEVER SIDE MOUNT CONTROLS

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Yksivipuinen pinta-asennettava kaukosäädin. Vaihteen toiminta on vapautettavissa kylmäkäynnistystä tai lämmityskäyttöä varten. Kromattu, mustalla nupilla. Sopivat kaukosäätökaapelit C2, C8 ja Mach Zero.

9513024160 B103
9513024161 sennussarja B103 60797B, varaosana

Yksivipuinen, pinta-asennettava kaukosäädin kaasulle ja vaihteelle. Vaihteen toiminta on vapautettavissa kahvassa olevasta "Push in" -painikkeesta, kylmäkäynnistystä tai lämmityskäyttöä varten. Sopii kaapeleille C2, C8, C14 ja Mach Zero. Käyttäessä kaapelia C5 tarvitaan asennussarja K-60 ja kaapelia C36 asennussarja K-62.

9513024080 B 301 CR kromi
9513024082 B 301 B musta

9513024084 K-60-asennussarja, käyttäessä kaapelia C5
9513024085 K-62-asennussarja, käyttäessä kaapelia C36

Yksivipuinen, pinta-asennettava kaukosäädin, kaasulle ja vaihteelle. Vaihteen toiminta on vapautettavissa kylmäkäynnistystä tai lämmityskäyttöä varten. Himmeä, musta kotelo ja kromattu kahva. Kaapeleille C2, C8 ja C14 ja Mach Zero C5-kaapelit K35-asennussarjan kanssa. Kaukosäädin kahdelle moottorille saadaan yhdistämällä kaksi yksivipuista säädintä toisiinsa. Trimmikatkaisimella.

9513024008 B77

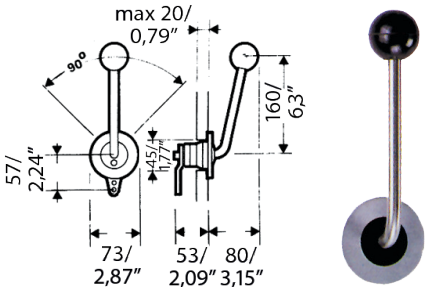
Kokonaan kromattu, ilman trimmikatkaisijaa.

9513024140 B65

Käytettäessä C5-kaapelia
asennussarja K35
9513024122

MOOTTORIN KAUKOSÄÄTÖLAITTEET – MOTOR FJÄRREGLAGE – MOTOR REMOTE CONTROLS

Kaukosäädin yhdelle toiminnolle, kaapelit C2, C8 ja Mach Zero.



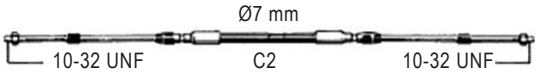
9513024057 B-35 UILTRAFLEX S.P.A.

KAUKOSÄÄTÖKAAPELI – FJÄRREGLAGEKABEL – REMOTE CONTROL CABLES

C2 JAPANILAISVALMISTEISET PERÄ- JA KESKIMOOTTORIT

Yamaha, Mariner, Suzuki, Honda, Tohatsu, Yanmar.
Liikevara 87 mm. Kuoren Ø 7mm. **Myydään pareittain.**

		pituus	pituus m
9513773005	2	5'	1,5 m
9513773006	2	6'	1,8 m
9513773007	2	7'	2,1 m
9513773008	2	8'	2,4 m
9513773009	2	9'	2,7 m
9513773010	2	10'	3,0 m
9513773011	2	11'	3,3 m
9513773012	2	12'	3,6 m
9513773013	2	13'	3,9 m
9513773014	2	14"	4,2 m
9513773015	2	15'	4,5 m
9513773016	2	16'	4,8 m
9513773017	2	17'	5,1 m
9513773018	2	18'	5,4 m
9513773020	2	20'	6,0 m
9513773022	2	22'	6,6 m
9513773024	2	24'	7,2 m



ULTRAFLEX

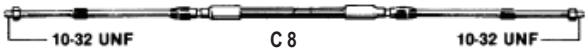
TWO LEVER TOP MOUNT CONTROLS

C8-KAUKOSÄÄTÖKAAPELI

Liikevara 87 mm. 8,5 mm paksu tukeva joustava vaippa. Valmistettu ruostumattomista materiaaleista. Ø 8,6 mm. **HUOM! Pakkauksessa 2 kpl. Verkkokaupasta ja tukkuosastolta täysinä pakkauksina. Myymälästä saatavana yksittäin.**

		pituus	pituus m
9513773506	2	6'	1,8 m
9513773507	2	7'	2,1 m
9513773508	2	8'	2,4 m
9513773509	2	9'	2,7 m
9513773510	2	10'	3,0 m
9513773511	2	11'	3,3 m
9513773512	2	12'	3,6 m
9513773513	2	13'	3,9 m
9513773514	2	14'	4.2 m
9513773515	2	15'	4,5 m
9513773516	2	16'	4,8 m
9513773517	2	17'	5,1 m
9513773518	2	18'	5,4 m
9513773519	2	19'	5,7 m
9513773520	2	20'	6,0 m
9513773522	2	22'	6,6 m
9513773524	2	24'	7,2 m
9513773526	2	26'	7,8 m
9513773528	2	28'	8,4 m
9513773530	2	30'	9.0 m

Ø 8,6 mm

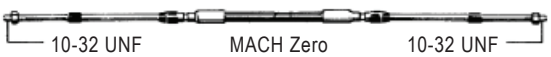


MACHZERO

Japanilaisvalmisteisiin perä- ja keskimoottoreihin Yamaha, Suzuki, Honda, Tohatsu, Selva, Nissan, Force. Liikevara 87 mm. Kuoren Ø 8 mm. Uudet vähäkitkaiset, joustavat ja tarkkat MACH-sarjan hallintakaapelit. **HUOM! Pakkauksessa 2 kpl. Verkkokaupasta ja tukkuosastolta täysinä pakkauksina. Myymälästä saatavana yksittäin.**

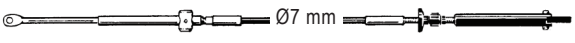
	pituus	pituus m
9513773705	5'	1,5
9513773706	6'	1,8
9513773707	7'	2,1
9513773708	8'	2,4
9513773709	9'	2,8
9513773710	10'	3,1
9513773711	11'	3,4
9513773712	12'	3,7
9513773713	13'	4
9513773714	14'	4,3
9513773715	15'	4,6
9513773716	16'	4,9
9513773717	17'	5,2
9513773718	18'	5,5
9513773719	19'	5,8
9513773720	20'	6,1
9513773721	21'	6,4
9513773722	22'	6,7
9513773723	23'	7
9513773724	24'	7,3
9513773725	25'	7,6
9513773726	26'	7,9
9513773727	27'	8,2
9513773728	28'	8,5
9513773729	29'	8,8
9513773730	20'	9,2

Ø8 mm



C14, VUODEN 1979 JÄLKEEN VALMISTETUT OMC-PERÄMOOTTORIT

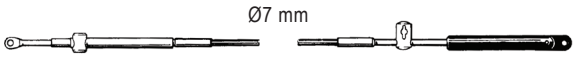
Liikevara 75 mm. **HUOM! Pakkauksessa 2 kpl. Verkkokaupasta ja tukkuosastolta täysinä pakkauksina. Myymälästä saatavana yksittäin.**



		pituus	pituus m
9513773206	2	6'	1,8 m
9513773207	2	7'	2,1 m
9513773208	2	8'	2,4 m
9513773209	2	9'	2,7 m
9513773210	2	10'	3,0 m
9513773211	2	11'	3,3 m
9513773212	2	12'	3,6 m
9513773214	2	14'	4,2 m
9513773216	2	16'	4,8 m
9513773218	2	18'	5,4 m
9513773220	2	20'	6,0 m

C5, MARINER- (USA), MERCURY- JA MERCRUISER-MOOTTORIT

Liikevara 95 mm. **HUOM! Pakkauksessa 2 kpl. Verkkokaupasta ja tukkuosastolta täysinä pakkauksina. Myymälästä saatavana yksittäin.**

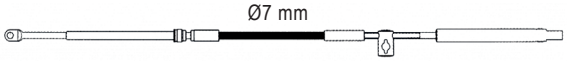


		pituus	pituus m
9513773305	2	5'	1,5 m
9513773306	2	6'	1,8 m
9513773307	2	7'	2,1 m
9513773308	2	8'	2,4 m
9513773309	2	9'	2,7 m
9513773310	2	10'	3,0 m
9513773311	2	11'	3,3 m
9513773312	2	12'	3,6 m
9513773314	2	14'	4,2 m
9513773316	2	16'	4,8 m
9513773318	2	18'	5,4 m
9513773320	2	20'	6,0 m

9513024122 **20,50** K-35-asennussarja

C36, MERCURY – MERCRUISER – MARINER (USA)

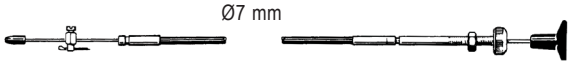
Generation II -kaapeli. **MALLIT 2004 ->**
Liikevara 85 mm. Ø 7 mm. **HUOM! Pakkauksessa 2 kpl. Verkkokaupasta ja tukkuosastolta täysinä pakkauksina. Myymälästä saatavana yksittäin.**



		pituus	pituus m
9513773606	2	6'	1,8 m
9513773607	2	7'	2,1 m
9513773608	2	8'	2,4 m
9513773609	2	9'	2,7 m
9513773610	2	10'	3,0 m
9513773611	2	11'	3,3 m
9513773612	2	12'	3,6 m
9513773614	2	14'	4,2 m
9513773616	2	16'	4,8m
9513773618	2	18'	5,4 m
9513773620	2	20'	6,0 m

SAMMUTUSKAAPELI – STOPPKABEL – STOP CABLE

B14 - täydellinen, liikevara 70 mm. **Myydään kappaleittain.**

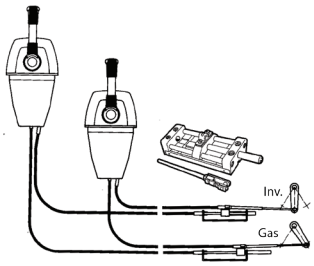


	pituus	pituus m
9513773405	5'	1,5 m
9513773406	6'	1,8 m
9513773407	7'	2,1 m
9513773408	8'	2,4 m
9513773409	9'	2,7 m
9513773410	10'	3,0 m
9513773411	11'	3,3 m
9513773412	12'	3,6 m
9513773413	13'	3,9 m
9513773414	14'	4,2 m
9513773415	15'	4,5 m
9513773416	16'	4,8 m
9513773417	17'	5,1 m
9513773418	18'	5,4 m
9513773420	20'	6,0 m
9513773422	22'	6,7 m
9513773423	23'	7,0 m

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

VALITSIN – SELEKTOR – SELECTOR

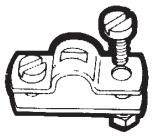
Haluttaessa kaukosäätö kahteen eri paikkaan esim. yläohjaamoon tai kalastusvenekäyttöön. Kaukosäätökaapeleiden yhdistäjä. Sopii yksi- ja kaksivipuiselle kaukosäätimelle.



9513024121 L23

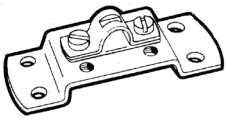
ASENNUSTARVIKKEITA – INSTALLATIONSTILLBEHÖR – INSTALLATION KITS

Kaapelit C2, C8 ja Mach Zero. Satulakiinnike.



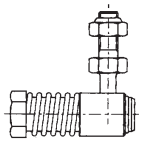
9513024126 L14

Kaapelit C2, C8 ja Mach Zero. Satulakiinnike.



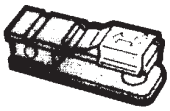
9513024125 L3

Kaapelit C2, C8 ja Mach Zero. Kulmanivel.



9513024113 L7

Kaapelit C2, C8 ja Mach Zero. PÄÄTEHELA.

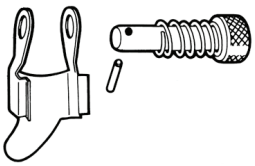


9513024133 L25

Kaapelit C2, C8 ja Mach Zero. Honda-kaapelipääte.

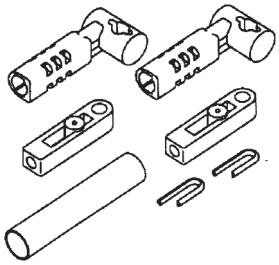
9513024112 L12

C-14-kaapeli,
kaapelin kiinnikkeet.



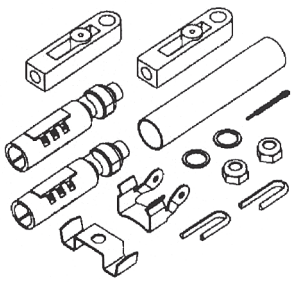
9513773424 K51

Mercury.
Kaapelit C2, C8 ja Mach Zero.



9513024130 K-56

Johnson/Evinrude-moottoreille.
Kaapelit C2, C8 ja Mach Zero.



9513024131 asennussarja K-57

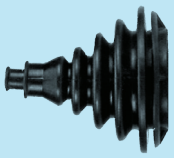
VAIJERIN LÄPIVIENTI – VAJERGENOMFÖRING – WIRE THROUGH FITTING

Läpiviennit on valmistettu UV-suojatusta, pehmeästä mustasta muovista.

Kahdelle vaijerille.

9515030004 10 Ø 80 mm

Kiinnitetään ilman rengasta ja ruuveja.



9515030019 10 03.413.00 Ø 75 mm
Vaatii Ø 42 mm reiän.

9515019115 10 03.412.00 Ø 100 mm
Vaatii Ø 70 mm reijän.

9515030024 10 80 mm
9515030001 10 120 mm

9515030003 10 168 mm

Ø 100 mm pohja, Ø 50 mm kokoinen esine sopii läpiviennin lävitse.

9515030021 10 10111 valkoinen
9515030002 10 10110 musta

9515030006 10 15140 140 mm

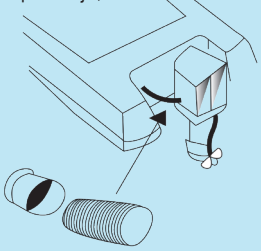
Musta, 2 mm paksu neopreeni, musta Delrin-rengas.

			koko Ø	aukon Ø
9515030030	10	90600	50 mm	9 mm
9515030032	10	90616	120 mm	15 mm

Kiristysnauhalla varustettu. Ø 100 mm.

9515030100	10	923630	100 mm	musta
9515030101	10	4006	100 mm	valkoinen

Kaapelisuoja, esim. moottorikaivon kaapelivetoihin.



9515030110 pituus 80 cm, asennusreikä 60 mm, letkun sisähalkaisija 50 mm

ULTRAFLEX

ENGINE CONTROL CABLES

RATIT – RATTAR – STEERING WHEELS

Ohjauspyörät ovat CE-hyväksyttyjä. Anna veneellesi uutta ilmettä. Ultraflexin mallistosta löytyy ohjauspyöriä niin ruostumattomasta teräksestä kuin perinteisestä mahonkista.

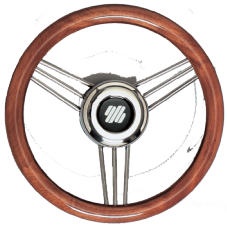
V62. Ruostumaton teräs, mahonki ulkokehys ja keskiö. Ø 350 mm.

9513001048

Morosini B/CR. Ø 350 mm.

9513002022 67297F

V25M Mahogny “grip”.
Ø 350 mm (13.8”).



9513002000 40644 Z

V27. RST-ratti,
Ø 350 mm (13.8”).

9513002002 0643 X

Linosa S/S Silver.
Ø 350 mm (13.8”).

9513001052

Vivara CH/P.
Ø 350 mm
(13.8”). RST.
Kiilotettu keskiö.

9513002014 64643 G

9513002018 V70B Cayman Skin Ø 350 mm (13,8”) 39442 D, syv. 85 mm
9513002020 V70G Cayman Skin Ø 350 mm (13,8”) 39441 B, syv. 85 mm

V-32. Thermoplast-muovia.
Musta. Ø 340 mm.

9513024047 10
9513024045 V-32 koristelevy varaosana

V-33. Thermoplast-muovia.
Musta. Ø 342 mm.

9513001029 10

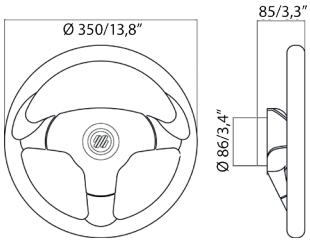
V-38 SPORT. Polyuretaania ja thermoplast-muovia. Musta.
Ø 350 mm.

9513001020 10

V45. Polyuretaania ja thermoplast-muovia. Musta. Ø 280 mm.

9513001025 10

V-60. Polyuretaania ja termoplast-muovia, musta. Ø 350 mm.



9513001023

Laadukas ohjauspyörä. Halkaisija 360 mm, syvyys 100 mm.

1852 MARINE QUALITY

9513002052

Urakkanupilla. Halkaisija 360 mm, syvyys 100 mm.

1852 MARINE QUALITY

9513002050

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Kiillotettua, ruostumatonta terästä. Musta, muovinen koristekeskiö. Sopii hyvin “muskeliveneen” ohjauspyöräksi. Korkealuokkainen ja tyylikäs.

9513001011 21663 Ø 340 mm
9513001012 21666 Ø 390 mm

PINNARUORI – PINNRODER – STEERING WHEEL

Tiikkiä, messinkinen suojakupu. Jokainen pinna on erikseen kiinnitetty ruuvilla keskiöön. Messinkiset tukikehykset ohjauspyörän molemmin puolin.

		ulko-Ø
9513001030	01.0350.1	350 mm
9513001031	01.0400.1	400 mm
9513001032	01.0450.1	450 mm

Tiikkiä. Jokainen pinna on erikseen kiinnitetty keskiöön, kiillotettu. Mess./krom. ulkorengas.

9513001043 03.0400.2 400 mm

Tiikkiä, ulkorengas, kuusi pinnaa, jokainen pinna on erikseen kiinnitetty keskiöön.

9513001039 02.0400.1 400 mm
9513001040 02.0500.1 500 mm
9513001033 02.0600.1 600 mm

Universal. Ruostumaton teräs, myös ulkorengas.

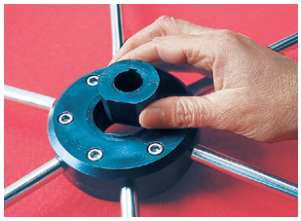
9513001075 14.0700.2 Ø 700 mm
9513001079 14.0800.2 Ø 800 mm

6 pinnaa.

9513001096 20.0500.2 Ø 500 mm

AKSELISOVITE – AXELKONA – SHAFT CONE

Stazo-ohjauspyöriin.



9513001050 VETUS Ø 25 - 17 mm
9513001055 UNIVERSAL Ø 3/4” / 19 - 17 mm

PERÄMOOTTORIN JATKOVARSI – FÖRLÄNGNINGSSKAFT – EXTENSION

Teleskooppimalli, putki eloksoitua alumiinia. Sopii useimpiin perämoottoreihin.

9513024210 10 N41.30.120 pituus 60 - 100 cm

UFLEX-TRIMMISARJAT

Paranna veneesi polttoainetaloutta ja matkustajien mukavuutta Uflexin 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. Patentoitu kiinnike suojaa sähkökaapelia ulkoisilta vaurioilta. Peräpeiliin tarvitsee porata vain yksi pieni reikä sähkökaapelia varten sylinteriä kohden. Sylinterin pituus ilman kiinnikkeitä 309 mm ja iskupituus 57 mm, vesitiivis IP68, käyttöjännite 12 V.

Huom! Sarja ei sisällä trimmilevyjä; ne on tiilattava erikseen.

TRIMMISARJA

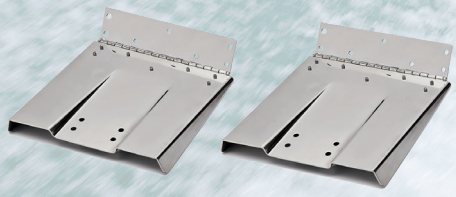
9519040905 43251T
MTT12-CH-LP-sarja pitkällä sylinterillä

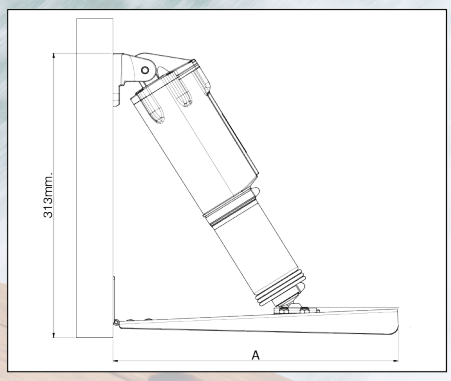
Kaksi AT12-sylinteriä (pitkä malli 309 mm) + JLP/CH matalaprofiilien joystick-ohjauspaneeli (musta). Huom! Trimmilevyt tilattava erikseen.

9519040900 43250T MTT12-CH-sarja pitkällä sylinterillä

Sis. Kaksi AT12-sylinteriä (pitkä malli 309 mm) + JLP/CH-easyjoystick standard ohjauspaneelin (pyöreä, asennusreikä Ø 70 mm, ulkohalkaisija Ø 92,5 mm, kromirengas). Huom! Trimmilevyt tilattava erikseen.

TRIMMILEVYT



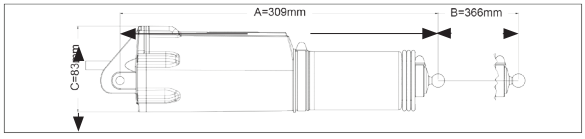


Materiaali peilikiillotettua ruostumatonta terästä. Myydään pareittain.

		koko	syv. (A) x lev.	veneet
9519040910	41844N	9"x9"	228,6 x 229 mm	4,5 - 5,5 m
9519040912	41845R	12"x9"	305 x 229 mm	5,0 - 8,0 m
9519040914	41846T	12"x12"	305 x 305 mm	5,5 - 9,0 m
9519040916	41847V	12"x18"	305 x 457 mm	8,0 - 11,0 m

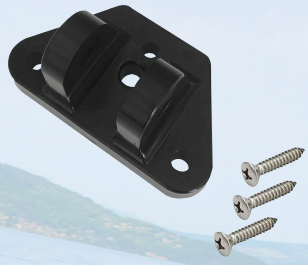
VARAOSAT

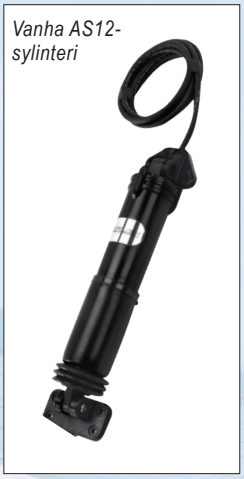
9519040937 43039X BRS-C sylinterin yläkiinnike, musta
9519040938 43040F BRT-C sylinterin alakiinnike, musta



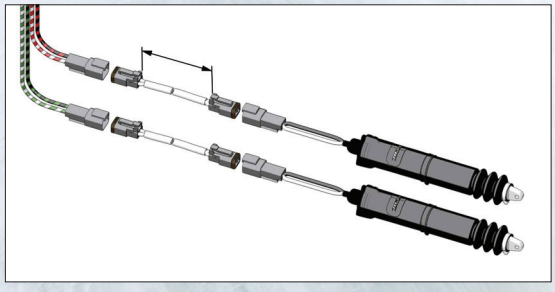
9519040906 43160S AT12-sylinteri, pitkä malli 309 mm

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

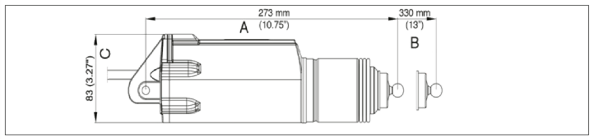




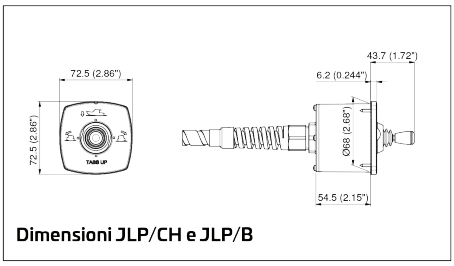
9519040939 43220H sylinterin BRS-T Retrofit -yläkiinnike, musta; tarvitaan kun asennetaan uusi AT12-sylinteri vanhan AS12 41869W -sylinterin tilalle.



9519040934 42378R KE20-jatkojohtosarja.
Sis. 1 kpl 5 m virtakaapelin,
2 kpl 6 m sylinterin jatkokaapeleita
Deutch-liittimineen

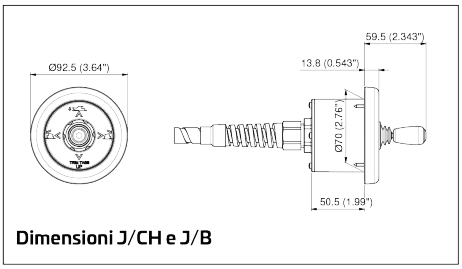


9519040908 43001V AC12-sylinteri, lyhytmalli 273 mm



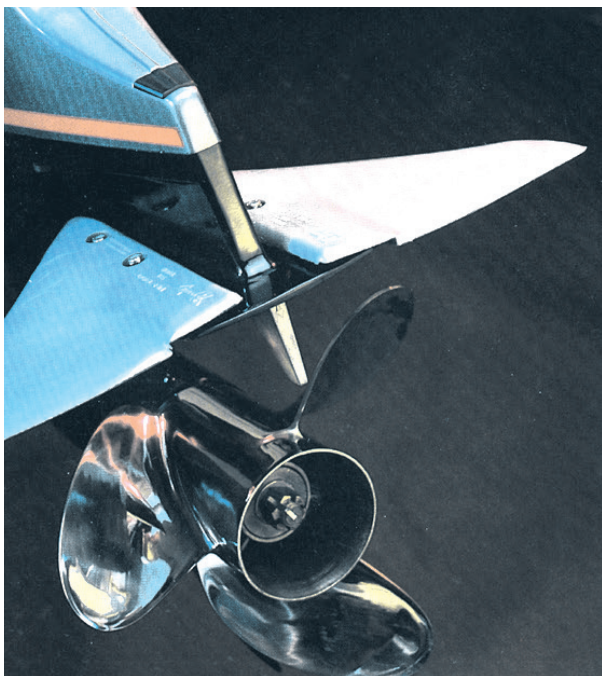
Dimensioni JLP/CH e JLP/B

9519040907 43004B JLP/CH-mini-joystick ohjauspaneeli, kromi

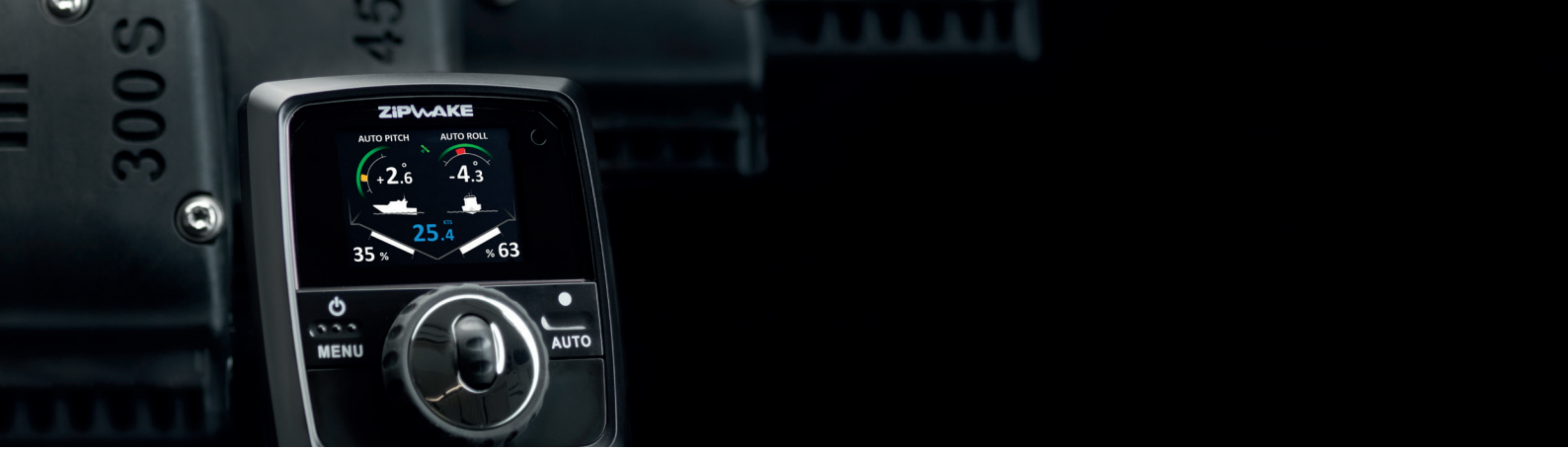


Dimensioni J/CH e J/B

9519040930 41849Z J/CH-easy-joystick, kromi



9519040184 Hydrofoil, pieni, maks. 50 hp
9519040186 Hydrofoil, iso

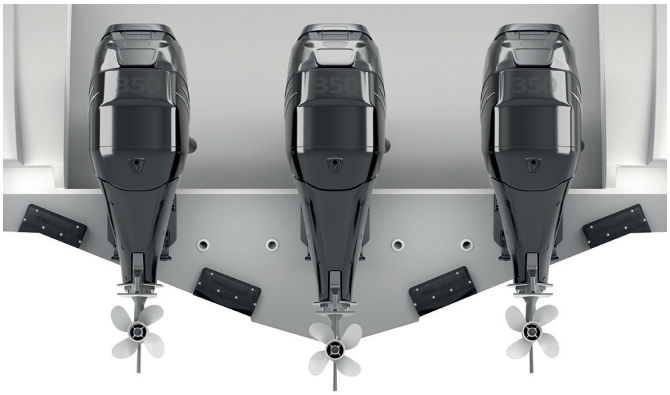


ENTISTÄ DYNAAMISEMPI

Zipwake Chine- ja Intermediate-trimmisäätimet tarjoavat ainutlaatuisen järjestelmän monikoneasennuksiin.

Chine-trimmisäätimet asennetaan peräpeiliin aivan rungon äärimmäiseen reunaan. Säätimen muotoilu on suunniteltu hyödyntämään koko rungon leveys mahdollisimman tehokkaasti. Chine-säädin vastaa nostoteholtaan numeroa suurempaa suoraa trimmisäädintä, joka tekeekin siitä todella hyvän vaihtoehdon myös muihin kuin monikoneasennuksiin.

Intermediate-säätimet on suunniteltu monikoneasennuksiin silloin, kun koneiden välille jää vain hyvin vähän tilaa. Ainutlaatuinen muotoilu vähentää pyörteilyä säätimen reunalla mahdollistaen häiriöttömän veden sisääntulovirtauksen potkureille. Erikoismuotoilun ansiosta säätimet voidaan asentaa jopa minimi etäisyydelle asennettujen koneiden väliin.



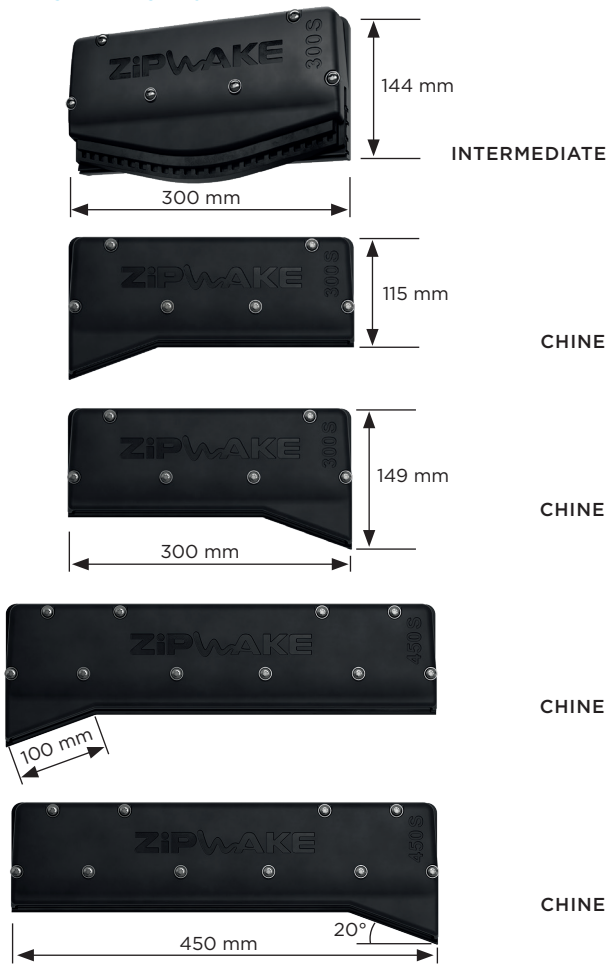
Modulaarinen toteutus antaa mahdollisuuden toteuttaa räätälöityjä ratkaisuja monikoneasennuksiin sekä ulkolaitakoneiden että perävetolaitteiden kanssa. Ratkaisut myös monirunkoveneisiin sekä erittäin nopeisiin veneisiin.

Kun tilaa on rajoitetusti, Gimbal-jalusta tarjoaa käyttökelpoisen ratkaisun asentaa Series S -ohjauspaneeli veneeseen. Gimbal-teline mahdollistaa ohjauspaneelin sijoittamisen mihin tahansa kulmaan välillä 0 - 360 astetta ja sen mukana toimitetaan kaapeliläpivienti joka mahdollistaa vesitiiviin asennuksen myös avotilaan. Sisältö: teline, kehys, ruuvit, kaapeliläpivienti, ohjeet.

OHJAUSPANEELIN JALUSTA

9519040817	GB-S GIMBAL BRACKET

TRIMMISÄÄDINSARJA



3 metrin kaapelilla ja kaapelisuojilla. Myydään kappaleittain.

9519040860	IT-300-S INTER, KESKI	300 MM
9519040864	IT-300-S CHINE, VASEN KULMA	300 MM
9519040862	IT-300-S CHINE, OIKEA KULMA	300 MM
9519040868	IT-450-S CHINE, VASEN KULMA	450 MM
9519040866	IT-450-S CHINE, OIKEA KULMA	450 MM

PANEELIN KANSI, MUSTA

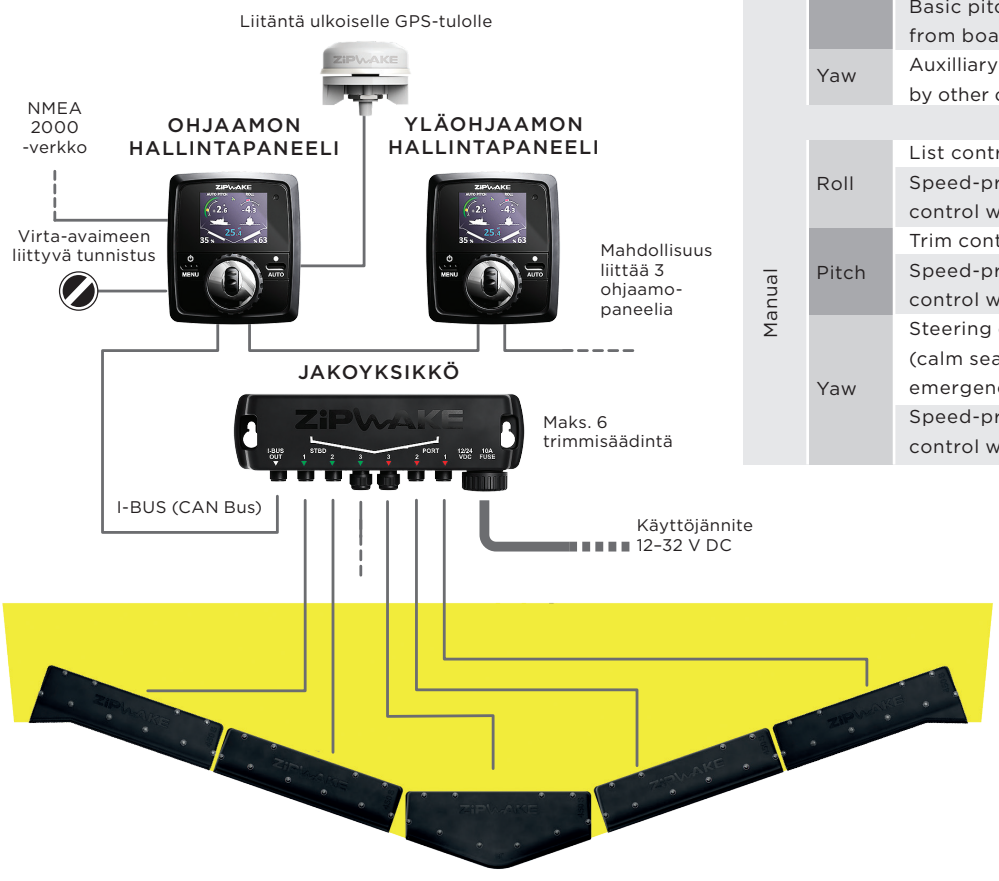
9519040828	CP-S COVER BLACK

ZIPWAKE
DYNAAMISET TRIMMISÄÄTÖ-JÄRJESTELMÄT

ZIPWAKE
CHOOSE COMFORT. ENJOY PERFORMANCE.

DYNAAMISET TRIMMISÄÄTÖJÄRJESTELMÄT – AUTOMATISKT TRIMSYSTEM – DYNAMIC TRIM

Zipwake on maailman ensimmäinen dynaaminen trimmisäätöjärjestelmä, joka sisältää huipputekniikkaa edustavat kestävät ja nopeatoimiset trimmisäätimet. Järjestelmä eliminoi liukuviin ja puoliliukuviin 20 - 60 jalan pituisiin veneisiin liittyvät trimmausongelmat. Täysin automaattinen järjestelmä, joka tehostaa oleellisesti suorituskykyä, polttoainetaloudellisuutta, ajomukavuutta ja turvallisuutta kiihdytettäessä, käännöksissä sekä aallokossa.



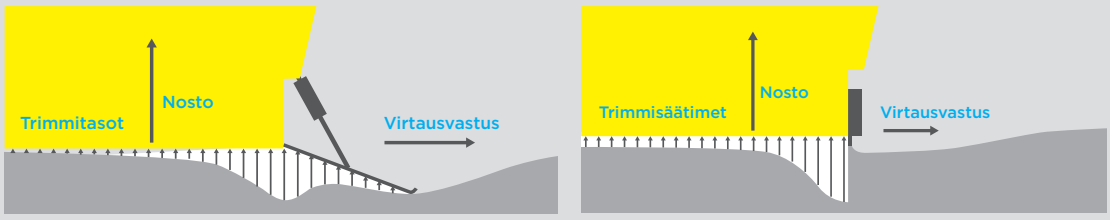
MOTION CONTROL FEATURES

Mode	Motion	Feature description	Standard	Future
Automatic	Roll	Active roll control	•	
		Advanced turn recognition	•	
		Coordinated turns	•	
		Easy sensitivity control	•	
	Pitch	Curve-based pitch control	•	
		Pitch-offset control with a quick save	•	
		Easy manipulation of pitch control curve	•	
		Basic pitch control curve from boat data dimensions	•	
	Yaw	Auxilliary steering, controllable by other onboard system		•
Manual	Roll	List control	•	
		Speed-progressive control wheel	•	
	Pitch	Trim control	•	
		Speed-progressive control wheel	•	
	Yaw	Steering control (calm sea or emergency steering)	•	
		Speed-progressive control wheel	•	

SARJAT SISÄLTÄVÄT KAIKKI OSAT:

- trimmilevyt
- käyttöpaneelin
- johdotukset
- kytkentärasian
- asennusohjeet ja sapluunat

Trimmisäätimien virtausvastus on perinteisiä trimmitasoja pienempi.



ZIPWAKE

CHOOSE COMFORT. ENJOY PERFORMANCE.

SERIES S

TRIMMITASOSARJAT

Täysin automaattinen trimmijärjestelmä liukuville sekä puoliliukuville moottoriveneille. Erittäin nopeat pystysuunnassa liikkuvat trimmilevyt helpottavat liukuunnousua ja korjaavat veneen kulkuasentoa sekä pituus- että sivusuunnassa – vain muutamassa sekunnissa. Trimmijärjestelmä lisää mukavuutta sekä pienentää polttoaineen kulutusta. Järjestelmää voidaan ohjata halutessa myös manuaalisesti. Sarjat sisältävät kaikki tarvittavat osat Plug and play -liittimineen ja asennusohjeineen. Sopii 6 - 18 m veneille. Sis. 2x trimmilevyn 3 m kaapelilla, ohjauspaneelin 7 m kaapelilla, jakoyksikön 4 m virtakaapelilla, jatkokaapelin 1,5 m.

9519040800	2x trimmitasosäädin 300S	KB300-S
9519040802	2x trimmitasosäädin 450S	KB450-S
9519040804	2x trimmitasosäädin 600S	KB600-S
9519040806	2x trimmitasosäädin 750S	KB750-S
9519040870	2x trimmisäädin 300 S	CHINE KB300-S CHINE
9519040872	2x trimmisäädin 450 S	CHINE KB450-S CHINE

OHJAUSPANEELI S

Vakiokaapeli 7 m.

9519040816	Ohjauspaneeli S	CP-S
9519040826	Alumiinikehys	CP-S ALU FRAM
9519040844	Musta kehys	
9519040829	Suojakansi	CP-S COVER, WHITE

JAKOYKSIKKÖ S

Virtakaapeli 4 m.

9519040830	DU-S	

SERVOYKSIKKÖ S

Virtakaapeli 3 m.

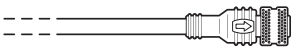
9519040832	SU-S	

GPS-YKSIKKÖ

5 metrin kaapeli ja asennussarja.

9519040818	GPU	

KAAPELIT



9519040820	Jatkokaapeli 1,5 m	EC1.5-M12
9519040822	Jatkokaapeli 3 m	EC3-M12
9519040824	Jatkokaapeli 5 m	EC5-M12
9519040825	Jatkokaapeli 10 m	EC10-M12
9519040827	Vakiokaapeli 7 m	SC7-M12

TRIMMISÄÄDIN

3 metrin kaapelilla ja kaapelisuojilla.
Myydään kappaleittain.

9519040808	Trimmisäädin 300S	IT300-S
9519040810	Trimmisäädin 450S	IT450-S
9519040812	Trimmisäädin 600S	IT600-S
9519040814	Trimmisäädin 750S	IT750-S

TRIMMISÄÄDIN V-SARJA

V-muotoinen keskilinjaan asennettu interseptori parantaa merkittävästi veneen kulkuasentoa ja liukuunnousua, erityisesti nopeakulkuisissa veneissä. 3 metrin kaapelilla ja kaapelisuojilla. Myydään kappaleittain.

9519040850	Trimmisäädin V13	kulma 13°	IT450-S V13
9519040852	Trimmisäädin V16	kulma 16°	IT450-S V16
9519040854	Trimmisäädin V19	kulma 19°	IT450-S V19
9519040856	Trimmisäädin V22	kulma 22°	IT450-S V22

TRIMMISÄÄTIMEN ETULEVY

9519040834	Trimmisäädin 300S kotelo	IT300-S FRONT
9519040836	Trimmisäädin 450S kotelo	IT450-S FRONT
9519040838	Trimmisäädin 600S kotelo	IT600-S FRONT
9519040840	Trimmisäädin 750S kotelo	IT750-S FRONT

ZIPWAKE

CHOOSE COMFORT. ENJOY PERFORMANCE.

SERIES E

Uudet, suuremmat Zipwake E-Series-trimmisarjat 50′-100′ -veneille!

Maailmankuulun valmistajan automaattiset trimmisarjat saatavilla nyt myös entistä suurempiin veneisiin.

TRIMMISARJA

9519041800	600E
9519041802	800E
9519041804	1000E
9519041806	600E CHINE

OHJAUSPANEELI

9519041808	15 M KAAPELILLA

JAKOYKSIKKÖ E

9519041810	6 M KAAPELILLA
9519041812	LAAJENNUS, 6 M KAAPELILLA

TRIMMISÄÄDIN

9519041814	600E, 3 M KAAPELI
9519041816	800E, 3 M KAAPELI
9519041818	1000E, 3 M KAAPELI
9519041820	600E, TUNNELI R500
9519041822	600E, TUNNELI R600
9519041824	600E, TUNNELI R800
9519041826	600E, CHINE VASEN KULMA
9519041828	600E, CHINE OIKEA KULMA

ZIPWAKE

SERIES E

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Nopeuden muuttuessa, kurssin vaihtuessa tai matkustajien liikkuessa ACS-trimmiautomatiikka korjaa veneen kulkuasennon säätämällä trimmitasojen asentoa. Järjestelmä on helppo asentaa sekä hydraulisille että sähkömekaanisille trimmeille. Kaikki laitteen ohjaukseen liittyvät toiminnat on sisällytetty ACS R- ja ACS RP -ohjauspaneeliin eikä mitään erillisiä laitteita tarvitse asentaa. Riittää, että nykyiset katkaisimet vaihdetaan tähän uuteen ohjainpaneeliin.

Kaikissa paneeleissa on trimmilevyjen asennon osoitin, mahdollisuus manuaaliseen kulkuasennon säätöön ja levyjen automaattinen palautus, kun nopeus laskee liukukynnyksen alapuolelle. Toimii erinomaisesti kaikkien yleisimpien trimmijärjestelmien kanssa.

Mente Marine ACS-trimmiautomatiikka

ACS R -automaattitrimmikytkin säätää veneen kulkuasentoa sivusuunnassa ja korjaa veneen kulkuasennon säätämällä trimmitasojen asentoa. Helppo asentaa sekä hydraulisille että sähkömekaanisille trimmeille. Kaikki laitteen ohjaukseen liittyvät toiminnot on sisällytetty ohjainpaneeliin, eikä mitään erillisiä laitteita tarvitse asentaa. Riittää, että nykyiset katkaisimet vaihdetaan uuteen ohjainpaneeliin.

9519040432 ACS R

ACS RP -automaattitrimmikytkin säätää veneen kulkuasentoa sivu- ja pitkittäissuunnassa. Kytkin soveltuu erinomaisesti akselivetoisen tai perävetolaitteella varustetun veneen trimmitasojen ohjaukseen. Automaattinen keulakulman korjaus nopeuttaa liukuun nousua ja parantaa polttoainetaloutta ja sivusuuntainen korjaus lisää mukavuutta.

9519040430 ACS RP

ACS R tekee nykyisestä trimmijärjestelmästäsi automaattisesti toimivan järjestelmän.

ACS A -automaattitrimmijärjestelmä säätää veneen kulkuasentoa sivu- ja pitkittäissuunnassa. Järjestelmä soveltuu erinomaisesti veneisiin, joissa on kaksi ohjauspistettä, tai asennuspaikka ei sovellu ohjeiden mukaiseen asennukseen (esim. kääntyvä ohjauspulpetti). Automaattinen keulakulman korjaus nopeuttaa liukuun nousua ja parantaa polttoainetaloutta sekä sivusuuntainen korjaus lisää mukavuutta.

9519040434 ACS A

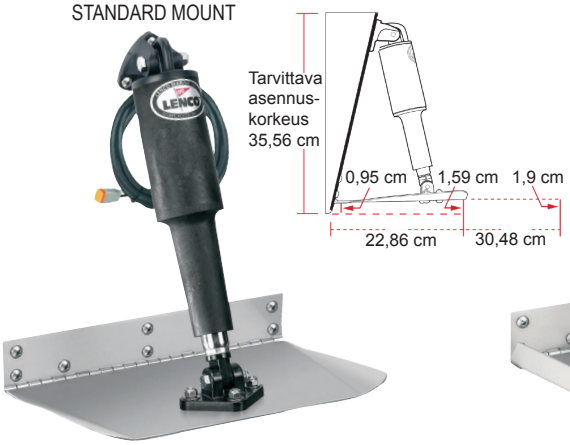
ACS A -trimmijärjestelmään lisävarusteena asennettava toinen käyttöpaneeli, esimerkiksi yläohjaamoon.

ACS-trimmiautomatiikan tärkeimmät ominaisuudet:
- ohjaus sivu- ja pitkittäissuunnassa
- manuaaliohjaus ja trimmitasojen asennonosoitin
- automaattinen kulkuasennon säätö vallitsevien olosuhteiden mukaan
- soveltuu kaikkiin yleisimpiin trimmijärjestelmiin
- helppo asentaa olemassa olevan kytkinpaneelin tilalle

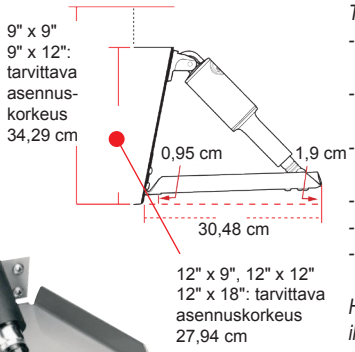
9519040440 FCP-paneeli

TRIMMITASOSARJAT ILMAN KATKAISINPANEELIA

STANDARD MOUNT



EDGE MOUNT



Trimmilevysarja sisältää:
- *2 kpl RST-trimmilevyt; materiaalin paksuus 2,7 mm*
- *2 kpl sylinteriä + 1,80 m johdon (plug and play -liittimet)*
- *2 kpl 6 m johtoa (plug and play -liittimet)*
- *2 kpl työsylinterin yläkiinnikkeen (116)*
- *2 kpl työsylinterin alakiinnikkeen (119)*
- *kaikki tarvittavat kiinnitysruuvit RST*

HUOM! Lenco-trimmisarjat myydään ilman katkaisinpaneelia, josta on tilattavissa erikseen kahta erilaista mallia: 9519040764C trimmitason osoittimilla tai 9519040766C Standard.

12 VOLT STANDARD MOUNT -SARJA

- Veneen pituus 14' - 18'
- Syvyys x leveys 9" x 9"

9519040700
TT 9 X 9 NS

- Veneen pituus 16' - 25'
- Syvyys x leveys 9" x 12

9519040702
TT 9 X 12 NS

- Veneen pituus 17' - 30'
- Syvyys x leveys 12" x 12"

9519040710
TT 12 X 12 NS

- Veneen pituus 26' - 36'
- Syvyys x leveys 12" x 18"

9519040712
TT 12 X 18 NS

- Veneen pituus 30 - 44'
- Syvyys x leveys 12" x 24"

9519040714
TT 12 X 24 NS

12 VOLT EDGE MOUNT -SARJA

- Veneen pituus 14' - 18'
- Syvyys x leveys 9" x 9"

9519040720
TT 9 X 9 ENS

- Veneen pituus 16' - 25'
- Syvyys x leveys 9" x 12"

9519040722
TT 9 X 12 ENS

- Veneen pituus 14' - 18'
- Syvyys x leveys 12" x 9"

9519040724
TT 12 X 9 ENS

- Veneen pituus 17' - 30'
- Syvyys x leveys 12" x 12"

9519040726
TT 12 X 12 ENS

- Veneen pituus 26' - 36'
- Syvyys x leveys 12" x 18"

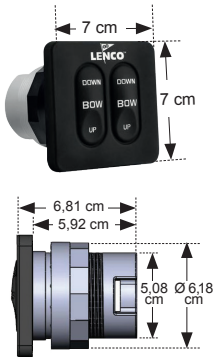
9519040728
TT 12 X 18 ENS

KATKAISINPANEELIT JA LISÄKATKAISINPANEELIT FLYBRIDGE-SARJA

STANDARD-KATKAISINPANEELI

- 12 V/24 V
- Sisäänrakennetulla Control Boxilla
- Automaattinen trimmitason palautus yläasentoon virran katketessa
- Johtosarja 76 cm (plug and play Deutch -liittimet)
- Virtajohto 90 cm (2,5 mm²)

9519040766 15169-001



STANDARD KIT LISÄKATKAISINSARJA

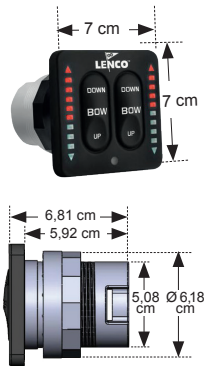
- 12 V/24 V
- Sis. Standard-katkaisinpaneelin + 9 m johdon

9519040767 11841-103

LED-KATKAISINPANEELI

- 12 V/24 V
- Sisäänrakennetulla Control Boxilla
- Automaattinen trimmitason palautus yläasentoon virran katketessa
- Johtosarja 76 cm (plug and play Deutch -liittimet)
- Virtajohto 90 cm (2,5 mm²)
- LED-trimmitason osoittimet
- Valontunnistin (säätää taustavalon vahvuuden)
- Yövalaistus
- Järjestelmän omatestiominaisuus

9519040764 15170-001



LED INDICATOR KIT 9 M LISÄKATKAISINSARJA

- 12 V/24 V
- Sis. LED-katkaisinpaneeli
- LED-trimmitason osoittimet
- 9 m johto

9519040797 11841-003

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

VAKIOSYLINTERI 101

- Iskupituus 57 mm
- Virtajohto 1,80 m (plug and play -liittimet)
- 7,9 mm tapille

9519040740
15054-001 12 V

9519040744
15061-001 24 V

HIGH PERFORMANCE XD-SYLINTERI

- Iskupituus 57 mm
- Virtajohto 1,80 m (plug and play -liittimet)
- HUOM! 9,5 mm tapille

9519040742
15056-001 12 V

9519040752
15063-001 24 V

PITKÄSYLINTERI 102

- Iskupituus 108 mm
- Virtajohto 1,80 m (plug and play -liittimet)
- 7,9 mm tapille

9519040748
15059-001 12 V

TYÖSYLINTERIN KIINNIKKEET

- 1 kpl työsylinterin alakiinnike (119)
- 8 mm tapille

9519040790 50014-001

- 1 kpl työsylinterin yläkiinnike (118)
- 8 mm tapille
- (- 2007)

9519040792 50015-001

- 1 kpl työsylinterin yläkiinnike (116)
- 8 mm tapille
- (2008 -)

9519040794 15085-001

- 1 kpl työsylinterin alakiinnike
- 9,5 mm tapille

9519040791 5140-001

VIRTAJOHTOSARJA 90 CM 2,5 MM²

9519040774 30140-001

JATKOJOHTO SYLINTERILLE

- 4,2 m
- DEUTSCH-CONNECTORED EXTENSION 1,5 mm² - ABYC Compliant - C/Shell

9519040780 30133-002

OHJAUSJÄRJESTELMÄ –STYRSYSTEM – STEERING SYSTEM

AUTO GLIDE CONTROL SYSTEM
TRIMMITASOJEN AUTOMAATTINEN OHJAUSJÄRJESTELMÄ

9519040750

Ohjailupotkurin ominaisuudet

Lewmarin käyttämä erittäin korkealaatuinen kasettitiiviste on huomattavasti tiiviimpi kuin normaali huulitiiviste. Tästä syystä Lewmarin ohjailupotkuri ei tarvitse ylimääräistä öljysäiliötä ja vaihteisto on myös huoltovapaa.

5-lapainen potkuri tuottaa työntöä ja vetoa saman verran kaikissa 110-185TT-sarjan potkureissa. Isommissa halkaisijaltaan olevissa putkissa ja myös teholtaan suuremmissa 250-300TT-sarjoissa Lewmar käyttää kahta vastakkaiseen suuntaan pyörivää potkuria.

Lewmarin omien korkeiden vaatimusten mukaisesti sähkömoottorit ovat erittäin luotettavia ja tehokkaita.

Erittäin luotettavat pikaliittimet koneessa ja kaapeleissa.

Musta laatikko koneen kyljessä suojaa laitetta ylikuumenemiselta ja kulmavaihdetta äkkinäisen suunnanvaihdon rasitteilta.

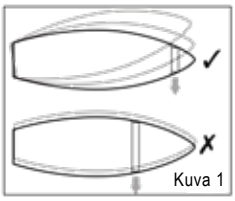
Kulmavaihde on tarkka mitoitukseltaan ja näin erittäin hiljainen.

Miten valita oikea ohjailupotkuri?

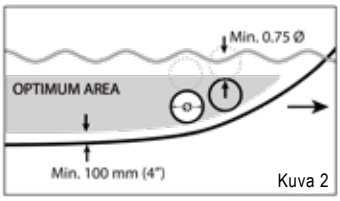
Keulapotkurin sijainti

Keulapotkurin sijaintiin vaikuttavat oleellisesti veneen sisällä olevat konstruktiot, laipiot tankit ym. Paras sijainti potkurille olisi:
- mahdollisimman edessä, jotta vipuvoima olisi mahdollisimman suuri (kuva 1).
- suositus 1x Ø, minimi 0,75x tunnelin halkaisija vesirajan alla. Mikäli potkuri on liian lähellä vesilinjaa, ilmaa ajautuu putkeen ja potkurin teho laskee oleellisesti (kuva 2).
- tunnelin ihanneleveys olisi 2x tunnelin halkaisija

Veneen tuulipinta ja etenkin veneen käyttöalue/tarkoitus ovat oleellisia tietoja ohjailupotkuria valittaessa. Suosittelemme tarvittaessa veneeseesi parhaiten sopivan potkurin.



Kuva 1



Kuva 2

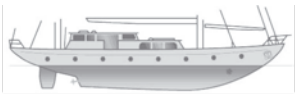
Veneen malli ja muoto

Pieni uppouma/pieni tuulipinta

Kevyt uppouma/pienempi potkuriteho

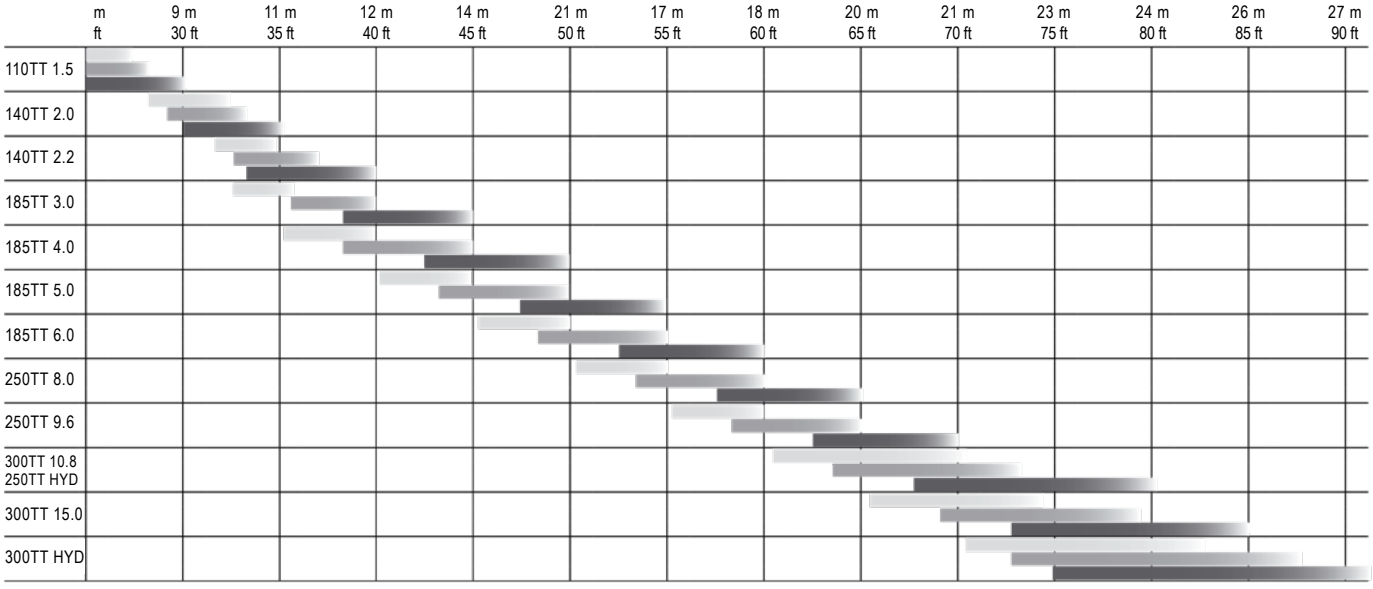
Keskiuppouma/keskivertotuulipinta

Keskiraskas vene /norm. potkuriteho



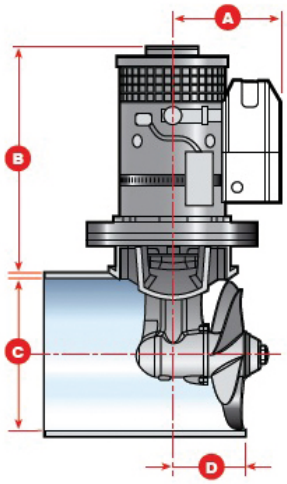
Raskas vene/suuri tuulipinta

Raskas vene/suuri potkuriteho



Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

B Keulapotkurit



					teho	tunneli	potkuri	työntö kg	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm
9512408252	590003	140TT	2,2 kW 12 V	keulapotkuri	2,2 kW (3,0 hv)	140 mm	5 lapaa	42	123	211	140	73
9512408254	590006	185TT	3,0 kW 12 V	keulapotkuri	3,0 kW (4,0 hv)	185 mm	5 lapaa	58	130	271	185	85
9512408258	590008	185TT	4,0 kW 12 V	keulapotkuri	4,0 kW (5,4 hv)	185 mm	5 lapaa	65	148	294	185	85
9512408262	590010	185TT	5,0 kW 12 V	keulapotkuri	5,0 kW (6,7 hv)	185 mm	5 lapaa	82	162	315	185	85
9512408256	590009	185TT	3,0 kW 24 V	keulapotkuri	3,0 kW (4,0 hv)	185 mm	5 lapaa	58	130	271	185	85
9512408264	590011	185TT	5,0 kW 24 V	keulapotkuri	5,0 kW (6,7 hv)	185 mm	5 lapaa	82	162	315	185	85
9512408266	590012	185TT	6,0 kW 12 V	keulapotkuri	6,0 kW (8,0 hv)	185 mm	5 lapaa	97	173	316	185	85
9512408268	590013	185TT	6,0 kW 24 V	keulapotkuri	6,0 kW (8,0 hv)	185 mm	5 lapaa	97	173	316	185	85
9512408142	592501	250TT	8,0 kW 24 V	keulapotkuri	8,0 kW (10,7 hv)	250 mm	2 x 5 lapaa	160	165	405	250	238

Valmiit keulapotkurisarjat

110TT1.5-keulapotkurisarja

Veneet 5 - 8 m

1,5 kW Kit. Pieni ja kompakti ”pakkaus” pienempiin 5 - 8 m veneisiin. Sisältää keulapotkurin Ø 110 mm, joystick-ohjausyksikön, 7 m kaapelin, varokkeenpitimen ja varokkeen. Ø 110 mm putki tilattava erikseen.

9512408215	591103	110TT1.5 -keulapotkurisarja
9512408120	589402	putki, pituus 750 mm
9512408121	589403	putki, pituus 1000 mm

UUTUUS!

125TT2.0-keulapotkurisarja

Veneet 6 - 10 m

2,0 kW Kit. 6 - 10 m veneisiin, 12 kg, 12 V, työntövoima 35 kgf. Sisältää keulapotkurin Ø 125 mm, joystick-ohjausyksikön, 2 ja 7 m kaapelit, sovitteen, varokkeenpitimen ja varokkeen. Ø 125 mm putki tilattava erikseen.

9512408224	590108	125TT2.0 -keulapotkurisarja
9512408133	589410	putki, pituus 750 mm

140TT2.0-keulapotkurisarja

Veneet 6 - 10 m

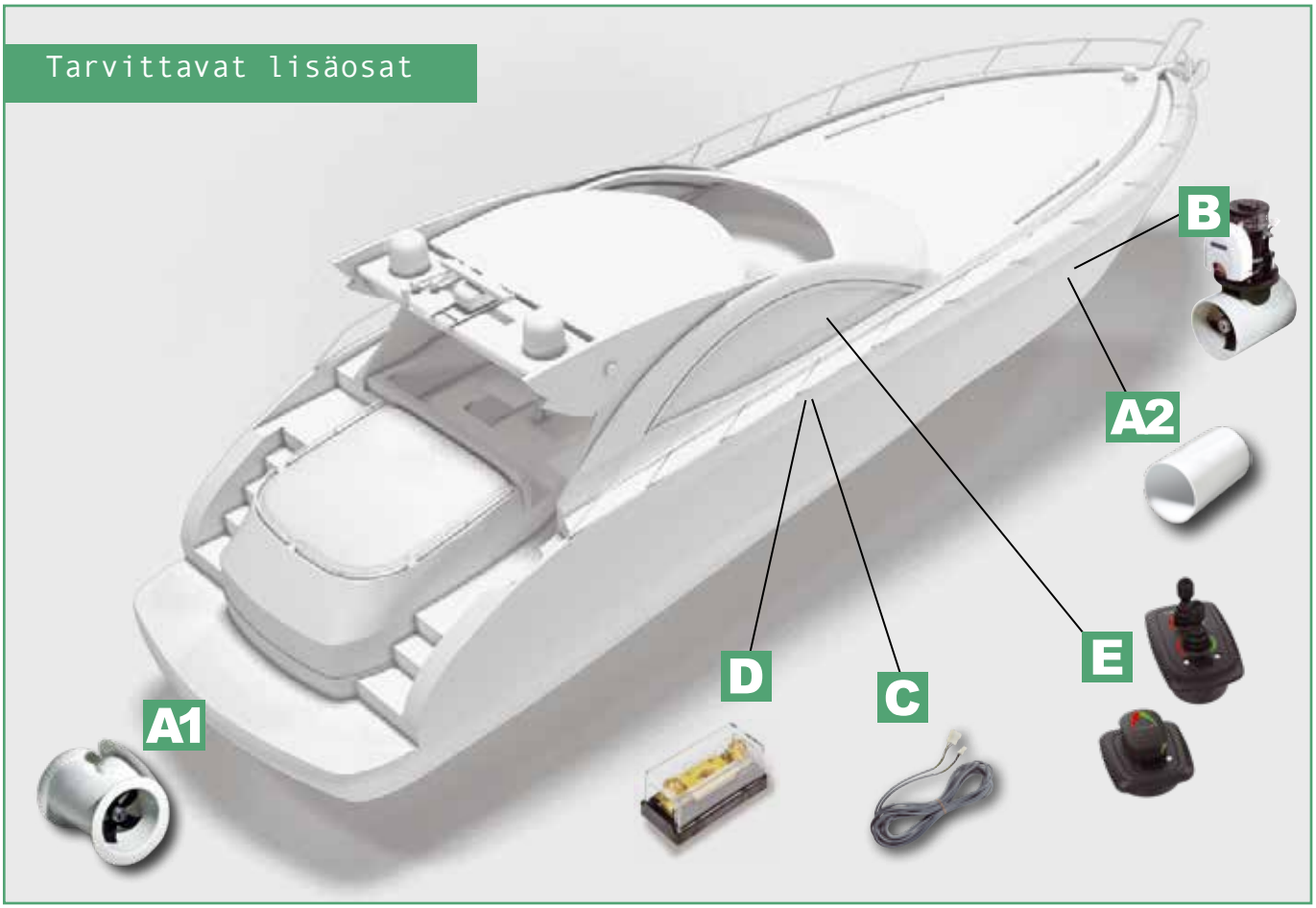
2,0 kW Kit. 6 - 10 m veneisiin, 13 kg, 12 V, työntövoima 38 kgf. Sisältää keulapotkurin Ø 140 mm, joystick-ohjausyksikön, 7 m kaapelin, varokkeenpitimen ja varokkeen. Ø 140 mm putki tilattava erikseen.

9512408219	591458	140TT2.0 -keulapotkurisarja
9512408122	589101	putki, pituus 750 mm
9512408123	589102	putki, pituus 1000 mm

LEWMAR®

Ohjailupotkurit

Tarvittavat lisäosat



A1 Putket peräpeiliasennukseen

9512408207	589110	140 peräpeiliasennusputki
9512408208	589310	185 peräpeiliasennusputki
9512408131	589510	250 peräpeiliasennusputki

A2 Putket keulapotkuriin

9512408120	589402	110 x 4 x 750	lasikuituputki
9512408122	589101	140 x 5 x 750	lasikuituputki
9512408123	589102	140 x 5 x 1000	lasikuituputki
9512408124	589103	140 x 5 x 1500	lasikuituputki
9512408125	589301	185 x 6 x 1000	lasikuituputki
9512408126	589302	185 x 6 x 1500	lasikuituputki
9512408132	589701	300 x 9 x 1500	lasikuituputki

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

E Hallintalaitteet

Simple Joystick

Dual Joystick

Dual Pad

Single Pad

Single Joystick

Hallintalaite

Lewmar-hallintalaite TT1101.5- ja TT1402.0-laitteille.

9512408213	589094	Simple Joystic

Hallintapaneelit

Uusi Gen2-hallintapaneelisarja. Samat asennusaukot kuin edellisissä versioissa. IP66-luokitus (IPX4 taustapuoli), vaatii ICU BOX:n jo olemassa oleviin vanhoihin ohjailupotkureihin.

9512408114	589222	Dual Pad
9512408115	589223	Single Pad
9512408116	589267	Dual Joystick
9512408117	589268	Single Joystick

Sovite Gen2:n hallintalaitteen liittämiseksi Gen1-keulapotkuriin

- sovitteella voidaan liittää Gen1-version potkureihin Gen2-hallintalaitteet
- 15 min. automaattikatkaisu OFF
- OK-toiminto
- LED-valo
- 12/24 V automaattihavainto

9512408128 589842

C Kaapelit

9512408129	589801	2 m hallintakaapeli ja liittimet	Gen2
9512408119	589802	7 m hallintakaapeli ja liittimet	Gen2
9512408127	589803	10 m hallintakaapeli ja liittimet	Gen2
9512408130	589804	18 m hallintakaapeli ja liittimet	Gen2
9512408134	589800	Y-liitin moniasema-asennukseen	Gen2

D Varokkeet

9512408102	589006	varokkeenpidin ANL
9512408103	589007	130A, ANL-varoke (TT3,0, 24 V)
9512408209	589012	200A, ANL-varoke (TT2,0 - 2,2, 12 V)
9512408104	589008	250A, ANL-varoke (TT3,0 - 4,0, 12 V/4,0 - 5,0, 24 V)
9512408105	589009	325A, ANL-varoke (TT6,0, 24 V)
9512408106	589010	400A, ANL-varoke (TT4,0 - 5,0, 12 V/ 8,0 24 V)
9512408107	589011	500A, ANL-varoke (TT6,0, 12 V)

Varaosat

9512408155	559017	murtosokka (vara) 185TT
9512408156	559018	murtosokka (vara) 140TT
9512408175	559107	murtosokka (vara) 110TT
9512408177	589453	110-potkurin kiinnityssarja
9512408170	589150	140 sinkkianodi
9512408176	589451	110 varapotkuri
9512408171	589151	140 varapotkuri
9512408172	589350	185 sinkkianodi
9512408173	589351	185 varapotkuri
9512408174	589550	250/300 sinkkianodi (pari)

LEWMAR®

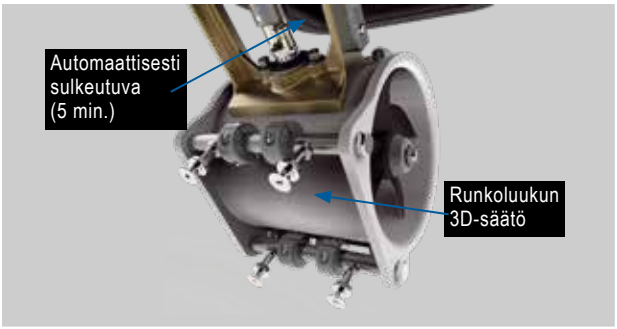
OHJAILUPOTKURIT – STYRPROPELLER – THRUSTER

Alaslaskeutuva ohjailupotkuri

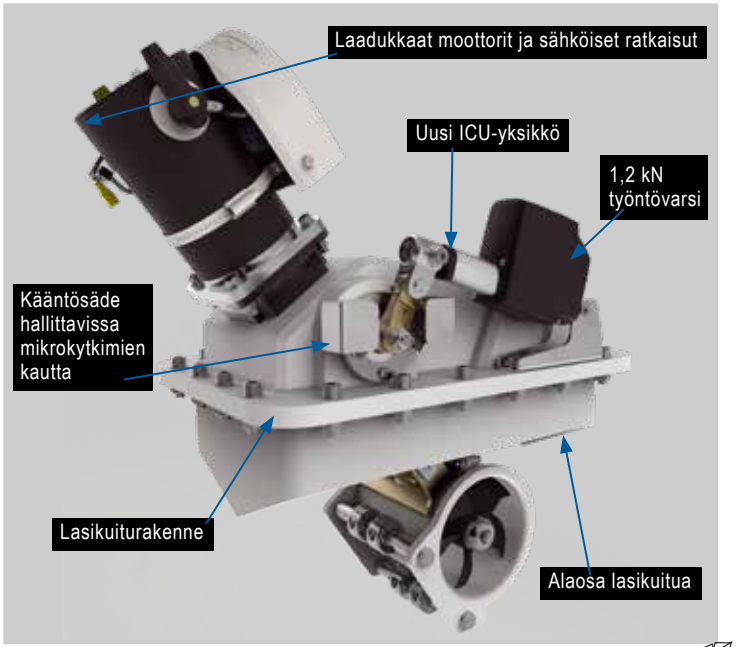
- 30 - 50 % tehokkaampi verrattuna perinteisiin runkoputkeen asennettaviin ohjailu-potkureihin
- potkurilla voidaan eliminoida kiinteän tunnellin haittapuolet
- etenkin purjeveneissä
- voidaan asentaa edemmäksi keulaan, mikä parantaa kääntötehokkuutta
- antaa mahdollisuuden asentaa laite peräveto-laitteiden etupuolelle (moottoriveneet)
- huomattavasti äänettömämpi kuin tavallinen putkeen asennettu potkuri

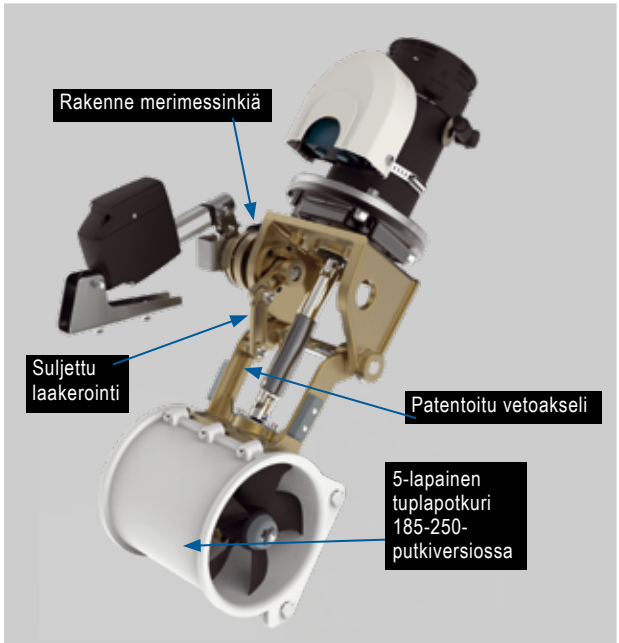
9512408242	59111001	RT140	2,0 kW	12 V	laskeutuva potkuri
9512408244	59111002	RT140	2,2 kW	12 V	laskeutuva potkuri
9512408246	59111003	RT140	2,0 kW	12 V	IP laskeutuva potkuri
9512408248	59111004	RT140	2,2 kW	12 V	IP laskeutuva potkuri
9512408250	59112004	RT185	4,0 kW	12 V	laskeutuva potkuri
9512408252	59112006	RT185	4,0 kW	24 V	laskeutuva potkuri
9512408254	59112007	RT185	5,0 kW	12 V	laskeutuva potkuri
9512408256	59112009	RT185	5,0 kW	24 V	laskeutuva potkuri

Varokepidin, varoke, hallintalaite ja hallintakaapeli eivät sisälly hintaan..



Ominaisuudet





Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

LEWMAR®

A Lippert Components Company

www.lewmar.com

POLARIS alumiinipotkurit

Polaris-potkurit ovat hyvin suunniteltuja ja jalostetun valuprosessin ansiosta laadukkaita ja kestäviä. Materiaali potkureissa on erittäin korkealaatuista alumiiniseosta.

Tuotekoodi	Moottori	Hv	Lapoja	Koko (Ø/nousu)	Alkuperäisosanro
9513780803	Yamaha	9,9 - 20HP	3	9 1/4 x 9 N	63V-45945-10-EL
9513780802	Yamaha	20, 25, 30, F25	3	9-7/8 x 11-1/4 F	664-45947-01-EL
9513780805	Yamaha	20-30HP	3	9 7/8 x 10 1/2 F	664-45945-00-EL
9513780804	Yamaha	25-60HP F30, F40	3	11-3/8 x 12 G	663-45952-02-EL
9513780806	Yamaha	25-60HP F30, F40	3	11-1/2 x 13 G	663-45974-02-98
9513780808	Yamaha	60-130HP T50, 60(92-) F80, F100, F115	3	13-1/2 x 15 K	6E5-45947-00-EL
9513780812	Yamaha	60-130HP T50, 60(92-) F80, F100, F115	3	13 x 17 K	688-45930-02-98
9513780810	Yamaha	60-130HP T50, 60(92-) F80, F100, F115	3	13 x 19 K	6E5-45941-00-EL
9513780807	Honda	8-20HP	3	9 1/4 x 9	58130-ZV4-009AH
9513780809	Honda	15-60HP	3	11 1/4 x 14	58130-ZV5-014AH
9513780814	Honda	35-60HP	3	11-3/8 x 12	58130-ZV5-012AH
9513780816	Honda	35-60HP	3	11-1/4 x 13	58130-ZV5-000ZA
9513780818	Honda	75-130HP	3	13-1/4 x 17	58134-ZW1-017AH
9513780820	Honda	75-130HP	3	13 x 19	58130-ZW1-019AH
9513780811	Mercury	6-15HP	3	9 x 9	48-828156A12
9513780813	Mercury	25-70HP	3	10 3/8 x 13	48-73136A40
9513780822	Mercury	25-70HP 13 tooth spline	3	11 x 12	48-855856A5
9513780815	Suzuki	8-20HP	3	9 1/4 x 9	58100-94J00-019
9513780817	Suzuki	35-65HP	3	11 1/8 x 13	–
9513780824	Suzuki	35-65HP 13 tooth spline	3	11-1/2 x 13	58100-94313-019
9513780819	Evinrude	40-140HP	3	13 x 17	176214

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

POLARIS potkurimutterisarjat

Yamaha

Yamaha 9.9-15 HP
9513780830 109915

Yamaha 20-30 HP
9513780832 102030

Yamaha 40-60 HP
9513780834 104060

Yamaha 60-100 HP
9513780836 1060100

Yamaha 100-130 HP
9513780838 10100130

Yamaha 150-300 HP
9513780840 10150300

Suzuki

Suzuki 20-30 HP
9513780842 402030

Suzuki 40-65 HP
9513780844 404065

Suzuki 90, 115 HP
9513780846 4090115

Suzuki DF140 HP
9513780848 40140

Mercury

Mercury 25-70 HP
9513780850 302570

Mercury 40-140 HP
9513780852 3040140

Mercury 135 HP
9513780854 30135

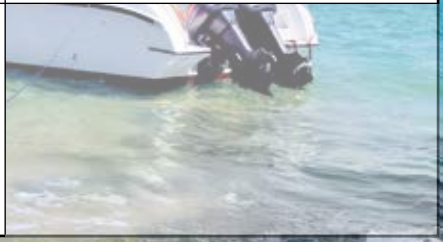
Honda

Honda 25-30 HP
9513780856 202530

Honda 35-60 HP
9513780858 203560

Honda 75-130 HP
9513780860 2075130

Honda 115-250 HP
9513780862 20115250



POTKURIT – PROPELLER – PROPELLERS

Säädettävällä nousulla ja vaihdettavilla lavoilla varustettu potkuri.

PROPULSEN EDUT:

Säädettävä nousukulma: voit itse säätää nousun ja antaa veneellesi parhaan suorituskyvyn kullakin käyttöalueella (esim. vesihiihto, kevyt tai raskas lasti). Oikein säädetty potkuri säästää polttoainetta, lisää veneen nopeutta ja parantaa ajo-ominaisuuksia.
Vaihdettavat lavat: vahingon sattuessa voit yksinkertaisesti vaihtaa potkurin lavat heti paikalla ja jatkaa matkaasi viivytyksettä ja halvemmin kustannuksin kuin jos joutuisit korjauttamaan potkurin tai ostamaan uuden.
Sovitusnapa: ProPulse sopii tavallisimpiin moottoreihin, minkä ansiosta voit jatkaa edelleen ProPulsen edullista käyttöä kun vaihdat moottoria.
Kestävää komposiittia: lujempaa kuin alumiini. ProPulse voidaan kierrättää 100 %:sti.
Korroosionkestävä: ProPulse ei ole altis korroosio- tai kavitaatiovahingoille kuten alumiinipotkuri, vaan sen pinta on uuden veroinen vielä vuosienkin käytön jälkeen.
Kevyt potkuri: ProPulse on 40 % kevyempi kuin alumiinipotkuri, mikä vähentää voimansiirtoon kohdistuvia rasituksia ja pidentää näin moottorisi käyttöikää.
Laadukas: ProPulse on ruotsalainen laatutuote, jonka navalle annetaan 3 vuoden takuu.

			halkaisija x nousu	
9513780392	S4	potkuri	10,4" x 12 - 16	
9513780411	6901	potkuri	11,5" x 12 - 16"	
9513780412	6902	potkuri	10,4" x 12 - 16"	
9513780402	S8	potkuri	13,0" x 16 - 20"	
9513780394	9901	potkuri	14,5" x 15 - 21"	
9513780396	9902	potkuri	14,5" x 15 - 21"	
9513780398	9903	potkuri	14,5" x 15 - 21"	
Varaosat:				
9513780414	6502	lapa potkurille	4901, 4902 ja 6902	4 kpl/pkt
9513780413	6501	lapa potkurille	6901	4 kpl/pkt
9513780403	8501	lapa potkurille	8901 / 8902	4 kpl/pkt
9513780389	9501	lapa potkurille	9901 / 9902 / 9903	4 kpl/pkt

Käyntinopeuden halutaan	Toimenpide
- lisääntyvän 200 rpm*	- pienennä nousua yksi askel
- lisääntyvän 400 rpm	- pienennä nousua kaksi askelta
- vähenevän 200 rpm	- lisää nousua yksi askel
- vähenevän 400 rpm	- lisää nousua kaksi askelta

* rpm = kierrosta per minuutti

PROPULSE-POTKUREITA SAATAVINA SEURAAVIIN MALLEIHIN:

ATK-nro	malli	vm.	tuote	huom.
Johnson / Evinrude:				
9513780392	25-30HP 4syl		S4	
9513780411	40HP	84-	6901	
9513780411	48HP	87-	6901	
9513780411	50HP 2 syl	75-	6901	
9513780411	55HP 2 syl	76 - 79	6901	
9513780412	40 - 50HP 4-tahti	97-	6902	
9513780411	60HP 2 syl	80 - 85	6901	
9513780411	75HP 2 syl	75 - 85	6901	
9513789411	Sprint/Formula E	86 - 90	6901	
9513780394	90HP E-TEC	04-	9901	iso vaihdepesä
9513780402	90 - 140HP 4-tahti	00-	S8	
9513780394	100 - 140HP V4	84-	9901	iso vaihdepesä
9513780394	150 - 235HP V6	76-	9901	
9513780394	250 - 300HP V8	86-	9901	
9513780396	200 - 225HP V6 4-tahti	04-	9902	
Mercury / Mariner:				
9513780392	18 - 25HP	86-	S4	
9513780412	25 - 30HP 4-tahti	97 - 04	6902	
9513780412	30HP	94-	6902	
9513780412	40 - 50HP	70 - 73	6902	
9513780412	35 - 60HP	73-	6902	
9513780412	40 - 60HP 4-tahti	97-	6902	
9513780402	40 - 60HP 4-tahti	97-	S8	Bigfoot
9513780402	60HP	S8	Bigfoot	
9513780412	65 - 70HP	73-	6902	pieni vaihdepesä
9513780402	70 - 150hp suora 3/4/6 syl	65-	S8	
9513780402	75 - 115HP 4-tahti	S8		
9513780402	150HP XR4/XR6	88-	S8	
9513780402	150hp Magnum II-III	88-	S8	
9513780402	XR4 V6 150HP	86 - 95	S8	pieni vahdepesä
9513780396	XR4 V6 150HP	86 - 95	9902	
951378396	135 - 275HP V6	78-	9902	
Force:				
9513780412	40-50HP 2-tahti	95-	6902	
9513780412	70HP	91 - 95	6902	
9513780412	75HP 2-tahti	95-	6902	
9513780402	90-150HP	95-	S8	
Nissan-Tohatsu:				
9513780412	35B, 40C 2 syl, 2-tahti	84-	6902	
9513780412	40D, 50D 3 syl, 2-tahti	90-	6902	
9513780402	60 - 70HP	98-	S8	
9513780402	90 - 140HP	87-	S8	
Honda:				
9513780412	35 - 50HP 4-tahti	91-	6902	
9513780402	75 - 130HP 4-tahti	91-	S8	
9513780396	150 - 225HP 4-tahti	02-	9902	
9513780346	BF 200 - 225	02-	9902	
Suzuki:				
9513780392	20HP 2-tahti	84 - 00	S4	
9513780392	25HP 2-tahti 83-88	98 - 01	S4	
9513780392	DT25C-30C	89-	S4	
9513780392	25-30HP 4-tahti	00-	S4	
9513780412	40HP 2-tahti	80 - 99	6902	
9513780412	50HP 2-tahti	79 - 84	6902	
9513780412	55HP 2-tahti	85-	6902	
1951378412	65HP 2-tahti	-98	6902	
9513780412	40-50HP 4-tahti	98-	6902	
9513780402	90 - 140HP 4-tahti	00-	S8	
9513780396	DT150-DT225	86-	9902 *	

* käytä Propulse-sovitusrengasta 9104, tilattava erikseen.

Yamaha:				
9513780412	30-60HP 4-tahti	97-	6902	
9513780412	40-50HP 2-tahti	78-	6902	
9513780412	Pro50,CV40-CV55 2-t	83-	6902	
9513780412	FT 25B		6902	High Thrust
9513780402	Pro 60	84-	S8	
9513780402	FT 50HP 4-tahti	97-	S8	High Thrust
9513780402	60-75HP 2-tahti	84-	S8	
9513780402	75-140HP 4-tahti	97-	S8	
9513780402	80-115HP 4-tahti		S8	
9513780402	80HP 2-tahti	96-	S8	
9513780402	85-140HP 2-tahti	84-	S8	
9513780396	150-250HP V6, 2-tahti	84-	9902	
9513780396	200-225HP 4-tahti	01-	9902	
Selva:				
9513780411	40 - 60HP 2-tahti	6901		
9513780412	40 - 60HP 4-tahti	6902		
9513780402	100 - 115HP 4-tahti	S8		

Perävetolaitteet			
9513780394	OMC mod 800, Cobra & King Cobra 3,0-5,7 l	78 - 93	9901
9513780396	Mercruiser Alpha One & Bravo One 120-300HP	86-	9902*
9513780396	Yamaha 130-300HP	89-	9902
9513780398	Volvo & OMC SX, SX COBRA & OMC COBRA 3,0-5,7l	94-	9903-0

* tarkista potkurin vapaa pyöriminen!
Käytä tarvittaessa trimmievää 822777A1 tai AN 001 evää 76214Q5

TURNING POINT PROPELLERS

HUSTLER ALUMINUM PROPELLERS

8 - 20 hp Aluminum Propellers w/ 2-1/2" Gearcase

ENGINE BRAND - Various spline PROP shafts	HUB	Tuotekoodi	PROP
EVINRUDE/JOHNSON: (13 spline) 2 stroke ('74 - '95): 9.9 hp, 15 hp 4 stroke: 8 hp ('96 and newer)/9.9 & 15 hp ('95 - '01)	202	9513780440	1
EVINRUDE/JOHNSON: (10 spline) 4 stroke: 9.9 hp & 15 hp ('02 and newer)	206	9513780441	
HONDA: (8 spline) 8 hp ('01 & newer)/9.9, 15, 20 hp. Doesn't fit 8 Classic, pin drive	205	9513780442	
MERCURY & MARINER: (8 spline, lock nut) 2 stroke: 6 hp, 8 hp, 9.9 hp, 15 hp 4 stroke: 8, 9.9 hp ('95-'04), 15 hp ('89 - '06)/Sea Pro/Marathon 10 hp, 15 hp	201	9513780443	
MERCURY & MARINER: (14 spline shaft by Nissan, cotter pin) 4 stroke Bigfoot ('05 and newer): 8 hp, 9.9 hp/4 stroke ('07 and newer): 15 hp, 20 hp	207	9513780444	
NISSAN & TOHATSU: (14 spline) 2 stroke: 9.9 hp ('84 - '05), 12 hp ('85 - '88)/ 15 & 18 hp ('85 - '05)/4 stroke: 9.9 hp, 15 hp, 18 hp, 20 hp	207	9513780444	
SUZUKI: (10 spline TYPE M) DT 2 stroke: 9.9 hp ('83 - '87), 15 hp, 15C DF 4 stroke: 9.9 hp, 15 hp. Note: Does not fit DT 8C & 9.9C ('88 - '97)	206	9513780441	
YAMAHA: (8 spline) 2 stroke: 9.9, 15 hp/4 stroke: 9.9, 15, 15C, 20 hp	205	9513780442	

ENGINE BRAND - 12 spline PROP shaft	HUB	Tuotekoodi	PROP
NISSAN & TOHATSU: (12 spline) 2 & 4 stroke: 8 hp, 9.8 hp	208	9513780445	2
MERCURY & MARINER: (12 spline, cotter pin) 4 stroke ('05 & newer): 8, 9.9h p	208	9513780445	

ALUMINUM		
DIA X PITCH	MODEL #	Tuotekoodi
9 X 9	R4-0909	9513780446

ALUMINUM		
DIA X PITCH	MODEL #	Tuotekoodi
9 X 9	R5-0909	9513780448

HUSTLER ALUMINUM PROPELLERS

9.9 - 35 hp Aluminum Propellers w/ 3" Gearcase

ENGINE BRAND	HUB	Tuotekoodi	PROP
EVINRUDE/JOHNSON: (14 spline) 2 stroke: 20 hp, 25 hp ('84 and newer), 25 hp commercial ('93 - '05), 30 hp ('84 and newer), 35 hp ('76 - '05) / E-Tec: 25, 30 hp	22	9513780451	1
FORCE: (10 spline) 25 hp ('95 - '98)	21	9513780450	
MERCURY & MARINER: (10 spline) 2 stroke: 18 hp ('80 - '85), 20 hp ('86 and newer), 25 hp ('85 and newer) 4 stroke Bigfoot: 9.9 hp, 15 hp	21	9513780450	

ENGINE BRAND - 10 spline PROP shaft	HUB	Tuotekoodi	PROP
HONDA: BF25, BF30	28	9513780454	2
MERCURY & MARINER: 4 stroke ('06 & newer, cotter pin shaft): 25 hp, 30 hp	28	9513780454	
NISSAN & TOHATSU: 2 and 4 stroke: 25 hp, 30 hp	28	9513780454	
YAMAHA: 2 stroke: 20 hp, 25 hp, 30 hp/4 stroke: 25 hp	25	9513780452	

ENGINE BRAND - 10 spline PROP shaft	HUB	Tuotekoodi	PROP
EVINRUDE/JOHNSON: 4 stroke: 25 hp, 30 hp	26	9513780453	3
SUZUKI: DT 2 stroke ('87 and newer): 20, 25, 25C, 30, 30C DF 4 stroke: 25 hp, 30 hp	26	9513780453	

ALUMINUM		
DIA X PITCH	MODEL #	Tuotekoodi
10-1/2 X 11	R1-1011	9513780461
10-1/8 X 13	R1-1013	9513780460

ALUMINUM		
DIA X PITCH	MODEL #	Tuotekoodi
10-3/8 X 11	R2-1011	9513780463

ALUMINUM		
DIA X PITCH	MODEL #	Tuotekoodi
10-1/2 X 11	R3-1011	9513780465

HUSTLER ALUMINUM PROPELLERS

25 - 75 hp Aluminum Props w/ 3-1/2" Gearcase

ENGINE BRAND - 13 spline PROP shaft	HUB	Tuotekoodi	PROP
EVINRUDE/JOHNSON: 4 stroke 40 hp, 50 hp	11	9513780468	1
FORCE: 40 hp ('95 - '98), 50 hp ('95 - '98), 70 hp ('91 - '95), 75 hp ('96 - '98)	11	9513780468	
HONDA: BF 4 stroke: 35, 40, 45, 50, 60, (not P60)	12	9513780469	
MERCURY & MARINER: 2 stroke: 30 hp ('94 & newer)/35, 45, 55/40, 50, 60 ('77 and newer)/70 hp ('83 and older). 4 stroke: 25 hp Bigfoot/30 hp ('94 - '05)/40 hp to 60 hp	11	9513780468	
NISSAN & TOHATSU: 40C, 40D, 50D, 50C, 60A, 70A2, 60B, 70B	13	9513780474	
SUZUKI: DT 2 stroke ('89 and newer): 35C, 40, 50, 50M, 55, 60, 65 DF 4 stroke: 40 hp, 50 hp	11	9513780468	
YAMAHA: 2 stroke: 40 hp to 55 hp/4 stroke: FT25 hp High Thrust, 30 hp to 60 hp	12	9513780469	

ENGINE BRAND - 13 spline PROP shaft	HUB	Tuotekoodi	PROP
EVINRUDE/JOHNSON: 2 cyl. 40 hp, 48 hp/50 hp ('75 - '5)/55 hp ('76 - '79)/60 hp, 65 hp ('80 - '85) 3 cyl. (with small gearcase): 75 hp ('75 - '85), Sprint and Formula E ('86 - '92)	12	9513780469	2

ALUMINUM		
DIA X PITCH	MODEL #	Tuotekoodi
10-3/4 X 12	H1-1012	9513780470
10-1/2 X 13	H1-1013	9513780471
10-3/8 X 14	H1-1014	9513780472
10-1/8 X 15	H1-1015	9513780473

HUSTLER ALUMINUM PROPELLERS

40-150 hp Aluminum Props w/ 4-1/4" Gearcase

ENGINE BRAND - 15 spline PROP shaft	HUB	Tuotekoodi	PROP
FORCE: 75 hp ('99)/90 hp to 150 hp ('95 and newer)	501	9513780631	
HONDA: ('95 - '98)**:** 75, 90 hp	501	9513780631	
HONDA: BF 4 stoke: P60/75, 90 hp ('99 and newer)/115, 130 hp (not 115D)	507	9513780637	
MERCURY & MARINER: (2 and 4 stroke) 40 to 60 hp Bigfoot/70 hp ('87 - '89)/75, 80 ('78 - '89), 90 hp, 100 hp, 115 hp, 125 hp, 140 hp 150 XR4/6 (thru 1993, includes equivalent Mariner Magnum I, II, III.)	501	9513780631	1
NISSAN & TOHATSU: 60C, 70C/90 hp to 140 hp	505	9513780635	
YAMAHA: High Thrust: T50, FT60/2 stroke: 60 to 100 hp/4 stroke: 70 to 100 hp	500	9513780630	
YAMAHA: 2 stroke: 115 hp to 130 hp/4 stroke: 115 hp	505	9513780635	
ENGINE BRAND - 13 spline PROP shaft	HUB	Tuotekoodi	PROP
EVINRUDE/JOHNSON: 2 cyl: 50 hp ('71 - '74)/45 to 55 hp commercial 3 cyl: 55 hp, 60 hp, 65 hp, 70 hp, 75 hp with large gearcase, 65 hp commercial 4 cyl: 75, 85, 88, 90, 100, 110, 115, 120 ('86 - '94), 125, 135 ('73 - '76), 140 ('77 - '84, '86 - '94) E-TEC: 40 hp, 50 hp, 60 hp, 75 hp/20" shaft: 90 hp, 115 hp, 130 hp ('09 -'10)	503	9513780633	2
OMC: Cobra 400: 2.3 to 3.0L ('78 - '89) Sea Drive: 1.6 to 1.8L	503	9513780633	
EVINRUDE/JOHNSON: 4 stroke: 60 hp, 70 hp	503	9513780633	
SUZUKI: DT 2 Stroke ('89 and newer): 75 hp to 140 hp/DF 4 Stroke ('98 - '09): 60 hp, 70 hp	506	9513780636	

Mercury/Mariner (1977 and older) not available.
Yamaha: if propeller strikes trim tab, replace with Yamaha part #6E5-45371-10.
Vent holes in selected models (13" & 14" diameter 17+ pitch).

TURNING POINT PROPELLERS

1 RH

ALUMINUM		
DIA X PITCH	MODEL #	Tuotekoodi
13-3/4 X 15	LE1-1315	9513780653
13-1/4 X 17	LE1-1317	9513780654
13-1/4 X 19	LE1-1319	9513780655

2 RH

ALUMINUM		
DIA X PITCH	MODEL #	Tuotekoodi
14 X 13	LE2-1413	9513780646
13-3/4 X 15	LE2-1315	9513780647

Compatible with Competitors' Hub & Prop Systems
Works with Mercury Flo-Torq II,
Michigan Wheel XHS,
Solas Rubex

Kuinka valitset oikean potkurin

Potkureita Volvo Penta AQ 200-290 -perävetolaitteille

Volvo Pentan AQ 200-290 -vetolaitteisiin saa nyt Hustlerin 15 - 21 tuuman nousulla olevia nelilapaisia alumiinipotkureita. Potkurit tarjoavat paremman suorituskyvyn verrattuna olemassa oleviin alkuperäis- ja tarvikepotkureihin.

Neli-lapainen | Vasemmalle kiertävä | Oikealle kiertävä (vakio)

1. Moottori ja vetolaite
Hae moottorivalmistaja ja moottorin hevosvoimaluku tai moottorin malli ohessa olevasta sarakkeesta. Sarakkeen yläpuolelta löytyvät tiedot hevosvoima-alueista, vaihteiston koosta ja potkuriakselin rakenteesta. Käytä mainittuja muuttujia ja valitse tarkka moottorimalli.

2. Hub-järjestelmä
Voit tarkistaa valitulle moottorimallille sopivan Hub Kit -sarjan suoraan moottorivalmistajan sarakkeen oikealla puolella olevasta sarakkeesta.

3. Tarkka potkurimalli
Valitse potkuri, joka soveltuu parhaiten omaan veneeseesi. Jos tarvitset nousu- ja kokosuositusta, käytä internet-sivujen kautta käytettävissä olevaa Prop Wizard -ohjeistuspalvelua osoitteessa http://tpprops.com

135-300+hp

Moottori - 17 Spline potkuriakseli	HUB	Tuotekoodi	PROP
VOLVO/AQ*: 200, 250, 270, 280, 290	510	9513780640	

*Volvo AQ -huomio: 510 HUB sopii sekä pitkään, että lyhyeen akseliin erillisen sovittimen kanssa

HUSTLER

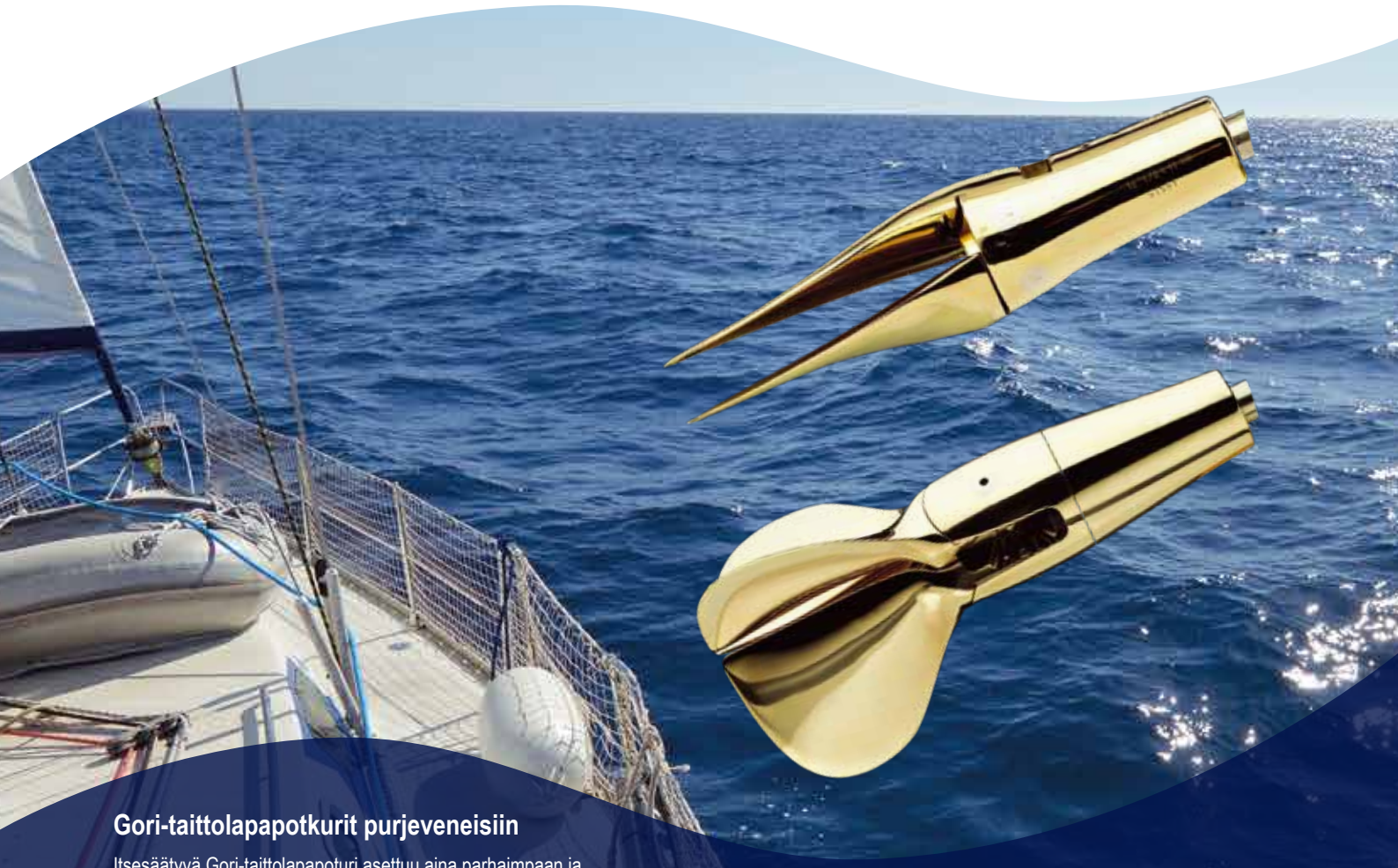
Alumiiniset 4-lapaiset potkurit

Ø X Nousu		Malli	Tuotekoodi
15 X 15		LE-1515-4	9513780680
15 X 15		LE1515-4L	9513780681
14,5 X 17		LE1417-4	9513780682
14,5 X 17		LE1417-4L	9513780683
14 X 19		LE-1419-4	9513780684
14 X 19		LE-1419-4L	9513780685
14 X 21		LE-1421-4	9513780686
14 X 21		LE-1421-4L	9513780687

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

GORI PROPELLER

experience the difference



Gori-taittolapapotkurit purjeveneisiin

Itsesäätyvä Gori-taittolapapoturi asettuu aina parhaimpaan ja tasapainoisimpaan asentoon. Se antaa veneellesi maksimityönnön ajettaessa eteen- tai taaksepäin, sekä minimivirtausvastuksen purjehdittaessa. Gori-potkurit valmistetaan tarkkuustyönä yksilöllisesti tehdastoimituksena.

2-lapainen Gori-taittolapapotkuri

- purjeveneille moottoriteho max 60 hv
- potkurin halkaisija 11,5” - 18”
- sekä akseli- että vetolaitteisiin
- vasen tai oikea

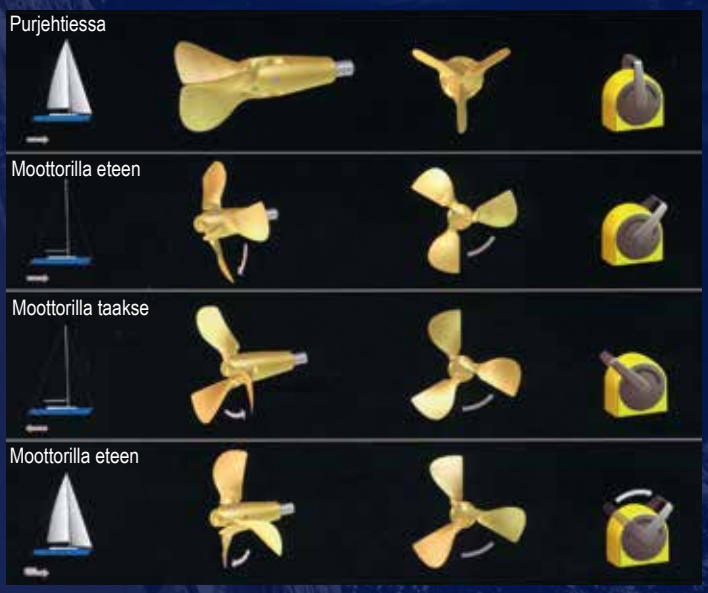
Akselipotkuri	Ø 11,5" - 18"
Vetolaitepotkuri	Ø 11,5" - 18"

3-lapainen Gori-taittolapapotkuri

- purjeveneille moottoriteho max 300 hv
- potkurinhalkaisija 15” - 30”
- sekä akseli- että S-vetolaitteisiin
- vasen tai oikea

Akselipotkuri	Ø 15" - 30"
Vetolaitepotkuri	Ø 15" - 18"

Kuvan 3-lapapotkuri oikea



TECNOSEAL

SINKKIANODIT

KORROOSIOTA VASTAAN

SINKKIANODIT – ZINKANODER – ZINC ANODES

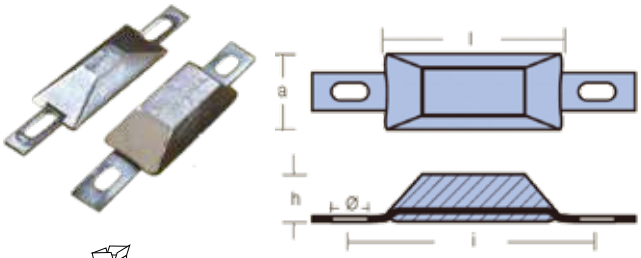
KORROOSIOTA VASTAAN

Sinkkianodi suojaa veneen rauta- ja muita metalliosia syöpymistä vastaan. Anodi asennetaan vesilinjan ala-puolelle niihin kohteisiin, joita halutaan suojata. Syöpyminen tapahtuu ns. elektrokemiallisesti. Kun erilaiset metallit ovat yhteydessä toisiinsa, ne toimivat kuin sähköparisto. Metallit toimivat pariston napoina ja suolavesi yhdistää nämä navat. Tällaisessä yhdistelmässä epäjaloimpi metalli aina syöpyy. Sinkki on epäjalompi metalli suhteessa rautaan, ruostumattomaan teräkseen, kupariin, messinkiin, ym. Sinkkianodit on syytä tarkastaa jokaisen noston yhteydessä ja välittömästi vaihtaa, jos ne ovat kuluneita.

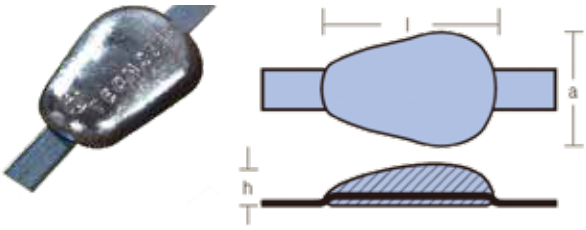
Sinkkianodi asennetaan pituussuuntaan suojattavien metalliosien yhteyteen. Sinkkianodia ei saa maalata veneen pohjamaalilla. Akselianodi kiinnitetään akseliin, mahdollisimman lähelle akselitukea.

RUNKOANODIT – SKROVANODER – HULL ANODES

Runkoon kiinnitettävä, mitat mm.



			kg	l	a	h	kok.mitta/mm	Ø	i
9512130220	10	385	0,25	75	34	16	175 x 20 x 3	9 x 20	133
9512130224	10	386	0,50	95	40	25	170 x 15 x 3	9 x 20	129
9512130228	10	387/1	1,04	141	66	25	250 x 2 5x 5	13 x 25	180



			kg	l	a	h	kokonaismitta/mm
9512130230	10	351	1,8	140	90	35	250 x 25 x 5

		pituus	leveys	korkeus
9512130333	3 kg	200 mm	90 mm	35 mm
9512130335	5 kg	300 mm	80 mm	40 mm

Runkoanodi, magnesium.

		kg	pituus	leveys	korkeus
9512130600	10	0,135	75 mm	34 mm	16 mm
9512130604	10	0,2	95 mm	40 mm	25 mm
9512130608	10	0,5	120 mm	46 mm	35 mm

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

AKSELIANODIT – AXELANODER – SHAFT ANODES

Potkuriakseliin sopivat mallit.

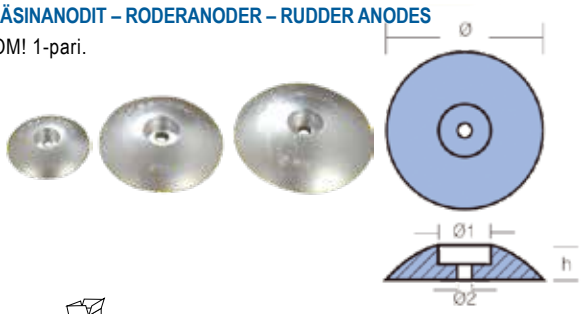
9512130200	10	25 mm
9512130202	10	30 mm
9512130206	10	35 mm
9512130208	10	40 mm
9512130209	10	45 mm
9512130210	10	50 mm
9512130211	10	60 mm
Makea vesi:		
9512130624	10	25 mm
9512130626	10	30 mm
9512130628	10	35 mm
9512130630	10	40 mm
Kapea malli:		
9512130634	10	22 mm
9512130636	10	25 mm
9512130638	10	30 mm

Kapea malli.

		akselin Ø	ulko Ø	pituus
9512130213	10	22 mm	65 mm	18 mm
9512130214	10	25 mm	65 mm	18 mm
9512130215	10	30 mm	65 mm	18 mm
9512130216	10	35 mm	65 mm	18 mm
9512130217	10	40 mm	80 mm	20 mm
9512130218	10	45 mm	80 mm	20 mm
9512130219	10	50 mm	90 mm	25 mm

PERÄSINANODIT – RODERANODER – RUDDER ANODES

HUOM! 1-pari.



			kg	Ø mm	Ø 1mm	Ø 2mm	h
9512131075	10	101	0,195	70	22	8,5	13
9512131108	10	103	0,680	110	30	11	18
9512131128	10	104	0,985	125	30	11	21

MOOTTORIANODIT – MOTORANODER – ENGINE ANODES

Volvo

9512130252 10 Volvo-Penta
280 VP - 290
alkup.nro 875815

9512130262 10 VO 12 duo-prop
alkup.nro. 875.821.1
Ø 110 x 35 mm

9512130263 10 VO-13 duo-prop
alkup.nro. 852.835.8
Ø 127 x 45 mm

9512130264 10 VO-14 saildrive 110S
alkup.nro. 875.812.0
Ø 97 x 43 mm

9512130265 10 VO-15 saildrive 110S
alkup.nro. 855.195.3

9512130266 10 VO-16
saildrive 120S/120SB/S120C
alkup.nro. 876.288.6
Ø 97 x 28 mm

9512130267 10 VO-17
Volvo folding-potkurille
myydään pareittain

Yamaha

9512130403 10L YA-3 3 - 25 hv
alkup.nro. 616.45.251.30
Ø 24 x 7 mm

9512130406 10 YA-6 40 - 50 hv
pit. 25 mm

9512130409 10 YA-9 60/85/115 hv
Ø 24 x 14 mm

9512130412 10 YA-12 mallit 25J, 30D,
40H, 25G, 50D, 20CM,
25DM, 30AM,20D, 25N
alkup.nro. 664.45.371.01
Ø 95 x 116 mm

Mercury

9512130501 10 ME-1 90 x 85 mm
alkup.nro. 31.640

OMC

9512130240 10 JE-1 173029
Evinrude/Johnson
OMC-anodi 2 - 150 hv
Ø 61 x 25 mm

BUKH

9512130270 10 BUKH BK-1,
pulttianodi, 12 x 34 mm

9512130260 10 Yanmar YM-1,
YS 8 ja 10, pulttianodi
alkup.nro. 272.10.200.300

TECNOSEAL

MOOTTORIKOHTAISET SINKKIANODISARJAT

MOOTTORIKOHTAISET SINKKIANODISARJAT – MOTORSPECIFIKA ZINKANODSERIERNA – ENGINE SPESIFIC ANODE KITS

Volvo Penta

9512130110 Volvo 280

9512130112 Volvo 290

9512130114 Volvo DuoDrop 280

9512130116 Volvo DuoDrop 290

9512130119 Volvo DPH/DPR

Honda

9512130120 Honda kit BF 75-130

9512130122 Honda BF 40-50

Mercury

9512130108 Mercury kit F30-F60

9512130109 Mercury kit F75-F115

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Mercruiser

9512130100 Mercruiser Alpha

9512130102 Mercruiser Bravo I

9512130104 Mercruiser Bravo II

9512130106 Mercruiser Bravo III

Suzuki

9512130140 Suzuki kit 40-50

9512130142 Suzuki kit 90-140

Yamaha

9512130130 Yamaha kit 4-T 40-60

9512130132 Yamaha kit 60-90

9512130134 Yamaha kit 2T 40-50

9512130136 Yamaha kit 4T 80-100

POTKURIANODIT – PROPELLERANODER – PROPELLER ANODES

MAX PROP

9512130311		MK-1
9512130312	Max Prop 70 mm	MX-2
9512130313	Max Prop 83 mm	MX-3

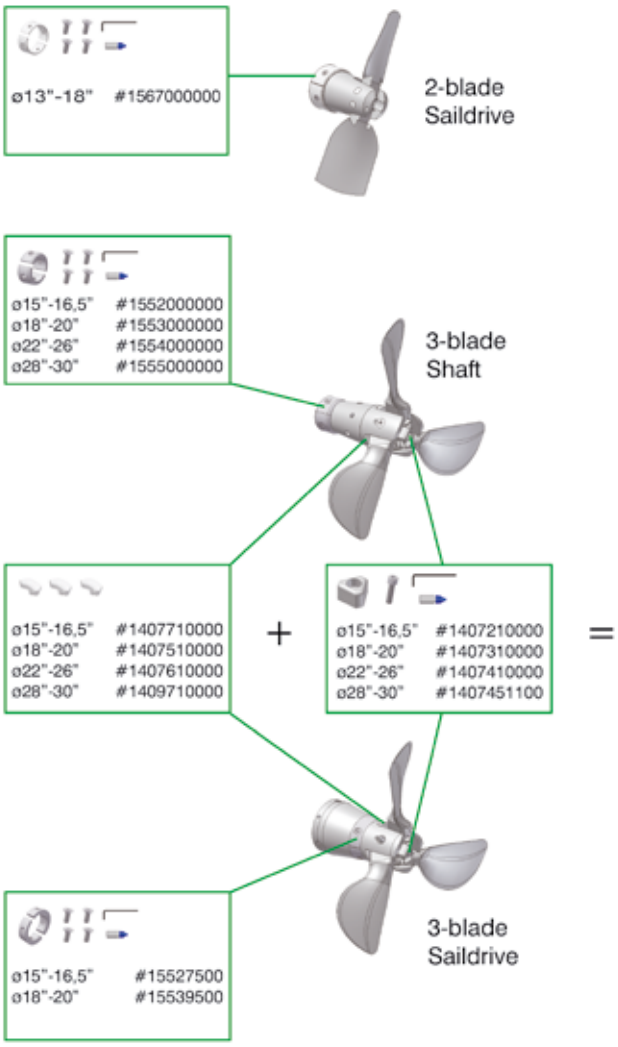
GORI PROP.

9512129089	1567000000	Gori rengas-sinkki Ø 13 - 18" Saildrive
9512129093	15527500	Gori rengas-sinkki 15 - 16,5" Saildrive.
9512129091	15539500	Gori rengas-sinkki 18 - 20" Saildrive.
9512129094	1552000000	Gori rengas-sinkki 15 - 16,5" Shaft
9512129092	1553000000	Gori rengas-sinkki 18 - 20" Shaft
9512129095	14047210000	Gori perä-sinkki 15 - 16,5 " "Kolmio"
9512129096	1407310000	Gori perä-sinkki 3-lapanen18 - 20" "Kolmio"
9512129097	1407410000	Gori perä-sinkki 3-lapanen 22 - 26" "Kolmio"
9512129098	1407710000	vaimennuskumi Gori-potkuriin 15 - 16,5"
9512129099	1407510000	vaimennuskumi Gori-potkuriin 18 - 20"

GORI M8X12 DIN 914

9512129082 1401300000 lukitusruuvi

ZINC AND STOPPERS



POLTTONESTESÄILIÖ – BRÄNSLETANK – FUEL TANK
CAN-SB

Muovinen polttoainesäiliö, sopii niin bensiinille kun dieselille. Tankissa on tarkastusluukku, johon voidaan asentaa polttoaineanturi. Anturi tilattava erikseen. Tankki on CE-hyväksytty.

		tilavuus	pit. x lev. x kork. (+3 sis.tark.luuk.)	sopiva anturin pituus/mm
9513780088	SE2024	43 l.	65 x 35 x 23+3 cm	200
9513780090	SE2025	53 l.	80 x 35 x 23+3 cm	200
9513780092	SE2033	70 l.	80 x 40 x 28+3 cm	275
9513780094	SE2034	84 l.	95 x 40 x 28+3 cm	275
9513780096	SE2035	96 l.	110 x 40 x 28+3 cm	275
9513780098	SE2097	103 l.	105 x 39 x 29+3 cm	275

9513780085 BO2151 polttoainetankin letkuliitinsarja, lähtö suora tai 90°, Ø 38 - 50 - 60 mm -letkulle

9515020129 PG2160 38 mm täyttöliitin kanteen 90°

9513780099 ST2339 tankin kiinnityssarja valkoinen

9513780106 TP2102 varakorkki (punainen)

9513780104 PG2131 3/8”-tankkiliitin 10 - 12 mm

9513780101 BO2150 tarkastusluukku varaosana liittimineen

9513780103 OR2152 tarkastusluukkuun O-rengas

9513780102 TP2104 3/8”-sokeatulppa

POLTTOAINETANKKI 1852

Muovinen polttoainesäiliö imuputkella, korkissa erillinen ilmausruuvi. Vaakakäyttö. ISO 13591 -hyväksytty.

			tilavuus	koko p. x l. x k.
9513780045	6	SE2010	12 litraa	40 x 28 x 17 cm
9513780047	5	SE2011	24 litraa	46 x 34 x 23 cm
9513780107		TP2101	varakorkki, sininen	

LITTLE JOE

ISO 13591/IMCI. Mitat 26 x 46 x 22 cm.

			tilavuus
9513780055	8	N 011 200 3	12 litraa

BIG JOE

Elftex-materiaalista valmistettu, 90 % täyttö, varustettu koholla ja suodattimella. Mitat 32 x 50 x 21 cm. ISO 13591/IMCI.

			tilavuus
9513780050	6	N 01 22 003	22 litraa
9513780056		N 01 22 001	mittarilla 22 litraa

POLTTONESTESÄILIÖ – BRÄNSLETANK – FUEL TANK
SUPER JOE

Elftex-materiaalista valmistettu, 90 % täyttö, varustettu koholla ja suodattimella. ISO 13591/IMCI. Tilavuus 30 l.

			koko p. x l. x k.
9513780048	6	N 01 29 664	50 x 36 x 23 cm

POLTTOAINELETKU – BRÄNSLESLANG – FUEL HOSE

Täydellinen polttoaineletku liittimineen. Alkoholia ja UV-säteitä kestävä, notkea laatu. Harmaa. Pituus 2 m, Ø 8 x 13, pienempi pumppu SAEJ1527 TYPE B2.

9513780002	10	C24360-1	OMC
9513780013	10	C24620-1	Yamaha

Täydellinen. Yamaha-, Mariner-, Mercury-moottoreille, mallit 1987 ->, joissa liitäntä moottoripäässä. Pituus 2 m. Mitat: Ø 8 x 13 mm.

9513780014 10 52.731.77

Alkoholia ja UV-säteitä kestävä laatu, harmaa pumppu.

9513780005	6	C24634-1	pit. 2 m, Ø 8 x 13, pienempi pumppu SAE J1527 TYPE B2
9513780210	6	C34634	pit. 2 m, Ø 9,5 x 15, isompi pumppu SAE J1527, TYPE B2

Öljyä, UV-säteitä ja alkoholia kestävä laatu. Ø 8 x 13 mm, 25 m rullassa. Verkkokaupasta sekä tukkuosastolta letkua myydään täysinä rullina. Myymälästä saatavana metreittäin.

9513780049 HI-TECH 52.732.10

Dieselille ja lyijyttömälle bensalle polttoaineen siirtoon ja huohotinventtiilille. Valmistettu taipuisasta HBR-kumista. Täyttää EM ISO 7840-A1-1994 ja CE 0474 R.I.N.A -vaatimukset. Lämpötilarajat -25 °C – +120 °C. Verkkokaupasta sekä tukkuosastolta letkua myydään täysinä rullina. Myymälästä saatavana metreittäin.

	Ø	
9513780068	6 mm	40 m myyntierä
9513780074	8 mm	40 m myyntierä
9513780075	10 mm	40 m myyntierä
9513780076	12 mm	40 m myyntierä
9513780077	16 mm	40 m myyntierä

Verkkokaupasta sekä tukkuosastolta letku myydään täysinä rullina. Myymälästä saatavana metreittäin.

Täyttöletkut	Ø	
9513780078	38 mm	20 m myyntierä
9513780080	51 mm	20 m myyntierä

BENSAKANISTERI

Suomalaista laatua! Plastexin turvalliset bensakanisterit on tehty kestämään kulutusta. UN-hyväksytyt kanisterit on testattu VTT:n vaativissa kokeissa ja jokainen kanisteri paineistetaan vielä erikseen tehtaalla ennen pakkausta. Bensakanisterin mukana on kaatonokka, jonka avulla tankkaus onnistuu ilman roiskeita.

9515007050	5 l.	musta
9515007052	10 l.	musta
9515007054	18 l.	musta

JERRYKANNU – JEEPDUNK – JERRY CAN

Maalattua peltiä.

OUTLET!

9515007003	10 l.	
9515007001	20 l.	

SUPPILO – TRATT – FUNNEL

Suppilo sihdillä, muovia.

9515003003	10	

TANKKILIITIN – TANKKOPPLING – TANK CONNECTOR

9513780022	5	597	sopii OMC-liittimiin
9513780029	5	C14710-M	sopii Yamaha-liittimiin
Huom!			
9513780018			uusille Mercury, Mariner, NTP 1/4" kierre

SÄILIÖLIITIN – TANKKOPPLING – CONNECTOR

Säiliöön kiinni tuleva uroskappale, messinki.

			kierre
9513780039	10	14522	1/4" letkulle

Letkuun kiinnitettävä naaraskappale.

Moottoriin ja tankkiin.

9513780003	10	C14503	OMC-moottorit 8 mm, 5/16", moottoriin ja tankkiin
9513780044	10	C14506	Honda 10 mm, 3/8", moottoriin ja tankkiin
9513780020	10	C14536-1	Yamaha, Mercury, Mariner, 8 mm, 5/16"
9513780009	10	C14536	Yamaha, Mercury, Mariner 10 mm, 3/8"
HUOM!			
9513780019	10	IN2214	uusille Mercury, Mariner, tankinpuoleinen liitin

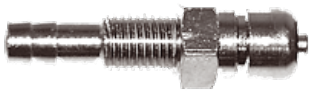
Messinki/kromi. Suzuki, pienet moottorit.

9513780024	10	29270	uroskappale, tankkiliitin, NTP 1/4" kierre
9513780026	10	29275	naaraskappale, 11 mm

Messinki/ krom. Suzuki, iso 75 hp - >

9513780037	10	39320	uroskappale, 13 mm, tankkiliitin, NTP 1/4" kierre
9513780035	10	39325	naaraskappale, 13 mm

Messinki/kromi. Tohatsu-moottorit.



9513780025	10	29360	uroskappale, 12 mm
9513780027	10	29365	naaraskappale, 12 mm

PALLOPUMPPU – BRÄNSLEPUMP – HAND PUMP BULB

Alkoholia ja UV-säteitä kestävä kumi.

9513780000	10	C14572	pituus 150 mm 8 mm letkulle, pieni
9513780220	10	C14672	pituus 185 mm 9,5 mm letkulle, suuri

KIRISTIN – KLÄMMARE – CLAMP

Polttoaineletkuun. Myyntierä tukusta 100 kpl.

9513780046	100	13 mm	

ABA

Haponkestävä teräs, AISI316 - SIS 234,
täysin sileä sisäpinta, myydään kappaleittain.

		puristusmitta
9515014610	10	8 - 14 mm

POLTTOAINESUODATIN – BRÄNSLEFILTER – FUEL FILTER

9513780230 C14550 Täydellinen suodatin, alumiininen runko, sisältäen letkuliittimet 2 x 9,5 mm sekä 2 x 3/8”. 145 x 106 x 106 mm. Yleissuodatin lyhyt, 10 micron suodatin. Mercury 35-807172 & 35-60494-1, Universal.

9513780232 C14551 Varasuodatin, vastaa Mercury 35-807172 & 35-60494-1, Universal, 10 microa.

9513780234 C14553 Täydellinen suodatin, alumiininen runko, sisältäen letkuliittimet 2 x 9,5 mm sekä 2 x 3/8”. 145 x 106 x 106 mm. Yleissuodatin pitkä, 10 micron suodatin. OMC 502905.

9513780236 C14554 Varasuodatin, vastaa OMC 502905, 10 microa.

9513780238 C14573P Täydellinen suodatin, vesierottimella, alumiininen runko, sisältäen letkuliittimet 2 x 9,5 mm sekä 2 x 3/8”. 230 x 106 x 106 mm. Yleissuodatin vedenerottimella, 10 micron suodatin. Mercury 35-809097, Racor S3213, Universal.

9513780240 C14568 Varasuodatin, vastaa Mercury 35-809097, Racor S3213, Universal, 10 microa.

9513780242 C14773P Täydellinen suodatin, vesierottimella, alumiininen runko, sisältäen letkuliittimet 2 x 9,5 mm sekä 2 x 3/8”. 275 x 106 x106 mm. Yleissuodatin vedenerottimella, 10 micron suodatin. Yamaha MAR-FUELF-IL-TR.

9513780244 C14768 Varasuodatin, vastaa Yamaha MAR-FUELF-IL-TR., 10 microa.

9513780246 C14968 Varasuodatin, Yamaha MAR-MINIF-IL-TR, 10 microa.

9513780252 C14651 Varasuodatin, vastaa Mercury 35-802893Q, lyhyt malli, Sierra 18-7845, 21 microa.

9513780254 C14875 Varasuodatin, vastaa Racor S3214, OMC 174144, 10 microa.

9513780256 C14865 Varasuodatin, vastaa Racor S3227, Yamaha, 10 microa.

9513780248 C14964 Vedenerotin varaosana, MINI CLEAR BOWL.

9513780249 C17564 Vedenerotin varaosana, sopii Yamaha MAR-FUELF-IL-TR CLEAR BOWL, Mercury 35-809097, Racor S3213, Universal.

Yleissuodatin vedenerottimella, esim. diesel-moottoreihin... Kork. 180 mm, lev. 93 mm.
Sis. liittimet 8 - 10 mm:n letkulle. Virtaus 50 l/h.

9515011004 polttoainesuodatin
9515011009 1400 varasuodatin
9515011005 letkuliitin varaosa polttoainesuodattimiin

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

POLTTOAINESUODATIN – BRÄNSLEFILTER – FUEL FILTER

9513780060	10	no 26	2000 cc	bensiini
9513780062	10	no 30	3500 cc	bensiini

DIESEL-SUODATIN – DIESEL FILTER

9513780064	10	no 27	2000 cc	diesel
9513780066	10	no 31	3500 cc	diesel

LAPPOPUMPPU – HÄVERTPUMP – SIPHON PUMP

Muovia.

9515004140 12 DP-14

Tynnyreihin, n. 18 l/min.,
pituus 114 cm, Ø 20 mm,
kestää bensiiniä, diesel-öljyä,
petroolia ym. kemiallisia liuottimia.

9515004142 24 DP-20

Sisältää kolme erikokoista letkua.
Muutama pumppaus ja öljy
tyhjenee moottorista alipaineella.
Säiliöön mahtuu 4 l. Säiliö on
helposti tyhjennettävissä.

9515005043 CJ-136

Käsikäyttöinen öljynvaihtopumppu voidaan purkaa osiksi ilman työkaluja. Moottoriöljyn lämpötilan pitää olla n. 70 °C tyhjennyksen aikana. Materiaalit: messinki, öljynkestävä kumi, asetaatti ja polyetyleenimuovi. Sekä imu- että poistoletku sisältyvät pakkaukseen. Teho 30 cm^3/veto.

9515005041 10 18533

AVICON

Imee öljyä, mutta ei vettä.
Imee 25 kertaa oman painonsa.
Yksi kangas imee noin 1 l. öljyä.

9515005270	20	02.104	3 kpl pakkaus
9515005275		02.105	tyynymalli, imee 3 l. öljyä

HUUHTELULAITE – SPOLMUFF – RINSER

Perämoottorien makeavesihuuhteluun.

9513780115 10 16205 VI

Musta.

9513780116 10 C16207M

Pidä veneesi toimintakunnossa.

Olipa kyse sitten moottoriveneilijöistä, purjehtijoista, kalastajista tai liikenteenharjoittajista LIQUI MOLY:n kattava MARINE-valikoima takaa diesel- ja bensiinimoottoreiden varman toiminnan vesillä.

Lisäaineet

9513781342	6	Marine Diesel Protect	500 ml
9513781344	6	Marine Diesel Protect	1 l.
9513781350	6	Marine Fuel Stabilizer	500 ml
9513781352	6	Marine Fuel System Cleaner	500 ml
9513781354	6	Marine Diesel Bacteria Stop	500 ml

Vene- ja vinssirasvat

9513781356	12	Marine Grease	250 g
9513781360	6	Marine Winsch Grease With Ptfe	100 g

Lisää tuotteista maritimshops.fi

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Liqui Moly Marine – veneilijän varma valinta.

LIQUI MOLY:n tuotteet ovat varta vasten meriolosuhteisiin suunniteltuja. Valikoima sisältää tarvittavat aineet aina moottoriöljyistä ja erikoisrasvoista diesel-öljyn mikro-organismeilta suojaaviin lisäaineisiin.

Moottoriöljyt

9513781400	6	Marine 4T Motor Oil 10W-40	1 l.
9513781402	4	Marine 4T Motor Oil 10W-40	5 l.
9513781410	6	Marine 4T Motor Oil 15W-40	1 l.
9513781412	4	Marine 4T Motor Oil 15W-40	5 l.
9513781426	6	Marine 4T Motor Oil 10W-30	1 l.
9513781428	4	Marine 4T Motor Oil 10W-30	5 l.
9513781420	6	Marine 2T Motor Oil	1 l.
9513781422	4	Marine 2T Motor Oil	5 l.
9513781424	6	Marine Fully Synthetic 2T Motor Oil	1 l.
9513781442	4	Marine 2T Dfi Motor Oil	5 l.

Vaihteistoöljyt

9513781448	6	Marine Hp Gear Oil 85W-90	1 l.
9513781454	12	Marine Gear Oil Gl4/Gl5 80W-90	250 ml
9513781456	6	Marine Gear Oil Gl4/Gl5 80W-90	1 l.
9513781462	12	Marine Gear Oil Gl4/Gl5 75W-90	250 g
9513781464	6	Marine Gear Oil Gl4/Gl5 75W-90	1 l.
9513781368	6	Marine Storage Fogging Oil	300 ml
9513781468	6	Marine ATF Hydraulic Oil	1 l.

Pumput

9513781398	Öljynvaihtopumppu

Lisää tuotteista maritimshops.fi

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

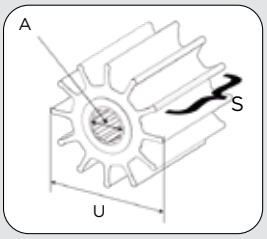
11.

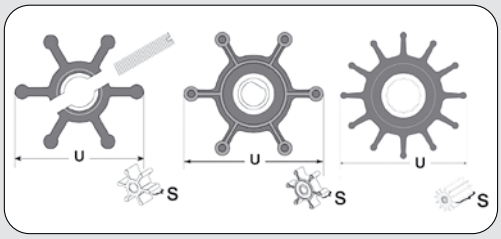
Johnson Pump®

Maritimilta siipipyörät kaikkiin moottoreihin.

Siipi-pyörä	Pumppu		Korvaa Jabscon nro	Ulko-Ø U/mm	Sisä-Ø A/mm	Pituus S/mm	Maritim
1.	F4	09-1026B-1	673-0001	50,8	12,7	22	9515005600
2.	F5	09-1027B-1	1210-0001	57,1	rihlattu	31,5	9515005604
3.	F7	09-1028BT-1*	17937-0001	65,0	rihlattu	50,2	9515005608
4.	TA3P10	09-1052S-9	–	45,2	8,0/litteä	12,8	9515005612
5.	F2	09-1077B-9	–	35,2	8,0/litteä	12,7	9515005616
6.	F5	09-801B	4568-0001	57,1	15,9/kiila	31,5	9515005620
7.	F35	09-806B-1	4528-0001	40,0	9,5	19,0	9515005624
8.	F35	09-808B-1	22405-0001	40	12,0	19,0	9515005628
9.	F4	09-810B-1	18653-0001	50,8	12,0	22,0	9515005632
10.	F8	09-819B-9	17935-0003	95,0	rihlattu	63,0	9515005634
11.	F4	09-824P-9	6303-0003	50,8	8,0/litteä	22,0	9515005636

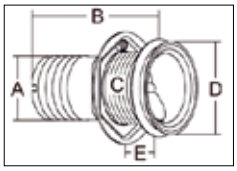
*BT-1 korvaa B:n.





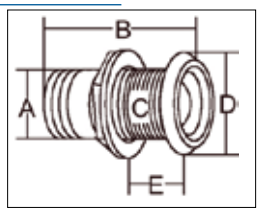
Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

PAKOPUTKEN LÄPIVIENNIT



Pakoputken läpivienti, 38 mm, AISI316. A = 38 mm, B = 135,5 mm, C = 57 mm, D = 77 mm, E = 32 - 63,5 mm.
9513780170 0104861

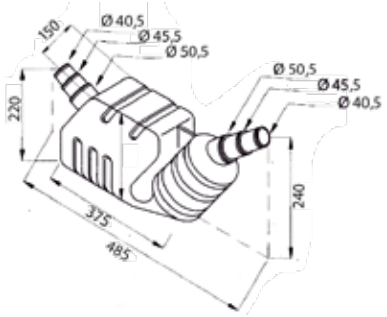
Pakoputken läpivienti, 51 mm, AISI316. A =51 mm, B = 106 mm, C = 57 mm, D = 77 mm, E = 5 - 32 mm.
9513780172 0104863



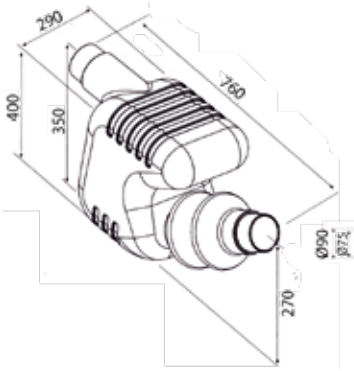
Pakoputken läpivienti, 76 mm, AISI316. A= 76 mm, B 146 mm, C = 88 mm, D = 116 mm, E = 33 mm.
9513780174 9205772

ÄÄNENVAIMENTIMET – LJUDDÄMPARE – MUFFLERS

Valmistettu ABS-muovista.

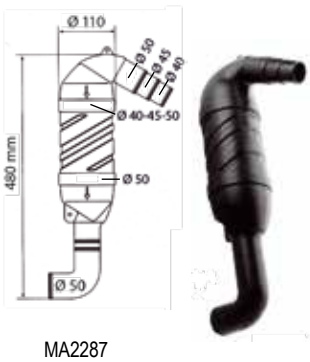


			letkukoko
9513780110	MA 2290	40, 45, 50 mm	maks. 50 hv



9513780111 MA 2288 75,90 mm maks. 150 hv

VESILUKOT – VATTENLÅS – SEALOCK



MA2286 MA2287

9513780112 MA2286 40, 45, 50 mm
9513780113 MA2287 40, 45, 50 mm

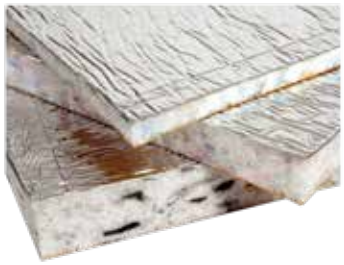
PAKOPUTKEN LETKU – AVGASSLANG – EXHAUST HOSE

Taipuisa meriveden kestävä MBR-kumia kaksoisteräslanka vahvistettu. Lämpötilarajat -25 °C – +120 °C. R.I.N.A. Lloyd´s Register -hyväksytty. Valmistetaan 30 - 152 mm. Verkkokaupasta sekä tukkuosastolta letkua myydään täysinä rullina. Myymälästä saatavana metreittäin

9513780136	30 mm	20 m myyntierä
9513780138	38 mm	20 m myyntierä
9513780140	40 mm	20 m myyntierä
9513780145	45 mm	20 m myyntierä
9513780151	51 mm	20 m myyntierä
9513780160	60 mm	20 m myyntierä
9513780147	76 mm	metreittäin
9513780148	90 mm	metreittäin
9513780162	127 mm	metreittäin

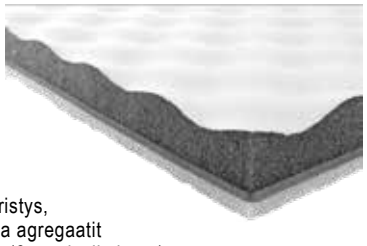
ÄÄNIERISTYSMATTO – LJUDISOLERINGSMATTA – SOUND-INSULATING MAT POLYTEX

Tehokas äänenvaimennusmateriaali kierrätysvaahtomuovista tehdystä rouhepuristeesta. Käyttökohteena esim. alusten ja ajoneuvojen moottoritilat, kompressorit ja agregaatit. Keskimääräinen eristävyys (vahvuus 30 mm) liimattuna 9 mm vanerille tai 6 mm lasikuidulle 29,3 dB(A). Tuote täyttää Huvivenedirektiivin 94/25/EY, EN ISO 9094-1:2003, RSD Guidelines, ISO 4589, ISO 3795, FMVSS 302 eli tuote on itsestään sammuva. Tuotetta voidaan tällöin käyttää äänieristemateriaalina ajoneuvoissa ja CE-merkittyjen huviveneiden konehuoneasennuksissa. Itseliimautuva, pinta öljynkestävää foliota, levykoko 100 cm x 50 cm.



9516020102	5	paksuus 20 mm
9516020103	5	paksuus 30 mm
9516020105	5	paksuus 50 mm

ÄÄNIERISTYSLEVY – ISOLERINGSSKIVA – SOUND INSULATING BOARD KENNOVANA 30



- pinta: polyuretaani (PU)
- vaimennuskerros: polyeetterivaahto
- äänieriste: mineraalisekotteinen polymeerimassa
- etäisyyskerros: polyeetterivaahto
- paino: 8 kg/m²
- levyn koko: 1 x 1 m
- käyttökohteet: moottoritilan äänieristys, ajoneuvot, alukset, kompressorit ja agregaatit
- Keskimääräinen eristävyys: 40 dB (6 mm lasikuituun)
- itsestäänsammuva

9516020110

Äänieristelevyn saumateippi
9516020112 valkoinen 50 mm - 30 m / rulla

PERÄMOOTTORIN SÄILYTYSTELINE – STÄLL FÖR UTOMBORDSMOTOR – OUTBOARD STORAGE STAND

NOA Lagun

9513056338 10619 alumiinia, 200 x 90 x 47 mm, 25 mm putkelle

NOA Lagun

9513056392 10822 tiikkiä, 195 x 120 x 18 mm
(kaidekiinnikkeet tilattava erikseen)
9513056364 25 mm putkelle
9513056366 30 mm putkelle

PERÄMOOTTORIN KIINNITYSTELINE – STÄLL FÖR AKTERSNURRA – OUTBOARD BRACKET

Uimatasoon kiinnitettävä, ruostumattomat teräskiinnikkeet, maks. 8 hv/2-tahtikone.

TREM

9519037042 S30 00 010

PERÄMOOTTORITELINE – UTOMBORDARSTÄLLNING – OUTBOARD STAND

Teline ruostumatonta terästä, kiinnityslevy lakattua vesivaneria. maks. 3 - 4 hv - 2-tahti, 2 - 3 hv - 4-tahti.

9519044005 72532

Voidaan asentaa kymmeneen eri asentoon. Valmistettu alumiinista, suolaveden kestävästä puusta, jousi ruostumatonta terästä. Maks. 40 kg.

TREM

9519044012 O05 00 480 paino 5 kg

Tukeva ja helppokäyttöinen. Liitinkappaleen avulla teline voidaan asentaa erimallisiin peräpeileihin. Teline eloksoitua alumiinia, kiinnityslevy lakattua vesivaneria. Jousi, pultit ja mutterit ruostumatonta terästä. Tarvitsee normaalin huollon. Liikkumavara 300 mm ylhäältä alas.

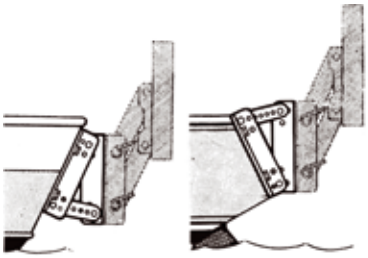
TREM

9519044010 005 00 369 max 30 kg
9519044011 005 00 420 max 35 kg
9519044015 005 00 420 varajousi

ASENNONSÄÄDIN – STÄLLNINGSJUSTERARE – POSITION ADJUSTER

Eloksoitua alumiinia, ruostumattomin pultein, asentoa voidaan säätää 30 asteeseen saakka.

TREM



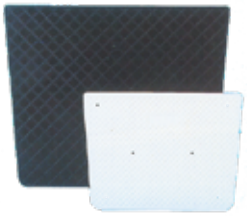
9519044008 O05 00 065 paino 600 g

KYNSILEVY – AKTERSPEGELPLATTA – STERN PLATE

Mustaa muovia.

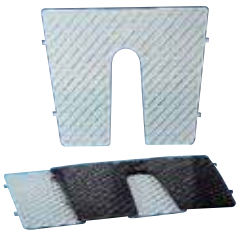
9519044014 10 TN 200 195 x 79 mm
9519044013 10 TN 201 265 x 95 mm

Muovia, pituus 30 cm, korkeus 21 cm.



9519044016 6380 musta
9519044017 6380 valkoinen

Muovia, pituus 43 cm, korkeus 35 cm.



9519044018 6382 musta
9519044019 6382 valkoinen

PERÄMOOTTORITELINE – UTOMBORDARSTÄLLNING – OUTBOARD STAND

Galvanoitu säilytys- ja esittelyteline. Kokoontaitettava, puinen levy.

TREM

9519058002 0 09 38008 maks. 50 kg - paino 7 kg

Galvanoitu. Puinen kiinnityslevy, teline polttoainesäiliötä varten. Korkeus 130 cm, leveys 65 cm, syvyys 30 cm.

TREM

9519058004 00800012 maks. 50 kg
9519058005 00826090 sama, mutta isot kumipyörät, maks. 60 kg

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

RÄIKKÄLIINASARJA – LASTSPÄNNARE – RATCHET TIE DOWN

Käytännöllinen räikkäsarja erityisesti veneen kiinnitykseen trailerille. Sarja sisältää: 4 kpl sidontaliinoja 2,5 m/35 mm (250 mm silmukoilla), 4 kpl räikkiä, 1 irrotettava kahva. Murtolujuus 1500 kg.

1852 MARINE QUALITY

9513040112

RÄIKKÄLIINASARJA KIINTEÄLLÄ KOUKULLA – LASTSPÄNNARE MED FAST KROK

Kuormasidontaliina kiinteällä koukulla. Sopii erityisesti veneen kiinnittämiseksi traileriin. Paketti sisältää 4 kpl sidontaliinoja. Murtolujuus 1200 kg. Liinan pituus 2 m. Silmukka 250 mm.

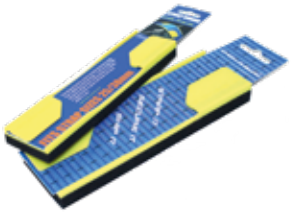
1852 MARINE QUALITY

9513040110 Q-150916-01

KUORMALIINASUOJA – FRAKTLINESKYDD – CARGO AND EDGE PROTECTOR

Suojaa veneesi mahdollisilta naarmuilta ja haavereilta. Luotettavaa pitoa. Kuormaliinasuoja pidentää myös itse liinan käyttöikää estäen sitä nirhaantumasta. Polypropyleenia.

CHOK-A-BLOK.COM



9513040102 100 20 - 38 mm
9513040100 100 50 mm

TRAILERIRULLA – TRAILERRULLE – TRAILER WHEEL

Teräskeskiö ja nailonlaakeri.
Koko 200 x 80 mm, aukko 16 mm, harmaa polymeeri.

9513058028 10 11215

KEULATUKI – STÄVSTÖD – BOW STOP

Pohja 50 x 60 mm, kitaväli 120 mm.

9513058036

Kumia. Korkeus 76 mm, pohja 75 x 100 mm, kitaväli 120 mm.

9513058033 10 3206-0102

TUKIRULLA – STÖDRULLE – ADJUSTING ROLLER

Musta polymeeri, keskiö nailonia. pituus 108 mm, koko Ø 112 mm, aukko Ø 22 mm.

9513058040 10 11230

ILMAKUMIPYÖRÄ – LUFTGUMMIHJUL – WHEEL

Koko Ø 26 cm.
- paksuus 86 mm
- akseli Ø 20 mm
- keskiö muovia
- keskiön/akselin leveys 75 mm

9513058105 O1041542

Koko Ø 26 cm.
- paksuus 86 mm
- akseli Ø 20 mm
- keskiö galvanoitua terästä

9513058106 O1041543

LTC-KOMPRESSORI – LTC KOMPRESSOR – LTC COMPRESSOR

Smart Living. Akkukäyttöinen, kannettava kompressori. 10 bar/150 PSI, 30 l minuutissa. Digitaalinen näyttö, USB-ulostulo ja taskulamppu.
240 mm x 150 mm x 55 mm. 860 g.

LTC

9513053098

TRAILERIVINTTURI – TRAILERVINSCH – TRAILERWINCH

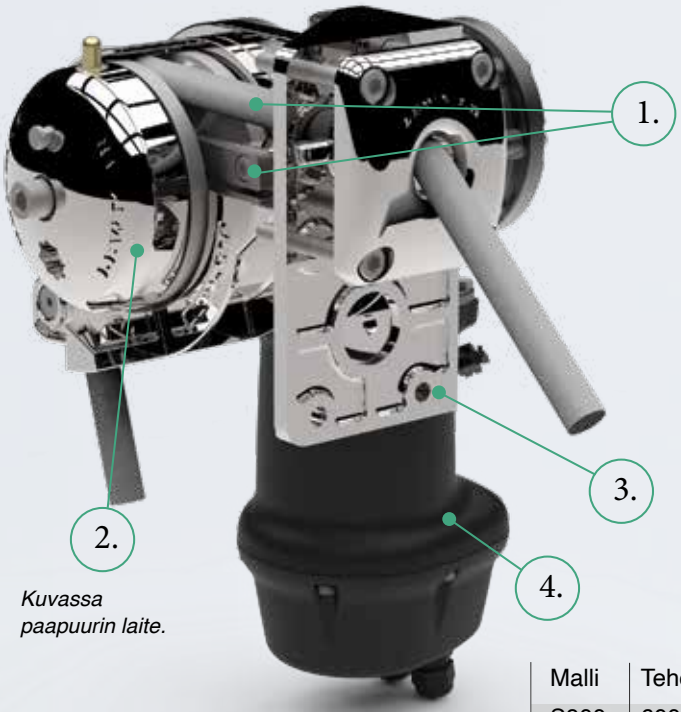
Made in USA, galvanoitu. CE-hyväksytty.

SHELBY AMERICAN, INC. earning our stripes since 1962

OUTLET!

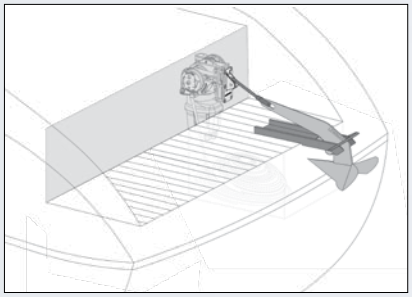
		vetovoima	välitys
9513058055	5403Z	400 kg	3.1:1

LEWMAR®



Kuvassa paapuurin laite.

Sopii Bonifacio Winch -paino-köydelle (9518136514).



PERÄANKKURIVINTTURIT – ANKARSPEL AKTERMONTAGE – STERN WINDLASS

Lewmar S900/S2000 peräankkurivintturit

- perästä-ankkurointiin suunniteltu ankkurivintturi
- vakiona automaattinen vapaapudotus ja auto-stop-nostotoiminta
- vahva, laadukas asennusteline helpottamaan asennusta
- köysipyörä 12 - 16 mm lyijyköydelle
- 2 mallia, 48 jalan veneisiin saakka

1. auto-stop-toiminta vakiona
2. uudistunut Pro-Fish Gen2 -vapaapudotus
3. läpivienti-/asennusteline tehtaalta
4. IP67-suojattu moottori, kahdessa koossa: 600 W ja 1000 W

Malli	Teho W	Max kg.	TK kg.	Nostonop. m/min.	Amp.	Paino kg.
S900	600	409	200	17	85	11,6
S2000	1000	910	420	18	100	19,9

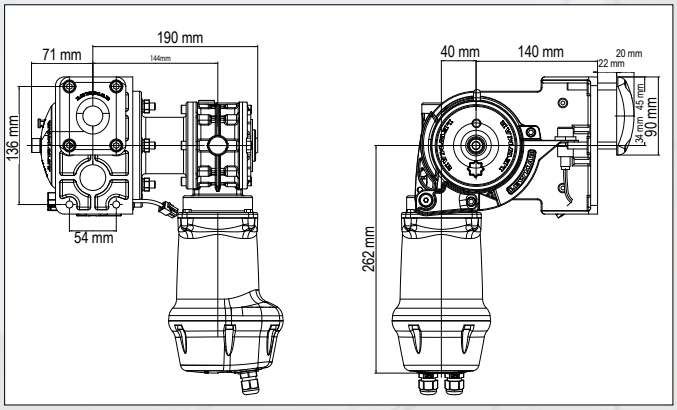
Lewmar S900 -peräankkurivintturi
Veneet 35 jalkaan asti:
9512408883 69000941 S900 GEN2, 600 W, 12 V, tyyrpuuri
9512408882 69000940 S900 GEN2, 600 W, 12 V, paapuuri

Lewmar S2000 -peräankkurivintturi
Veneet 48 jalkaan asti:
9512408887 69000944 S2000 GEN2, 1000 W, 12 V, tyyrpuuri
9512408886 69000942 S2000 GEN2, 1000 W, 12 V, paapuuri
9512408888 69000943 S2000 GEN2, 1000 W, 24 V, paapuuri
9512408889 69000945 S2000 GEN2, 1000 W, 24 V, tyyrpuuri

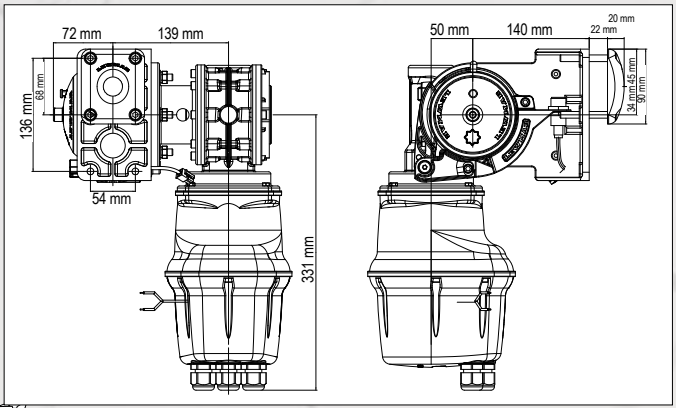
Yllä olevat tuotteet sisältävät ankkuripelin, solenoidin, varokkeen ja vipukytkimen.

Lyijyköysi myydään erikseen:
9518136514 Bonifacio-lyijyköysi 14 mm
9518136516 Bonifacio-lyijyköysi 16 mm

S900



S2000



Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

ANKKURIVINTTURIT – ANKARSPEL – WINDLASSES

V700

Virtaviivainen 100% AISI316-kansiyksikkö, kiinteä kannen alle tuleva moottori, moottorin kuormitussuoja, ankkurilukko sekä kilpailukykyinen hinta tekevät V700-ankkuripelistä varteenotettavan tuotteen. Veneen maks. koko n. 30', moottori: 300 W, 12 V, nostovoima maks. 320 kg, nostonopeus 25 m/min, kuormitettuna 79 kg, maks nop. 20 m/min, kettinki 6 mm, DIN 766 köysi 12 - 14 mm, voidaan yhdistää kettinkiin

- manuaalinen ohitustoiminto
- ketjupyörän lukitusmahdollisuus
- varoke ja vipukytkin sisältyvät hintaan

9512401589	6670011196-302	V700	7 mm	
9510913372	köysi 12 mm/30 m, kettinki 6 mm/5 m. Valmiiksi pleissattu köysi/ankkurikettinki. Ankkurikettinki kalibroitu, köysi korkealuokkaista kolmilyötyä Robline-köyttä.			

Robline World Class Yachting Ropes

V1

Uusi AISI316-kansiyksiköllä varustettu vintturi, veneen maks. koko n. 35', moottori: 700 W, 12 V nostovoima: maks. 455 kg, nostonopeus: 13 m/min kuormitettuna 113 kg, maks nop. 20 m/min,kettinki 8 mm DIN 766, köysi 12 - 16 mm, voidaan yhdistää kettinkiin.

- manuaalinen ohitustoiminto
- ketjupyörän lukitusmahdollisuus
- solenoidi, varoke ja vipukytkin sisältyvät hintaan.

9512401279	6671011698-138 V1, 8 mm			
9510913818	köysi 14 mm/33 m, kettinki 8 mm/10 m. Valmiiksi pleissattu köysi/ankkurikettinki. Ankkurikettinki kalibroitu, köysi korkealuokkaista kolmilyötyä Robline-köyttä.			

Robline World Class Yachting Ropes

V2

Veneen maks. koko n. 45'. Moottori 700 W/12 V, 900 W/24 V, nostovoima maks. 650 - 760 kg, nostonopeus 14 m/min, kuormitettuna maks. nop. 21 m/min, kettinki 8/10 mm, DIN 766 köysi 12 - 16 mm, voidaan yhdistää kettinkiin.

KANSIYKSIKÖT

9512401590	66810020	V2 Deck Unit Gipsy Only
9512401654	66810020	V2 Deck Unit Gipsy Only
9512401655	66810021	V2 Deck Unit Gipsy/Drum

KETJUPYÖRÄT

9512401557	68000361	V2- Gypsy Kit 001 8 mm (DIN766) 14 - 16 mm köysi
9512401558	68000362	V2- Gypsy Kit 002 10 mm (DIN766) 14 - 16 mm köysi

MOOTTORIT

9512401656	68000527	V2 12 V moott./vaihteisto
9512401660	68000538	V2 24 V moott./vaihteisto

SOLENOIDIT

9512400527	68000318	Contactor 2-suunt.12 V V2,V3,V5, C/O 1
9512400528	68000319	Contactor 2-suunt.24 V V2,V3,V5, C/O 1

VAROKKEET

9512400532	68000349	V2 12 V Circuit Breaker - 90A
9512400531	68000348	V2 24 V Circuit Breaker - 50A

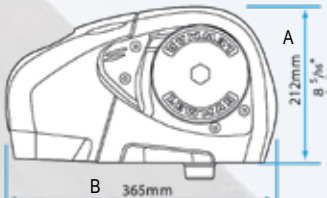
PRO FISH 700/1000

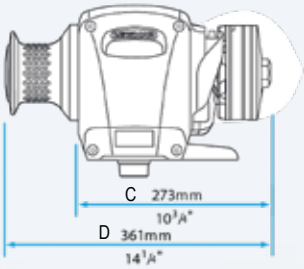
Vapaapudotteinen vintturi, RST-kuorella. Mitat: korkeus 146 mm, pituus 245 mm, leveys 178 mm, veneen maks. koko n 30', moottori: 500 W/12 V, nostovoima: maks. 320 kg, nostonopeus: 20 m/min kuormitettuna, maks nop. 32 m/min, kettinki 6 mm DIN 766 (PF700), kettinki 8 mm (PF1000), köysi 12 - 14 mm, voidaan yhdistää kettinkiin, varoke ja vipukytkin sisältyvät hintaan.

9512401268	6656211967-310	ProFish 700 12 V	6 mm	
9512401269	6656411198-102	Pro Fish 1000 12 V	8 mm	

H -SARJA – H-SERIE – H-SERIES WINDLASS

Vaakatasoakselilla varustettu järeä sarja Lewmarilta. Tehokkaat moottorit. Planeettavaihteisto takaa tehokkaan nosto-/tehosuhteen. Integroitu solenoidi. Manuaalinen ulossyöttö, voidaan varustaa manuaalisella ylösnostolla.





	A mm	B mm	C mm	D mm
H2/H3 ketju-/köysipyörä, köysirumpu	212	365	273	361
H2/H3 ketju-/köysipyörä	212	365	273	273

				moottori V	teho W	maks. nop m/s	maks.nosto kg	nopeus/rasite m/s / kg	varoke A	paino kg
9512401503	6652011108	H2 ketju-/köysipyörä	RC 8 mm	12	600	21	650	17 / 163	90	21,5
9512401507	6652021108	H2 ketju-/köysipyörä, köysirumpu	RC 8 mm	12	600	21	650	17 / 163	90	23,5
9512401509	6652022108	H2 ketju-/köysipyörä, köysirumpu	RC 8 mm	24	900	24	760	19 / 190	50	23,5
9512401516	6653021110	H3 ketju-/köysipyörä, köysirumpu	RC 10 mm	12	1000	28	890	18 / 215	110	25,5
9512401518	6653022110	H3 ketju-/köysipyörä, köysirumpu	RC 10 mm	24	1000	30	1020	20 / 243	90	25,5

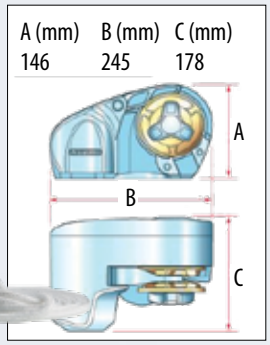
LEWMAR®

PROFISH 1000PB

Lewmar Pro-Fish 1000PB, vapaapudotteinen ankkurivintturi. Sopii 35 jalkaisiin veneisiin asti. Valmistusmateriaali AISI316 ruostumaton teräs. Pakkaukseen sisältyy varoke, vipukytkin ja solenoidi.

9512401275 6656411199-315

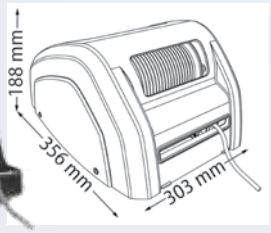
Vintturiin sopivat köydet: Bonifacio Winch -painoköysi (9518136514) ja Poseidon-ankkuriköysi (9518136114).



Hinta sisältää kauko-ohjaimen 9512408860.

CRW400 KELAVINTTURI – BANDVINSCH – REEL WINCH

Lewmar CRW400 on uutta ajattelutapaa sähköiseen pienveneankkurointiin.



- köysi kelataan rummulle, ei tarvita köysilaatikkoa, köysi on kestävä 6 mm/ 35 m
- integroitu lukitus, ei knaapeja
- kauko-ohjausvalmius (vipukytkin laitteessa)
- valmistettu erittäin korkealuokkaisista osista
- tasokelaus, köysi kelautuu tasaisesti kehrän koko leveydelle
- runko AISI316, UV stabiloitu ABS-kuori

9512401664 66910441

SOLENOIDIT – CONTACTORS – SOLENOID

9512400527	68000318	(2-suunt.)	12 V (concept 1/v2 - 3)
9512400528	68000319	(2-suunt.)	24 V (concept 1/v2 - 3)
9512400529	68000320	(2-suunt.)	12 V (concept 3,v4)
9512400530	68000321	(2-suunt.)	24 V (concept 3,v4)

VAROKKEET – SÄKRING – FUSE

9512400531	68000348	(hidas) sb 50a
9512400532	68000349	(hidas) sb 90a
9512400533	68000350	(hidas) sb 110a
9512400534	68000351	(hidas) sb 150a

OHJAUSPAINIKKEET – DÄCKSKONTAKT – DECK FOOT SWITCH

9512408855	68000884	ylös kansikytkin komposiittia
9512408856	68000883	alas kansikytkin komposiittia
9512408841	69000351	kansikytkin komp. Valolla
9512400535	68000593	suojattu vipukytkin

Ketjulaskimet

9512400549	66830014	ketjulaskin kojelauta asennus
9512400566	66940002	ketjulaskin langallinen kaukolaskin

LANGATON HALLINTALAITE KEULAPOTKUREILLE JA ANKKURIVINTTUREILLE – FJÄRRKONTROLL – REMOTE CONTROL

Toimitetaan lähettimellä. Saatavana joko 1-tai 2-kanava-versiona. Vesitiivis IP65.

9512408860	68000967	langaton kaukosäädin kaksi toimintoa, IP67, kelluva
9512408863	68000968	langaton kaukosäädin neljä toimintoa, P67, kelluva
9512408864	68000969	erillinen lähetysasema 10 m johdolla

KÄYTTÖKAHVA – HANDTAG – HANDLE

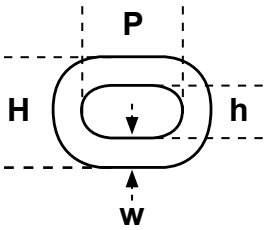
X-tähti, komposiittia.

9512401727 65002489

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

VINTTURIKETTINKI – VINSCHKÄTTING – CHAIN FOR WINDLASSES

Korkealuokkaisesta teräksestä valmistettu kalibroitu DIN 766 -kettinki. Kuumagalvanoitu ISO 1461 -standardin vaatimusten mukaan. Myydään metreittäin.



	w/mm	P/mm	h/mm	H/mm	paino kg/m	työkuorma/kg
9513058017	6	18,5	2	20	0,81	750
9513058049	8	24	9,6	27,2	1,405	1000
9513057934	10	28	12	36	2,34	1500

Valmiiksi spleissattu köysi/ankkurikettinki. Ankkurikettinki kalibroitu, köysi korkealuokkaista kolmilyötyä Robline-köyttä.

Robline
World Class Yachting Ropes

9510913372	30 m köysi	12 mm/5 m kettinki	6 mm
9510913818	33 m köysi	14 mm/10 m kettinki	8 mm

BONIFACIO WINCH -PAINOKÖYSI

Ankkuriköysi, jossa on lyijypaino sydän koko pituudeltaan. Tämä auttaa ankkuria kaivautumaan oikeassa asennossaan pohjaan, parantaa ankkurin pitoa ja vaimentaa veneeseen kohdistuvia nykäyksiä. Bonifacio Winch -köysi on suunniteltu käytettäväksi ankkurivinttureiden kanssa. Köydessä on ainutlaatuinen kulutusta kestävä rakenne: 16-lyödyn HQ-polyesterikuoren alla on polyuretaani-päällystettyjen lyijypainojen suojana PES-välikuori. Köyden toiseen päähän on pleissattu ruostumaton teräskoussi. Köysi toimitetaan kätevässä muovisangossa, jota voidaan käyttää ankkuriköyden säilytysastiana.

valkoinen	Ø mm	pituus (m)	daN	g/m
9518136512	12	50	1600	240
9518136514	14	50	2000	350
9518136516	16	50	2400	378

Ankarlift-peräankkurivintturi vapaapudotuksella tekee veneilyn helpommaksi, mukavammaksi ja varmemmaksi. Lasket ankkurin vain napin painalluksella ja ankkuroidut juuri sinne minne haluat.

Voit irrottautua ankkurista kiskomatta märän ja likaisen köyden kanssa. Ankarlift-perävintturissa on aktiivinen painorulla, joka puristuu köyden ympärille riippumatta kuormituksesta. Vaikka köysi löystyisi, vetää vintturi sen kuitenkin sisään. Loppuosuus nostosta tapahtuu hidastetulla nopeudella. Lisävarusteena vintturiin voidaan toimittaa radio-ohjaus, jolloin veneen kiinnityksen hienosäätö voidaan tehdä vaikka rannalta. Vintturi voidaan kiinnittää joko veneen sisä- tai ulkopuolelle. Toimivaan vintturiin tarvitset vähintään Ankarlift-vintturin, sulakkeen, sähkösarjan, ankkuripidikkeen sekä 14 mm lyijypainotetun köyden (Robline Bonifacio). Tarkista myyjältä tai asennusohjeista muut tarvittavat lisävarusteet.

Båtsystem
STAINLESS

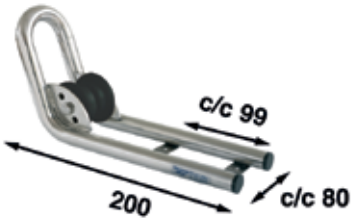
9519037650	1016-14	ankkurivinssi, styyrpuuri asennus
9519037652	2016-14	ankkurivinssi, paapuuri asennus

9519037662	1155	runkoläpivienti köydelle
9519037656	1121	sulake 100A
9519037658	1101	kaapelisarja 25 mm² 8 + 6 m
9519037654	1100	radio-ohjaus
9519037660	1412	taittorulla läpiviennillä
9519037657	1132	taittorulla ulkopuolinen asennus
9519037554	1400	ankkurirulla uimatasolle
9519037559	1420	ankkurirulla peräpeiliin

ANKKURIRULLA – ANKARRULLE – ANCHOR HOLDER

HP65-keulatason ankkurirulla.

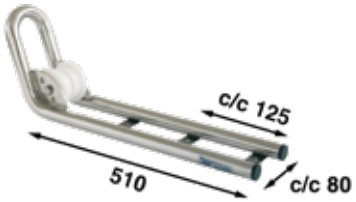
Båtsystem
STAINLESS



9519037551 1402

Uimatason ankkurirulla. Maks. 15 kg.

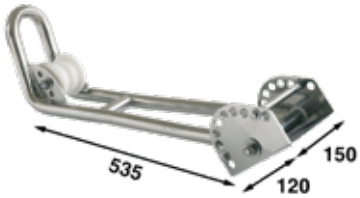
Båtsystem
STAINLESS



9519037554 1400

Kipattava ankkurirulla uimatasoa varten. Maks. 15 kg.

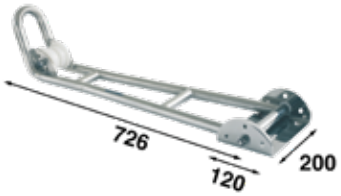
Båtsystem
STAINLESS



9519037556 1405

Kipattava ankkurirulla. Maks. 20 kg.

Båtsystem
STAINLESS



9519037557 1410

Ankkurirulla. Maks. 15 kg.

Båtsystem
STAINLESS

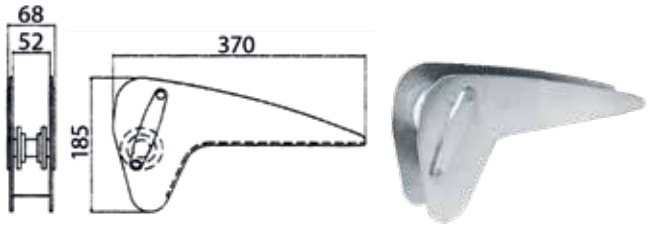
9519037552 1300

Ankkuripidike Bruce-ankkurille.

Båtsystem
STAINLESS

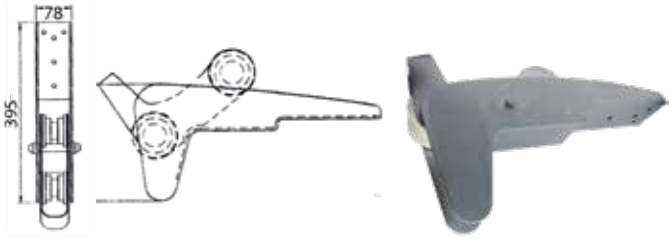
9519037550 1326

Bruce-mallisille ankkureille, ruostumaton teräs AISI316. kiinteä malli. 2,5 / 5 / 7,5 / 10 kg ankkureille.



9513048155 11997

Kippaava malli. 2.5, 5, 7.5, 10 kg ankkureille.

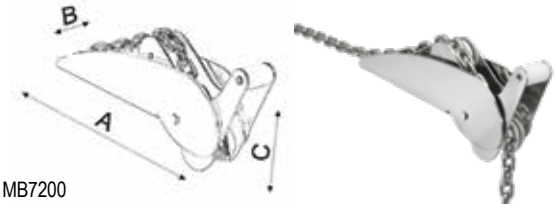


9513048157 11998

Kippaava malli 15, 20, 30 kg ankkureille, pituus 700 mm.

9513048169 MB7204

Ankkurirulla. Maks. 10 kg, A= 330, B= 70, C= 117 mm, esim. Bruce-, CQR-, SOC-, Trefoil-ankkurit.



9513048160 MB7200

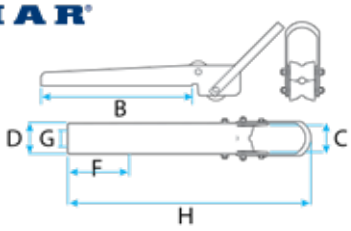
Ruostumaton teräs AISI316, kaksi nailonrullaa, kippaava malli, matta pinta. Maks. 7,5 kg. Bruce/HKG-ankkuri. Pituus 340 mm, korkeus 90 mm

9513063128 11884

LEWMAR-ANKKURITELINE

Kippaava. 10,16,20 kg Delta-ankkureille. B=400 mm, C=77 mm, D=80 mm, F=242 mm, G=46 mm, H=577 mm.

LEWMAR



9512400225 66840085

ANKKURITAAVETTI – ANKARDÄVERT – ANCHOR DAVIT

9513056322 10602 (sis. kaidekiinnikkeet)

ANKKURIPIDIN – ANKARHÅLLARE – ANCHOR HOLDER

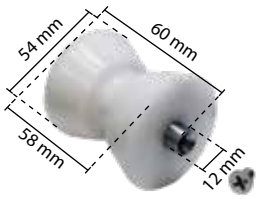
RST (sis. kaidekiinnikkeet).

NOA Lagun

9513056328 10605

DELRIN-ANKKURIRULLA – DELRIN ANKARRULLE – DELRIN ROLLER

Leveys 58 mm, Ø 54 mm.
RST akselipituus 60 mm, Ø 12 mm.

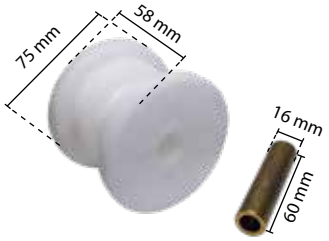


9510925571

BÅTSYSTEMS ANKKURIRULLA – BÅTSYSTEMS ANKARRULLE – BÅTSYSTEMS ROLLER

Komposiitti. Leveys 58 mm, Ø 75 mm, RST akselipituus 60 mm, Ø 16 mm.

Båtsystem STAINLESS



9510914438 ankkurirulla P1070 sopii 1301:lle

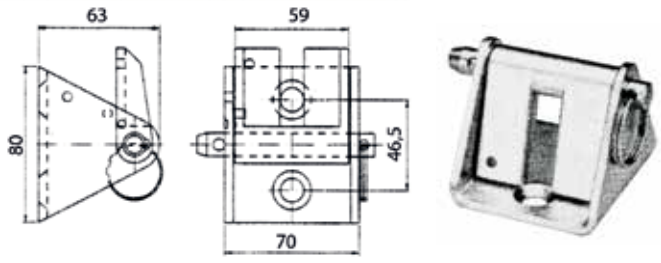
KAIDERULLA – KÄTTINGRULLE – CHAIN WHEEL

Ankkurin nostoon.

9513063110 N0325040 putken Ø 22 - 25 mm, rullan leveys 95 mm, rullan ulkohalkaisija 73 mm
9513063111 N0322025 kettingin kiinnityskoukku

KETJUPYSÄYTIN – KÄTTINGLÅS – CHAIN STOPPER

Ketjunpysäytin 8 - 10 mm ketjulle. Lev. 70 mm, pit. 80 mm, kork. 63 mm. Kiinnitysreiät 10 mm.

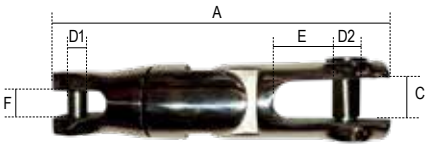


9513063118 11935

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

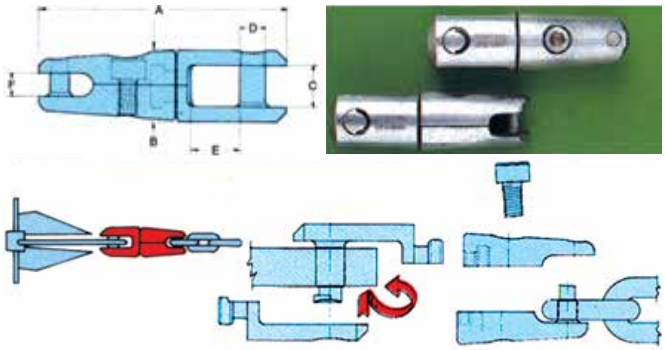
ANKKURIYHDISTÄJÄ – ANKARKOPPLARE – ANCHOR CONNECTOR

Kaksoisleikari
AISI316,
ankkurin ja ketjun
yhdistin.



		kettingille mm	A mm	C mm	D1 mm	D2 mm	E mm	F mm
9513048170	0665-1001	6 - 8	122	16	7	10	21	10
9513048171	0665-1002	10 - 12	159	19	12	12	30	14

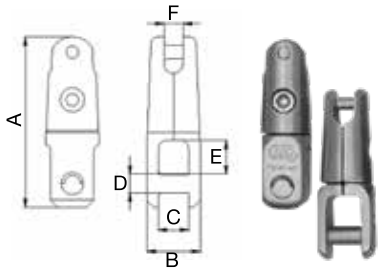
Leikari, ruostumatonta terästä AISI316.



	A	C	D Ø	E	F
9513048167	90 mm	15 mm	8 mm	26 mm	10 mm
9513048168	120 mm	20 mm	12 mm	30 mm	13 mm

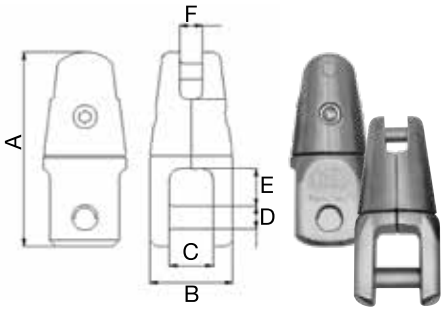
Erittäin tukevat ankkurileikarit suurille ankkureille. Materiaali ruostumaton teräs AISI316.

Ankkurileikari
8 - 12 mm kettingille,
murtolujuus 5000 kg,
työkuorma 2000 kg.
Paino 560 + 55 g.



		A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm	F/mm
9513048173	644.10	118	37	21,5	13	23	13

Ankkurileikari
12 - 14 mm kettingille,
murtolujuus 9500 kg,
työkuorma 3000 kg.
Paino 2,4 kg.



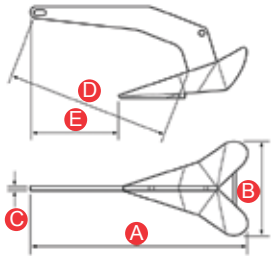
		A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm	F/mm
9513048172	644.12	155	66	35	18	30	18

ANKKURIT – ANKARE – ANCHORS

ANKKURIT DELTA – ANKARE DELTA – ANCHORS DELTA

Delta-ankkurissa käytetyn jaloteräksen korkea mangaanipitoisuus antaa materiaalille parhaan mahdollisen sitkeyden. Ankkurin matala painopiste yhdistettynä nerokkaaseen muotoiluun, tekee siitä nopeasti itsestään oikenevan ja mahdollistaa hyvän kiinnittymisen lyhyellä matkalla. Ankkurille on myönnetty Lloyd´s register:in “High Holding Power” -tyyppimerkintä. Saatavana myös Duplex-lujuusteräksestä tehtynä. Ankkureille saatavissa sertifikaatti (Lloyds, DNV) erikseen pyydettäessä.

LEWMAR

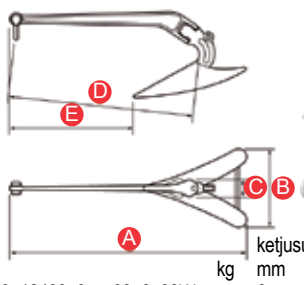


		kg	ketjusuos. mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
9512401300	0057404	4	6	514	230	8	387	210
9512401301	0057406	6	6	593	265	10	450	243
9512401302	0057410	10	8	695	310	13	526	282
9512401303	0057416	16	8	812	362	13	614	328
9512401304	0057420	20	10	877	392	16	663	357
9512401305	0057425	25	10	945	415	16	713	387

CQR-ANKKURIT – CQR ANKARE – CQR ANCHORS

Taottu onstruktio asettuu pohjaan hyvin kovimmassakin olosuhteissa eikä murru paineenkaan alla. CQR-ankkuri on luokiteltu Lloyd´s Register:in “High Holding Power” -luokkaan. CQR-ankkurilla on elinikäinen takuu. Ankkureille saatavissa sertifikaatti (Lloyds, DNV) erikseen pyydettäessä.

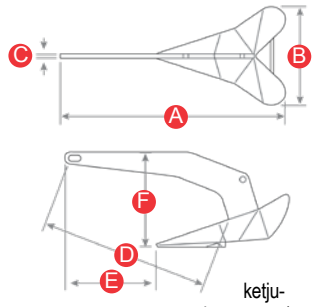
LEWMAR



		kg	ketjusuos. mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
9512400705	0056503W	7	6	660	235	55	552	330
9512400706	0056504W	9	8	775	246	60	647	370
9512400707	0056505W	11	8	825	282	65	677	390
9512400708	0056506W	16	8	981	328	76	776	513
9512400709	0056507W	20	10	1037	355	83	828	528
9512400710	0056508W	27	10	1117	390	89	913	555
9512400711	0056509W	34	12	1190	412	94	978	570

S/S DTX HAPONKESTÄVÄ ANKKURI – S/S DTX SYREFRITT ANKARE – DTX STAINLESS ANCHOR

LEWMAR



		kg	ketju-suos./mm	A	B	C	D	E	F
9512401322	0057206	6	6 - 7	593	265	10	450	243	254
9512401324	0057210	10	8	695	310	13	526	282	292
9512401326	0057216	16	8	812	362	13	614	328	339
9512401328	0057220	20	10	877	392	16	663	357	368
9512401330	0057225	25	10	945	415	16	713	387	398
9512401332	0057232	32	10	1023	453,5	20	775	425	432
9512401334	0057240	40	10	1103	489	20	883	437	461
9512401336	0057250	50	12	1175	523	20	890	479	486
9512401338	0057263	63	12	1270	567	25	963	508	537

Ruostumaton teräsvalu
AISI316, HKG-ankkuri, pinta kiillotettu.

9513048040	2 kg
9513048041	5 kg
9513048042	7,5 kg
9513048044	10 kg
9513048046	15 kg
9513048047	20 kg
9513048048	30 kg

Kuumagalvanoitu HKG-ankkuri.

9513048050	1402	2,0 kg
9513048052	91-3005	5,0 kg
9513048054	91-3007	7,5 kg
9513048056	91-3010	10 kg
9513048058	91-3015	15 kg
9513048060	1420	20 kg
9513048062	1430	30 kg

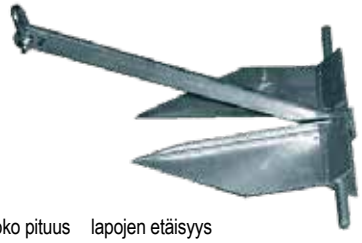
ANKKURIT – ANKARE – ANCHORS

TUKKIANKKURIT – STOCKANKARE – STOCKANCHOR

Galvanoitu, kokoontaitettavat lavat.

		paino kg	koko pituus mm	lapojen etäisyys mm
9513047012	0116-0705	5	480	340
9513047013	0116-0710	10	540	380
9513047014	0116-0712	12	580	420
9513047015	0116-0715	15	645	470

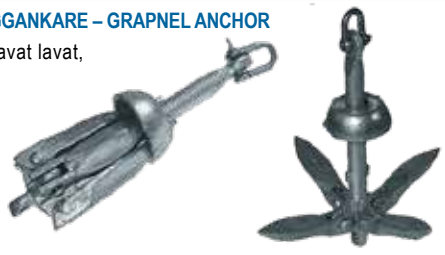
KEVYTANKKURI – LÄTTANKARE – LIGHTWEIGHT ANCHOR



		paino kg	koko pituus mm	lapojen etäisyys mm
9513047020	0110-0706	6	585	360
9513047021	0110-0708	8	675	400
9513047022	0110-0710	10	700	417
9513047023	0110-0712	12	690	410
9513047024	0110-0715	15	750	450
9513047026	0110-0717	17	745	446
9513047028	0110-0725	25	770	459

NAARA-ANKKURI – DRAGGANKARE – GRAPNEL ANCHOR

Galvanoitu, kokoontaitettavat lavat, JF-malli.



			paino kg	koko pit. mm	lapojen etäisyys
9513049001	5	1501	0,7	205	170
9513049002	5	1502	1,4	340	255
9513049003	5	1503	2,3	370	345
9513049004	5	1504	3,5	450	410
9513049005	5	1505	5,5	500	455
9513049006	5	1506	7,5	570	515
9513049007	5		10,0		
9513049008	5		12,0		
9513049009	5		15,0		

VERKKONAARA – NÄTDRAGG – NET ANCHOR

Galvanoitu. Korkeus 25 cm. Ø 8 mm.

9513049030	10	0106-0708	

Poseidon-ankkuriköysi

Robline World Class Yachting Ropes

Ankkuriköyden lyijypainosydän on 1/3-köyden pituudesta, minkä ansiosta ankkuri kaivautuu oikeassa kulmassa pohjaan. Ulkokuori on 16-lyötyä ensiluokkaista polyesteriä ja PES-välikuori pientää kitkaa ja suojaa polyuretaani-päällystettyä lyijypainosydäntä. Köyden toisen päähän on pleissattu ruostumaton koussi. Toimitetaan kassissa.

valkoinen	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)
9518136110	10	50	1700
9518136112	12	50	1900
9518136114	14	50	2600
9518136116	16	50	3700

Rio koussilla

Robline World Class Yachting Ropes

musta/valkoinen

Valmis ankkuriköysi valmiilla RST-teräskoussilla.

musta/valk.	Ø (mm)	pituus (m)	
9518120510	10	30	ruostumaton teräskoussi
9518120512	12	20	ruostumaton teräskoussi
9518120612	12	30	ruostumaton teräskoussi
9518120614	14	30	ruostumaton teräskoussi

Rapallo koussilla

Robline World Class Yachting Ropes

valkoinen

Valmis ankkuriköysi muovi- tai ruostumattomalla teräskoussilla.

valkoinen	Ø (mm)	pituus (m)	
9518130153	10	30	ruostumaton teräskoussi
9518130154	12	30	ruostumaton teräskoussi
9518130155	14	30	ruostumaton teräskoussi
9518130174	14	40	muovikoussi
9518130176	16	40	muovikoussi

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

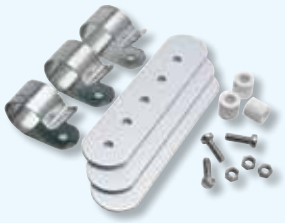
ANKAROLINA®

ANKAROLINA

Ankarolina ratkaisee veneilijän ikivanhan ongelman. Enää ei tarvitse painia sotkuisten ja märkien köysien kanssa. Ankarolina perustuu samaan ajatukseen kuin kaikki nykyaikainen lastinkäsittely ja kiinnittäminen; litteän hihnan kestävyyteen, taipuisuuteen ja huomattavasti tavallista köyttä alhaisempaan painoon. Ankarolina on patentoitu. Ankarolina koostuu kelasta ja hihnasta. Kela on helppo kiinnittää mihin tahansa; ohjauspulpettiin, laipioon, luukkuun, kaiteeseen tms. Hihnan murtolujuus on jopa 3 tonnia, mikä vastaa 14 - 16 mm:n köyttä materiaalista riippuen. Litteä hihna vie huomattavasti vähemmän tilaa kuin vastaava määrä köyttä. Tavallinen köysi imee sitä paitsi 1,5 - 2,5 l vettä jokaista 50 m:ä kohden, Ankarolina enintään 2,5 dl.

Ankarolinaa saa 4:ää eri pituutta: 24 m, 35 m, 56 m, 70 m. Ankarolina sopii pienimmästä kumiveneestä aina 50 jalkaiseen jahtiin. Ankarolina sopii erityisesti Suomessa yleiseen peräkiinnitykseen (ankkuri/poiju). Ankarolinaa voi käyttää myös veneen kiinnittämiseen, hinaamiseen ja pelastustehtäviin

				kelan halk. cm	pituus metriä	leveys mm	murto-lujuus kg
9513056012		0610	ankarolina 24/25 mm	28	24	25	2500
9513056014		0510	ankarolina 35/25 mm	28	35	25	1500
9513056016		0410	ankarolina 56/25 mm	43	56	25	2500
9513056018		0710	ankarolina 56/35 mm	43	56	35	3000
9513056022	6	0611	varaliina 24/25 mm				
9513056024	6	0511	varaliina 35/25 mm				
9513056026	6	0411	varaliina 56/25 mm				
9513056028	6	0711	varaliina 56/35 mm				
9513056030	5	0285	kelan puolikas 35/24 m				
9513056032	5	0284	kelan puolikas 56 m				
9513056034	10	0250	varakahva				
9513056036		0260	kiinnityssarja				



KROKO-HAKA – KROKO-HAKE – KROKO- HOOK

Kätevä tapa kiinnittyä. Valmis RST-saksihaka, jonka voit laittaa hihnan päähän, korvaa koussin ja sakkelin.

9513056038 10 0270 Kroko-haka

SAFEOLINA

Safeolina on ”elämänlankasi” veneessä. Safeolina on litteää hihnaa ja siksi turvallisempi kuin köysi. Safeolina ei pyöri jalan alla ja riski kompastua siihen on pienempi. Safeolinan murtolujuus on 2000 kg ja pituus 12 m. Se on valmistettu UV-säteilyä hyvin kestävästä mustasta hihnasta ja sen päässä on valmis silmukka. Safeolina kiinnitetään veneen perään sakkelilla ja pituutta on helppo säätää toisessa päässä olevalla KROKO-haalla.

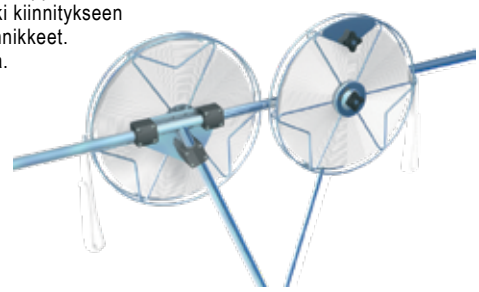
9513056040 10 0930 Safeolina 12 m

QUALITY MARINE EQUIPMENT

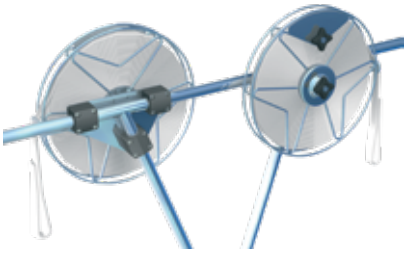
Tuotteet ovat valmistettu sähkökiillotetusta ruostumattomasta teräksestä. Yksinkertaiset ratkaisut varmistavat toimivuuden.

ANKKURIKELA – ANKARRULLE – MOORING REEL

Ruostumattomasta teräksestä valmistettu ankkuriliinakela säädettävällä kitkajarrulla sekä patentoidulla kiinnitysjärjestelmällä. Helppo asentaa, sisältää kaikki kiinnitykseen tarvittavat ruuvit ja kiinnikkeet. Kaidekiinnitys valmiina.



9513055030 pituus 50 m, leveys 25 mm, murtolujuus 2000 kg, rullan halkaisija 400 mm
9513055033 varaliina 50 m, 25 mm



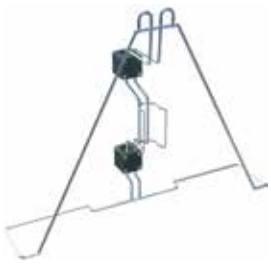
9513055031 pituus 32 m, leveys 25 mm, murtolujuus 2000 kg, rullan halkaisija 330 mm

9513055034 ankkurikelan varaosasarja

Kaikissa tuotteissa kaidekiinnitys valmiina 25 mm putkelle.

PELASTUSRENKAAN PIDIKE – HÅLLARE FÖR LIVBOJ – LIFEBUOY HOLDER

Valopidikkeellä.



9517012025 20

Ei sisällä kiinnikkeitä, valitse Nawa-kaidekiinnike 9517012004 (varmista oman putken halkaisija).

9517012002

PELASTUSRENKAAN PIDIKE – HÅLLARE FÖR LIVBOJ – LIFE BUOY HOLDER

9517012001 25

VALONPIDIKE – HÅLLARE FÖR LAMPA – LIGHT HOLDER

9517012005 sis. kaidekiinnikkeen 9517012004 (25 mm putkelle)

LEPUUTTAJATELINEET – FENDERHÅLLARE – FENDER BASKETS

Ruostumatonta terästä, hinta/kpl. Ei sisällä kiinnikkeitä eikä yhdistäjiä. **Muista**! Älä laita liikaa ilmaa lepuuttajiin, sillä ilma laajenee kuumassa auringonpaisteessa.

			A mm	B mm
9513055015	10	Ø 150 mm	320	396
9513055020	10	Ø 170 mm	320	423
9513055019	10	Ø 195 mm	320	423
9513055021	10	Ø 215 mm	320	423
9513055022	10	Ø 230 mm	320	423
9513055024	10	Ø 250 mm	420	550
9513055025	10	Ø 260 mm	420	550
9513055026	10	Ø 305 mm	420	580
9513055028	10	Ø 360 mm	420	580

MUISTA! ÄLÄ TÄYTÄ LEPUUTTAJIA LIIKAA. ILMA LAAJENEE LÄMMÖSSÄ.

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

LEPUUTAJANTELINEEN KIINNIKKEET – KOPLINGSBESLAG FÖR FENDERTHÅLLARE – FENDER BASKET CONNECTORS

Kiinnitetään kaiteeseen.

9513055027	36	19402	säädettävä kaidekiinnike 25 mm putkelle
9513055041	36	19402-30	säädettävä kaidekiinnike 30 mm putkelle
9513055042	36	19402-32	säädettävä kaidekiinnike 32 mm putkelle

KIINNIKKEET – KOPPLINGSBESLAG – CONNECTORS

		putki Ø
9517012004	19404.25	25 mm
9517012006	19404.30	30 mm
9517012007	19404.32	32 mm

Kahden telineen yhdistämiseen. 2 kpl/pkt.

9513055029 72 19403

KAKSOISKIINNIKE – DUBBELFÄSTE – DOUBLE FASTENER

Nawa-kaksoiskiinnikkeellä voi yhdistää eri Nawa-tuotteita toisiinsa, vaikka asentaa molemmin puolin kaidetta.

	putki Ø	
9517012032	25 mm	19405.25
9517012033	30 mm	19405.30

ANTENNIPIDIKE – HÅLLARE FÖR ANTENN – AERIAL HOLDER

9517012010 25 sis. kaidekiinnikkeen 9517012004 (25 mm putkelle)

LIPPUTANGON PIDIKE – HÅLLARE FÖR FLAGGSTÅNG – FLAGPOLE HOLDER

9519013028 20 sis. kaidekiinnikkeen 9517012004 (25 mm putkelle)

SPINAAKKERIPUOMIN PIDIKE – SPINNAKERBOM HÅLLARE – SPINNAKER POLE HOLDER

9512062050 20 sis. kaidekiinnikkeen 9517012004 (25 mm putkelle)

KÖYSIKOUKKU – REPKROK – ROPE HOOK

Kaiteeseen kiinnitettävä.

9517012008 19801

Nawa on suomalainen laatumerkki.

ANKKURILIINAKELA – ANKARLINA I KASETT – ANCHOR WEBBING IN ROLLER

Lepuuttajat

The professional's choice since 1955

HEAVY DUTY POLYFORM

Polyform Heavy Duty -lepuuttajat on suunniteltu erittäin kovaan käyttöön. Niissä on kohojuovitettu pinta ja keskiputki. Pyörömuottimenetelmällä valmistetut leputtajat on varustettu kokonaan muovisella Polyform V-10-yksisuuntaventtiilillä.

RFC-sarjan lepuuttajat on valmistettu ainutlaatuisella kestävien, mutta joustavien vinyylimateriaalien seoksesta ja niitä käytetään kaikkialla maailmassa huviveneissä, jahdeissa, työveneissä ja luotsialuksissa.

- väri valkoinen
- -33 °C – + 40 °C
- sisäputken Ø 16 mm

		ulko-Ø	pituus	paino
RFC2 9513054090	10	210 mm	500 mm	1,7 kg
RFC3 9513054091	5	250 mm	660 mm	2,8 kg

Pehmeä vinyylimuovi. Valmistettu yhtenä kappaleena, jonka ansiosta lepuuttaja on muita kestävämpi.

		koko mm	väri
G-2			
9513054102	20	117 x 407	sininen
9513054103	20	117 x 407	valkoinen
9513054080	20	117 x 407	musta
9513054084	20	117 x 407	harmaa
G-3			
9513054104	25	145 x 515	sininen
9513054105	25	145 x 515	valkoinen
9513054081	25	145 x 515	musta
9513054085	25	145 x 515	harmaa
G-4			
9513054106	20	170 x 585	sininen
9513054107	20	170 x 585	valkoinen
9513054082	20	170 x 585	musta
9513054086	20	170 x 585	harmaa
G-5			
9513054108	10	215 x 705	sininen
9513054109	10	215 x 705	valkoinen

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

LEPUUTTAJA – FENDER – FENDERS

Muovia, ilmatäytteinen.

Uusi koko		koko mm	väri
F01S 9513054045 9513054046 9513054062	 38 38 38	 130 x 370 130 x 370 130 x 370	 kokovalkoinen valk., mustilla päillä kokomusta
F01M 9513054050 9513054052 9513054063	 33 33 33	 130 x 465 130 x 465 130 x 465	 kokovalkoinen valk., mustilla päillä kokomusta
F01L 9513054028 9513054027 9513054064	 25 25 25	 130 x 560 130 x 560 130 x 560	 kokovalkoinen valk., mustilla päillä kokomusta

PALLOLEPUUTTAJA – BOLLFENDER – BALL FENDER

Vinyylimuovia, valkoinen sinisellä vahvistetulla kiinnikkeellä varustettu.

A1 9513053109	10	Ø 310 x 390 mm
A2 9513053110	10	Ø 400 x 510 mm
A3 9513053111	7	Ø 490 x 620 mm
A4 9513053112	7	Ø 600 x 730 mm

		koko mm	väri
F-01 9513054025 9513054026	 25 25	 130 x 560 130 x 560	 sininen valk., sinisillä päädyillä
F-1 9513054019 9513054017 9513054041 9513054029	 20 20 20 20	 150 x 610 150 x 610 150 x 610 150 x 610	 sininen valk., sinisillä päädyillä valk., mustilla päädyillä musta
F-02 9513054021 9513054020 9513054049 9513054048	 12 12 12 12	 200 x 660 200 x 660 200 x 660 200 x 660	 sininen valk., sinisillä päädyillä valk., mustilla päädyillä musta
F-2 9513054010 9513054011 9513054047 9513054043	 10 10 10 10	 220 x 610 220 x 610 200 x 610 200 x 610	 sininen valk., sinisillä päädyillä valk., mustilla päädyillä musta
F-3 9513054012 9513054013 9513054051 9513054024	 10 10 10 10	 220 x 745 220 x 745 220 x 745 220 x 745	 sininen valk., sinisillä päädyillä valk., mustilla päädyillä musta
F-4 9513054014	 10	 220 x 1040	 valk., sinisillä päädyillä
F-5 9513054022	 5	 290 x 775	 valk., sinisillä päädyillä
F-6 9513054023 9513054015	 10 10	 290 x 1090 290 x 1090	 sininen valk., sinisillä päädyillä
F-8 9513054016	 5	 375 x 1440	 valk., sinisillä päädyillä
F-11 9513054018	 3	 590 x 1455	 valk., sinisillä päädyillä

The professional's choice since 1955

LEPUUTTAJAN SUOJA – FENDERSKYDD – FENDER COVER

fendequip Mooring Products

Laadukasta UV-suojattua materiaalia, joka suojaa veneesi pintaa lepuuttajien aiheuttamilta hankaumilta. Narukiristys varmistaa suojan pysymisen paikoillaan. Valittavana neljä eri väriä viimeistelemään veneesi ulkonäön satamassa: musta, antrasiitti, harmaa ja navy blue.

A1	koko/cm	väri
9513055141	38 x 29,5	musta
9513055142	38 x 29,5	antrasiitti
9513055143	38 x 29,5	harmaa
9513055144	38 x 29,5	navy blue
A2		
9513055145	50 x 39	musta
9513055146	50 x 39	antrasiitti
9513055147	50 x 39	harmaa
9513055148	50 x 39	navy blue
A3		
9513055149	57,5 x 46	musta
9513055150	57,5 x 46	antrasiitti
9513055151	57,5 x 46	harmaa
9513055152	57,5 x 46	navy blue
F01		
9513055161	56 x 13	musta
9513055162	56 x 13	antrasiitti
9513055163	56 x 13	harmaa
9513055164	56 x 13	navy blue
F02		
9513055165	66 x 20	musta
9513055166	66 x 20	antrasiitti
9513055167	66 x 20	harmaa
9513055168	66 x 20	navy blue
F1		
9513055169	61 x 15	musta
9513055170	61 x 15	antrasiitti
9513055171	61 x 15	harmaa
9513055172	61 x 15	navy blue
F2		
9513055173	61 x 22	musta
9513055174	61 x 22	antrasiitti
9513055175	61 x 22	harmaa
9513055176	61 x 22	navy blue
F3		
9513055177	74,5 x 22	musta
9513055178	74,5 x 22	antrasiitti
9513055179	74,5 x 22	harmaa
9513055180	74,5 x 22	navy blue
F4		
9513055181	104 x 22	musta
9513055182	104 x 22	antrasiitti
9513055183	104 x 22	harmaa
9513055184	104 x 22	navy blue

- **Suojaa gelcoatia**
- **Suojaa yläkansia**
- **Korkealaatuisia tuotteita**

Twisted fenderline

Lepuuttajaköydet 2 kpl/pkt.
Pleissattu 40 mm silmukka toisessa päässä, toinen pää kutistettu.

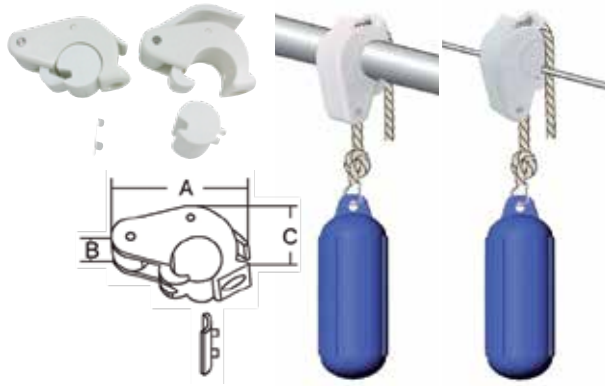
Robline World Class Yachting Ropes

valkoinen	navy	Ø (mm)	pit. (m)	silmukka (mm)
9517159322	9517159324	6	1,5	40
9517159326	9517159328	8	1,5	40
9517159327	9517159329	8	2	40
9517159330	9517159331	10	2	40
musta	**antrasiitti**	**Ø (mm)**	**pit. (m)**	**silmukka (mm)**
	9517159369	6	1,5	40
9517159364	9517159370	8	1,5	40
	9517159371	8	2	40
9517159368	9517159372	10	2	40

LEPUUTTAJAN KIINNIKE – FENDERTFÄSTE – FENDER FITTING

Valkoinen lepuuttajan kiinnike, 22 ja 25 mm putkelle tai 6 - 8 mm kaide-vaijerille. Köyden paksuus 6 - 8 mm. Paketissa 2 kpl. Myydään pareittain.
A = 70 mm, B = 31 mm, C = 43 mm

Marine Town



9513054070 10 8810219

Valkoinen muovikiinnitys kaiteeseen myydään parettain.

9513056011 10 N5308000

CLAMCLEAT-KÖYSILUKKO/LEPUUTTAJAKIINNIKE

Pituus 53,5 mm, leveys 18 mm. Köyden halkaisija 6 mm.

Clamcleat® Rope cleats

9512074019 10 CL223

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Poijut

Poijun tilavuudella on suuri merkitys kiinnityksen joustavuuden kannalta. Tilavuus on sopiva poijun kantaessa hyvin kettingin, mutta se voidaan vetää veden pinnan alle kovallakin säällä tai poijun joutuessa suurempaan rasitukseen. Poijupainon tulee olla mitoitettu siten, että se kestää kovaa rasitusta. Poijun kiinnitysraudan, jossa on hitsatut silmukat molemmissa päissä, tulee olla malliltaan läpivietävä.
HUOM! Poijukettinki on syytä tarkastaa joka kauden alussa ja varmistua siitä, että materiaalivahvuus on riittävä veneen aiheuttamalle rasitukselle kovallakin säällä.

Keltainen muovi, sininen vahvistettu kiinnitysosa.

		korkeus mm	Ø mm	köysi max. mm	kantokyky kg
A-1 9513053113	10	380	295	22	13
A-2 9513053000	10	500	390	25	32

MERKKIPOIJU – MÄRKBOJ – BUOY

Punainen muovi, sininen vahvistettu kiinnitysosa.

		korkeus mm	Ø mm	köysi max. mm	kantokyky kg
A-1 9513053008	10	380	295	22	13
A-2 9513053010	10	500	390	25	32
A-3 9513053011	7	575	460	28	52
A-4 9513053012	7	710	550	28	90
A-5 9513053013	5	940	710	28	215
A-6 9513053014	3	1120	850	35	405
A-7 9513053018	2	1420	1100	60	670

Verkkopoiju.

		korkeus mm	Ø mm	köysi max. mm	kantokyky kg	väri
PE3 9513053022 9513053023	43 43	180 180	150 150	10 10	1,0 1,0	punainen keltainen

POIJU – BOJ – BUOY

Täydellinen (poiju + tanko), ilmatäytteinen, punainen.

		korkeus mm	Ø mm	köysi max. mm	kantokyky kg	väri
CCD-2/04 9513052022 9513052032	6 6	1090 1090	385 385	16 16	16 16	 valk.
CCD-3/04 9513052023 9513052033	6 6	1195 1195	450 450	19 19	31 31	 valk.
CCD-4/04 9513052024 9513052034	3 3	1485 1485	540 540	19 19	57 57	 valk.

Poiju varaosana. Väri punainen.

		korkeus mm	Ø mm	kantokyky kg
CC-2 9513052003	8	430	385	17,5
CC-3 9513052005	5	500	450	33
CC-4 9513052007	5	590	540	60

Bacell-täytteinen joka sään poiju + tanko. Punainen, kantavuus 13,5 kg (suos. 7,5 kg). Tangon Ø 16 mm, kok. pituus 890 mm, poijun Ø 285 mm.

MG40 9513052050	24

The professional's choice since 1955

P-POIJURENGAS – P-BOJRING – P-MOORING BUOY ANCHOR

Teräksestä valmistettu, galvanoitu. Suositustaulukko valittaessa P-rengasta. HUOM! Poijukettingin pituus pitää olla väh. 3x veden syvyys.

Veneen paino	Suojainen paikka P-rengas	Suojaton paikka P-rengas	Kettinki Ø mm
0 - 500 kg	25 kg	40 kg	8
600 - 1000 kg	40 kg	70 kg	8 - 10
1100 - 2000 kg	70 kg	70 kg	10 - 13
2100 - 3000 kg	70 kg	70 + 40 kg	13 - 16
3100 - 5000 kg	70 kg	70 + 70 kg	16 - 18

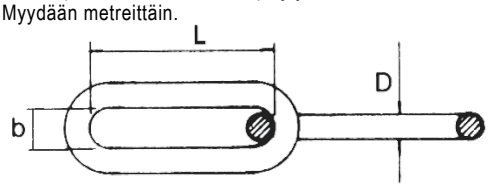
	sisä Ø	ulko Ø	kork.	paino
9513051125	52 cm	65 cm	30 cm	25 kg
9513051140	66 cm	79 cm	33 cm	40 kg
9513051170	80 cm	94 cm	37 cm	70 kg

POIJUKETJU – BOJKÄTTING – BUOY CHAIN

Valmis kuumagalvanoitu, pitkälenkkinen poijuketju. Sis. 2 kpl 10 mm lyyrasakkelia.

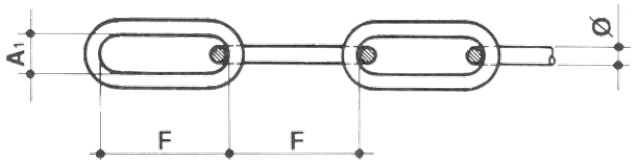
9518017280	0813-0789	5 m	8 mm
9518017282	0813-0790	10 m	8 mm

Laadukas kuumagalvanoitu pitkälenkkinen kettinki poijujen, laitureiden ym. kiinnittämiseen. Myydään metreittäin.



		D/mm	B/mm	L/mm	paino/kg/m	murtolujuus kN/kg
9518017530	30 m	8	32	54	1,065	23/2345
9518017532	30 m	10	40	65	1,680	56/5710
9518017534	30 m	13	50	82	2,925	72/7341

Ruostumaton teräs AISI316, DIN 763, pitkälenkkinen, myydään metreittäin.



		Ø mm	F mm	A1 mm	BL murtokuorma kg
9518017202	100 m	2	22	4	125
9518017203	100 m	3	26	6	350
9518017204	50 m	4	32	8	630
9518017205	50 m	5	35	10	1300
9518017208	50 m	8	52	16	2500
9518017209	50 m	10	65	20	4000

Ruostumaton teräs AISI316, DIN 766, lyhytlenkkinen, myydään metreittäin.

		F mm	A1 mm	BL murtokuorma kg	
9518017302	100 m	2 mm	12	4	200
9518017304	50 m	4 mm	16	6	800
9518017306	50 m	6 mm	18,5	8	1600
9518017308	50 m	8 mm	24	10	3200
9518017310	50 m	10 mm	28	14	5000

Poijun ankkurointiköysi

Ei ruostumista eikä mekaanista kulumista kuten kettingissä. 3-lyöty XLF-kuitu, jonka jokaisessa säikeessä on lyijysydän. Lisäksi köysi on suojattu polyuretaani- päällysteellä, johon levä ja näkki eivät juurikaan tartu. Käytetään joko RST- tai galvanoidulla erikoiskoussilla. Myydään metreittäin.

Buoy Mooring Line	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)	koussi galv.	Ø (mm)
9518135020	20	110	3700	350	9518135222	22
9518135024	24	110	5300	434	9518135225	25

ESITTELYSSÄ:

GREEN CONCEPT G-SARJA

Green Consept-tuotteet tunnistat vihreästä venttiilistä.

Sama **ainutlaatuinen laatu** ja **parempi ympäristönjalanjälki**

- G-sarja sisältää jopa 30 % kierrätysmateriaalia. Ylimääräinen raaka-aine käsitellään uudelleen, joten mitään ei mene hukkaan.
- Valmistuksessa käytetty flataatiton PVC:n pehmitintä.
- Toimitetaan 100 %:sti kierrätettävässä pakkauksessa.

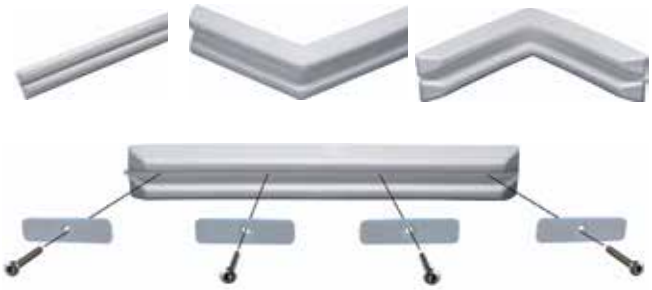
Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Laiturilepuuttajat

LAITURILEPUUTTAJA – BRYGGFENDER – LANDING FENDER

		pituus mm	korkeus mm	syvyys mm	väri
MF44					
9513054032	20	940	85	44	valkoinen
9513054036	20	940	85	44	harmaa

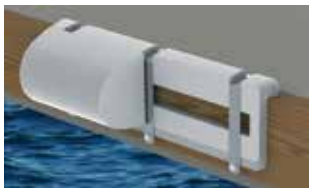
Myydään pareittain.



		pituus	korkeus	syvyys mm	väri mm	mm
MF60						
9513054031	9	1000	140	60	valkoinen	
9513054042	9	1000	140	60	sininen	
9513054044	9	1000	140	60	harmaa	

Myydään pareittain.

MARINA BUMPER



	pituus mm	korkeus mm	syvyys mm	väri
MBF150				
9513054039	650	200	150	harmaa

Myydään kappaleittain.

KIINNITYSJOUSI – FÖRTÖJNINGSFJÄDER – SHOCK ABSORBER

Galvanoitu, päällystetty mustalla muovilla, joka antaa monta kertaa paremman kestävyyden eikä "narise" käytössä.

			pituus
9513013103	10	EMS 1FZ	27 cm
9513013104	10	EMS 2FZ	35 cm

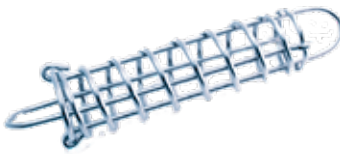
Galvanoitu, pituus 120 mm.

9513013001	10	2675

Galvanoitu.

			langan Ø	pituus
9513013003	10	2680	5 mm	270 mm
9513013004	10	2681	6 mm	370 mm
9513013005	10	2682	8 mm	410 mm

Ruostumaton teräs AISI304.
Ø 5 mm, pituus 30 cm.



9513013008	10

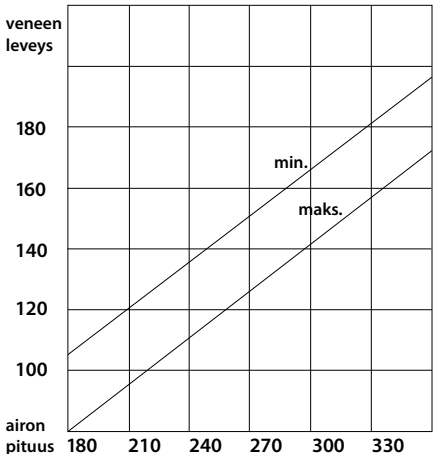
VALMIS VARUSTEKASSI – FÄRDIG UTRUSTNINGSVÄSKA – MOORING ACCESSORY PACK

9510914683	5	VARUSTEKASSI PIENI (musta), veneet 4,5 - 5,5 m. Sisältää:
		1 kpl varustekassi, musta
9510913848K		1 kpl ankkuriköysi muovikoussilla 12 mm, 30 m
9510913980K		4 kpl kiinnitysköysi silmukalla 12 mm, 6 m
9513039078M		4 kpl palomiehenhaka 140 x 12 mm, AISI316
9513030003K		1 kpl mela/venehaka (teleskooppi) 90 - 160 cm, Ø 30 mm
9513049005C		1 kpl naara-ankkuri 5,5 kg, galvanoitu
9513054105K		4 kpl lepuuttaja G-3, valk., 145 x 505 mm
9517159322K		2-set köysi lepuuttajille 6 mm, 2 x 1,5 m, silmukka 40 mm
9515002002C		1 kpl äyskäri

9510914682	5	VARUSTEKASSI ISO (sininen), veneet 6 - 8 m. Sisältää:
		1 kpl varustekassi, sininen
9510913848K		1 kpl ankkuriköysi muovikoussilla 12 mm, 30 m
9518155846K		4 kpl kiinnitysköysi silmukalla 14 mm, 6 m
9513039078N		4 kpl palomiehenhaka 140 x 12 mm, AISI316
9513030003K		1 kpl mela/venehaka (teleskooppi) 90 - 160 cm, Ø 30 mm
9513033023M		10 mm lyyrasakkeli, galvanoitu
9513048052K		1 kpl kuumakalvanoitu HKG-ankkuri ("Bruce-kopio"), 5 kg
9513054107K		6 kpl lepuuttaja G-4, valk., 165 x 585 mm
9517159322K		3-set köysi lepuuttajille 6 mm, 2 x 1,5 m, silmukka 40 mm
9515002002C		1 kpl äyskäri

AIROJEN VALINTA – VAL AV ÅROR – CHOICE OF OARS

Airon pituus on tärkein tekijä airoja valitessasi. Taulukko näyttää airon pituuden suhteessa veneen leveyteen. Jos veneessä on korkea vapaalaita, valitaan pidempi airo. Lyhyet airot ovat paremmat kovassa virrassa. Normaalikäytössä on parempi valita tasainen lapa. Sellaisella airolla voidaan sekä soutaa että huovata.



AIROT – ÅROR – OARS

Liimattu ja kolme kertaa lakattu puu.

			pituus cm
9513030041	5	5'	150
9513030043	5	6'	180
9513030045	5	7'	210
9513030047	5	8'	240
9513030049	5	9'	270
9513030051	5	10'	300
9513030053	5	11'	330
9513030055	5	12'	360

AIRONLAPA – ÅRBLAD – OAR BLADE

Ø 35 mm, pituus 60 x 12,5 mm. Musta muovi.

9513030078 10 R1635080

AIRONSUOJUS – ÅRSKYDD – OAR COVER

Sininen muovi. Ø 45 mm.

9513030081 10 R2946000

KÄSIMELA – HANDPADDEL – HAND PADDLE

Punainen muovi, purjejolliin, vesiskoottereihin ja surffaajille.

			pituus	leveys
9513030015	10	34.459.30	500 mm	140 mm

MELA-/VENEHAKA – PADDEL/BÅTSHAKE – PADDLE/BOATHOOK

Yhdistelmä lapa ja haka, mustaa erikoismuovia, lavan leveys 17 cm.

			pituus cm	varren Ø mm
9513030004	5	2305	140	30
9513030000	5		122	25

MELA – PADDEL – PADDLE

- varsi 25 mm, eloksoitua alumiiniputkea
- lapa oranssinväristä muovia
- lavan leveys 13 cm

9513030001	5	Combi	pituus 150 cm
9513030010	10	sininen	pituus 180 cm
9513030012	5	harmaa	pituus 150 cm

90 - 160 cm, Ø 30 mm.

9513030003 34.459.20

Mela/venehaka, teleskooppimalli. Lapa ja haka mustaa muovia, varsi eloksoitua alumiinia, Ø 30 mm, pituus 152 - 200 mm.

9513030002 10 2306

Varustettu koukulla, Ø 25 mm, pituus 55 - 90 - 130 cm. Punainen.

9513030020 1028110

Lakattu puu.

		pituus	lavan leveys
9513030007	5	140 cm	14 cm
9513030008	5	150 cm	13 cm
9513030006	5	160 cm	14 cm
9513030009	5	170 cm	14 cm
9513030011	5	180 cm	16 cm

Eloksoitu alumiini. Kaksiosainen, pikakiinnityksellä, 90 cm + 70 cm = 160 cm.

9513030005 10 34.452.16

KAJAKKIMELA – KAJAKPADDEL – PADDLE FOR CANOES

Valmistettu liimatusta puusta, kolme kertaa lakattu pinta.

9513030225 nro 16 pituus 225 cm
9513030240 nro 16 pituus 240 cm

Alumiinivarsi, polyetyleenilapa.

9513030220 nro 17 pituus 220 cm
9513030239 nro 17 pituus 240 cm

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

HANDY DOCK

BÄST I TEST Praktiskt Bätagande

+ Pieni ja kevyt. Tarttuu hyvin useisiin kohteisiin. Helppo kiinnittää ja irrottaa.

- —

HANDY DOCK 23 PIENI
9513027150

HANDY DOCK KIINNITYS-LENKKI
9513027156

HANDY DOCK 33 ISO
9513027152
4001

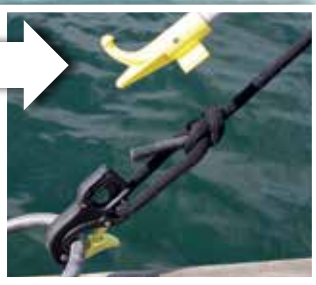
HANDY DOCK VENEHAKA, TELESKOOPPI

HANDY DOCK IRROTTAJA-HAKA
9513027154
4002

Handy Dock -venehaat:
95/165 cm, 4005
9513027160

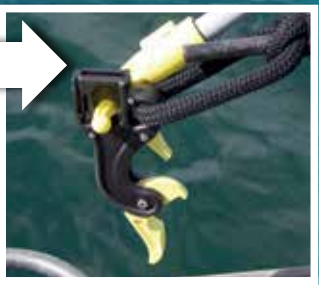
110/200 cm, 4006
9513027162

Handy Dock kiinnittyy kätevästi venehakaan, jolloin sillä on helppo ulottua esim. poijun renkaaseen.



Handy Dock irtoaa venehaasta jääden lukittuna esim. poijurenkaaseen kiinni.

Handy Dock irrotetaan vetämällä salvasta, joka sijaitsee kiinnitysköyden asennusreijän vieressä.



Handy Dock on helppo irroittaa, vaikka siihen kohdistuisi samalla kova kuormitus.

VENEHAKA – BÅTSHAKE – BOAT HOOK

Teleskooppimalli. Muovipäällysteinen alumiinivarsi, haka nailonia.
Ø 25/30 mm, pituus 120 - 200 mm.

9513027011	6	R0030120	hopeanvärinen
9513027012	6	R0074120	valkoinen

Varsi eloksoitua alumiinia, nailonkoukku.

			pituus	Ø
9513027018	6R	R00 25 165	160 cm	25 mm
9513027106	6R	R01 30 180	180 cm	30 mm
9513027019	6R	R01 30 210	210 cm	30 mm

Varsi eloksoitua alumiinia, nailonkoukku, teleskooppimalli,
2-osainen, varren Ø 25/30 mm, pituus 120 - 210 cm.

9513027015 6 R00 30 135

Varsi kevytmetallia, koukussa muovipäät, teleskooppimalli, 3-osainen
pituus 105 - 250 cm, Ø 32 mm.

9513027025 6 64300

Lakattu puuvarsi, mess./kromattu haka. 210 cm, Ø 30 mm.

9513029029 6 R03 30210

VENEHAAN VARSI – BÅTSHAKESKAFT – BOAT HOOK SHAFT

Mäntyvarsi, pituus 3 m, Ø 30 mm.

9513029008

VENEHAAN PÄÄ – BÅTSHAKE – BOAT HOOK

Ruostumaton teräs AISI316-valu, peilihionta.

		pituus mm	Ø mm
9513027030	34.171.35	170	30
9513027031	34.171.25	190	35

Messinki/kromattu,
pituus 190 mm, Ø 38 mm.

9513029003 2 64/B

Kevytmetalli, pituus 175 mm,
aukon Ø 32 mm.

9513029004 K-101

Nailon, paino 70 g. Musta.

			aukon Ø
9513027020	6	6003	35 mm
9513027022	6	6002	25 mm

POIJUKOUKKU – BOJKROK – BUOY HOOK

Ruostumaton teräs. pituus 120 cm, Ø 10 mm.

9513029035 2249-00

Avokoukku, RST. AISI304. Veneen maks. paino 3500 kg. Pituus 120 cm,
Ø 10 mm.

9517012009 19306

POIJUHAKA – BOJHAKE – BUOY HOOK

Ruostumaton teräs, erittäin tukeva malli, kätevä käyttää, murtolujuus 2000 kg.

9513029045	5	26642	pituus 95 cm
9513029040	5	26640	pituus 115 cm

ROBSHIP HOOK & MOOR -VENEHAKA

Nerokas venehaka pujottaa köyden kiinnitysrenkaan tai poijutangon renkaan läpi ja tuo sen takaisin veneeseen! Ei hankalia esivalmisteluja tai syöttököysiä. Vain kiinnitysköyden silmukka sellaisenaan Hook & Moor -venehakaan, tämä kiinnitysrenkaasta läpi ja köyden pää on takaisin veneessä helpommin kuin koskaan! Kevyt ja kelluva Robship Hook & Moor toimii loistavasti myös tavallisena venehakana!

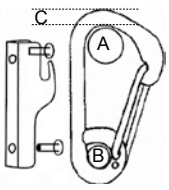
ROBSHIP marine supply

9513027000	7080217	teleskooppivarsi	pituus 115 - 180 cm
9513027002	70889804	teleskooppivarsi	pituus 115 - 200 cm
9513027003	70889805	teleskooppivarsi	pituus 115 - 300 cm

KIINNITYSKOUKKU – FÖRTÖJNINGSKROK – MOORING HOOK

Pituus 170 mm, A=30 mm, B=20 mm, C=12 mm.

Wichard



9513041020 92328

KIINNITYSHAKA – FÄST HAKE – MOORING HOCK

Tukeva ruostumaton teräs AISI316. Avautuu venehaalla. Pituus 113 mm.

9513041113 2245-00

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Kiinnityshaka, joka sopii myös järeämpään poiju-lenkkiin maks. Ø 55 mm, pituus 200 mm, ruostumaton teräs AISI316, murtolujuus 2400 kg, CE EN 795/B.

9513029050 650.201

PALOMIEHENHAKA LUKOLLA – BRANDMANSHAKE MED LÅS – CARBINE HOOK WITH LOCK

Ruostumaton teräs, AISI316, lukolla, lukitussalpa aukeaa ulospäin.

		pituus
9513039048	10	6 x 60 mm
9513039054	10	8 x 80 mm
9513039056	10	10 x 100 mm

KARBIINIHAKA – KARBINHAKE – CARBINE HOOK

Ruostumaton teräs AISI316, lukolla testattu.

		Ø	pituus	maks. kg
9513039052	10	10 mm	100 mm	1200
9513039053	15	12 mm	120 mm	2000

Ruostumaton teräs, AISI316, iso aukko, GENIUS, testattu.

		pituus	Ø	aukko	maks. kg
9513039039	10	80 mm	8 mm	20 mm	800
9513039040	10	100 mm	10 mm	22 mm	1200
9513039042	10	120 mm	11 mm	26 mm	2000

Ruostumaton teräs AISI316, CE-testattu ja hyväksytty, todistus EN 362 turvavyölle ja kiinnitykseen, kaksoisvarmistuslukko, iso aukko.

			aukko	maks. kg
9513039085	25	8 x 80 mm	17 mm	1500
9513039100	25	10 x 100 mm	19 mm	2200
9513039125	15	11 x 125 mm	26 mm	2800

Ruostumaton teräs AISI316, sopii turvaköysiin. Pituus 100 mm, Ø 10 mm, maks. 1500 kg.

9513039060

KARBIINIHAKA – KARBINHAKE – CARBINE HOOK

Ruostumaton teräs AISI316.

		pituus
9513036014	10	105 mm
9513036016	10	121 mm

Pronssi, leikarilla.

	TP	pituus
9513036155	10L	82 mm
9513036156	10L	94 mm
9513036157	10L	115 mm

Pronssi, leikarilla. Pituus 53 mm.

9513036152 10

Pronssia, erittäin tukeva. Pituus 65 mm.

9513036165 10

Messinkiä, leikarilla, tukeva malli. Pituus 70 mm.

9513036149 10

Zamak/kromattu. Pituus 65 mm, silmukka Ø 13 mm.

9513036160 10

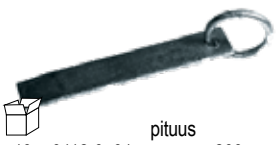
VENEHAAN PIDIKE – HÅLLARE FÖR BÅTSHAKE – BOAT HOOK HOLDER

Ruostumaton teräs, korkeus 115 mm, varren Ø 30 mm. Myydään parettain.

9513029007 10 11556

KALLIOKIILA – BERGSKIL – ROCK WEDGE

Galvanoitu.



				pituus
9513049210	10	0112-0701	suora	200 mm
9513049212	10	0112-0702	kulma	200 mm

Valmistettu korkealaatuisesta teräksestä. 150 mm.

9513049215 0112-0706

KALLIORENGAS – BERGÖGLA – MOORING WEDGE

Sisältää kiilan.

		pituus	varsi	silmukan sisä Ø
9513049200	10	250 mm	16 mm	32 mm
9513049203	10	250 mm	19 mm	38 mm
9513049205	10	260 mm	22 mm	45 mm

PEITEJÄRJESTELMÄT

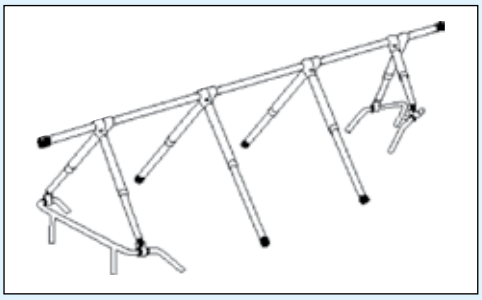
NOA on Skandinavian johtava venepeitetelineiden valmistaja. Kaikki telineet on valmistettu alumiinista ja A4 RST-teräksestä. Laadukkaat ja kestävät materiaalit takaavat tuotteille pitkän käyttöiän. NOA:n ainutlaatuiset sovitteet ja kiinnikkeet tekevät telineen kasaamisesta helppoa ja nopeaa. Pyöristetyt kulmat suojaavat veneen pintaa sekä peitettä.

KANSITELINE – DECKSTÄLLNING – DECK FRAME

Kansiteline

Soveltuu purjeveneille ja moottoriveneille, joissa on sekä etu- että takakaiteet. Soveltuu veneille 10 m saakka. Teline istuu päädyistä tukevasti ja varmasti kiinni kaiteissa, keskimmäiset jalkaparit tulevat veneen kannelle, reunalle tai katolle. Säädettävien jalkojen ansiosta telineen saa sopimaan lähes kaikkiin veneisiin. Kaidekiinnikkeissä on muoviset puslat, joiden ansiosta kiinnikkeet tarttuvat tehokkaasti kaiteeseen eivätkä jätä naarmuja. Telineelle saatavissa lisävarusteena myös mm. kätevä säilytys-/kuljetuslaukku sekä ylimääräisiä jalkoja.

9513056116 10110 10 m

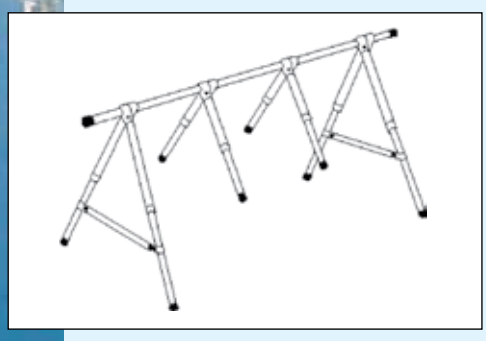


A-TELINE – A-STÄLLNING – A-FRAME

A-teline

Moottoriveneille ja päiväpursille 8 m saakka. Päädyissä olevat jalat asettuvat maahan ja kaksi keskellä olevaa jalkaparia tulevat veneen kannelle, reunalle tai katolle. Kaikki jalat ovat säädettäviä, joten telineen saa sopimaan lähes kaikkiin veneisiin. Rakenteen ansiosta tuulen aiheuttama paine kohdistuu maahan eikä veneeseen. Voidaan helposti kasata myös trailerilla olevan veneen päälle. Päätyjalkojen pituus maks. 3,8 m, keskimmäisten jalkaparien pituus 0,9 - 1,7 m. Telineelle saatavissa lisävarusteena myös mm. kätevä säilytys-/kuljetuslaukku sekä ylimääräisiä jalkoja.

9513056130 10208 8 m



Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

LISÄVARUSTEET

PEITEJÄRJESTELMÄN LISÄVARUSTEET – TÄCKSYSTEMETS TILLÄGGSDELAR – ACCSESSORIES

Kaideliitäntäputket, reelinkiteline (4 kpl).

951305620 10301

Mantookiliitäntä (pari).

9513056202 10302

Kaideliitäntä ulokkeelle varaosa.

9513056206 10304

Ulokeputkiliitäntä (pari).

9513056208 10305

9513056220 10311 teleskooppi jalkapari (kansi) 0,9 - 1,7 m
9513056218 10310 teleskooppi jalkapari (kansi) 1,5 - 2.,3 m
9513056222 10312 teleskooppi jalkapari (kaide) 0,7 - 1,2 m
9513056224 10313 teleskooppi jalkapari (kaide) 0.9 - 1,7 m
9513056264 10341 harjaputki L=2,0 m

T-liitin harjaan 35 mm.

9513056276 10351

9513056283 10361 jatkos 30 mm reunaputkeen
9513056284 10356 jatkos 35 mm harjaputkeen
9513056306 10533 alumiiniputki 30 mm L=1,5 M

Kaidekiinnike 25 mm.

9513056362 10802

Päätykappale putkeen.

9513056426 11501

Muoviholkki 22 mm.

951305643 11511

Muovijalka, ulko.

9513056438 11520 30 mm
9513056440 11521 35 mm

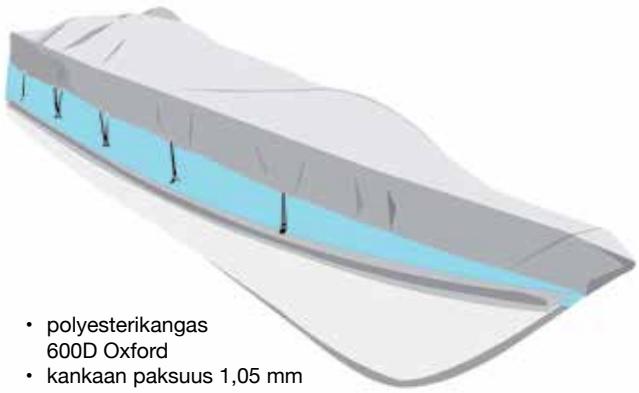
Muovijalka, sisä.

9513056442 11523 25 mm
9513056448 11525 35 mm

Säilytyslaukku
A-teline/kansiteline.

9513056452 11620

VENEPEITTEET
COVY LUX



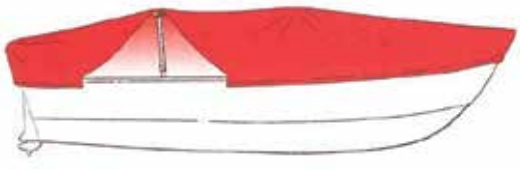
- polyesterikangas 600D Oxford
- kankaan paksuus 1,05 mm
- paksuus 360 g./m²
- nukkapinta
- vedenpaine 900 W/P

Korkealaatuisista materiaaleista valmistettu Covy Lux -venepeite antaa veneellesi täydellisen suojan. Joustavan sisäpinnan ansiosta peite myötäilee veneen muotoa, joten se sopii useimpiin venemalleihin. Kaksoissauma lisää peitteen käyttöikää ja D-renkaat helpottavat asennusta.

Maritim-koodi	tekn. nimi	koko
9513056500	O4224300	TENDER
9513056502	O4230360	MAXI TENDER
9513056504	O4222488	XS
9513056506	O4223488	S
9513056508	O4224579	M
9513056510	O4226610	L
9513056512	O4229650	XL
9513056514	O4238710	XXL
9513056516	O4270780	MAXI
9513056518	O4236300	AQUAJET

PEITTEEN TELESKOOPPIPUTKI

Eloksoitua alumiinia. Putken Ø 25 - 30 mm.

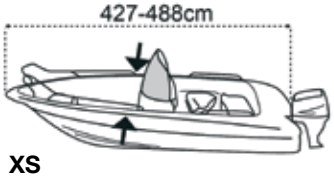


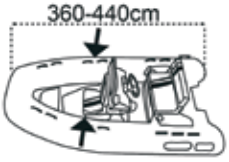
9513056520 60 - 100 cm
9513056522 90 - 150 cm

AQUAJET

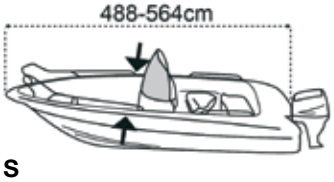
TENDER

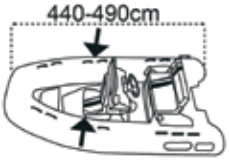
MAXI TENDER



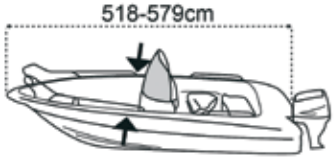


XS

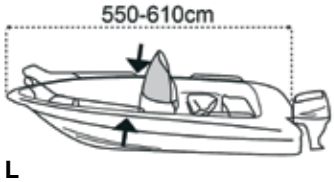




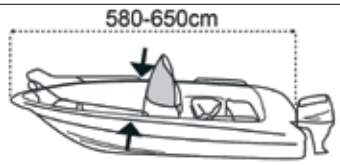
S

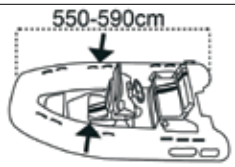


M

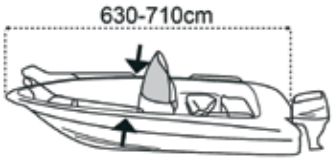


L

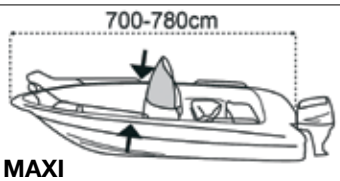


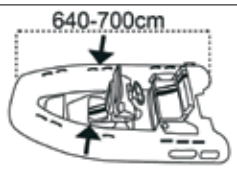


XL



XXL





MAXI

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

KANNETTAVA IMURI – BÄRBAR DAMMSUGARE – PORTABLE VACUUM CLEANER

Volcano 12 V. Toimii tupakansytyttimellä sekä autossa että veneessä. Voit imuroida myös pieniä määriä vettä. Kolme erilaista suutinta, käyttösäde 5,5 m. LED-valo antaa valoa tarvittaessa. Teho 100 W, joustava 2 m letku, kankainen säilytyspussi. Säiliön koko 0,4 l. Paino 2 kg.

1852 MARINE QUALITY

9514601001 VC800

VENEHARJA – BÅTBORSTE – BOAT BRUSH

Veneharja Active 2 Danbrush vesisäiliöllä. Säädettävä teleskooppivarsi. Putken Ø 25 mm, pituus 90 - 160 cm. Veden täyttö 5 s. ja peset säiliöstä valuvalla vedellä n. 30 s.

9513029020 4 ALASKA F2

TELESKOOPPINEN PESUHARJA – TVÄTTBORSTE MED TELESKOPSKAFT – MARINE BRUSH WITH TELESCOPIC HANDLE

2,5 metrin teleskooppisella varrella varustettu kannenpesuharja. Vesiliitäntä.

9513029025 2050

SIILIHARJA

Sininen. 100 x 130 x 205 mm. Tankkiharja erilaisten astioiden, vatien, sammioiden ja kaivojen puhdistamiseen. Tuote on yhteensopiva varren 9513029028 kanssa. Materiaali polyesteriä, maksimipesulämpötila: +85°C.

UUTUUS!

9513029026 10240003958

HARJAN VARSI

Alumiinia, sininen, pituus 151 cm. Ergonominen alumiinista valmistettu varsi. Elintarviketeollisuuden käyttöön soveltuva. Yhteensopiva harjan 9513029026 kanssa.

UUTUUS!

9513029028 10240004250

VENESIENI – BÅTSVAMP – BOAT SPONGE

Visella. Imee itseensä litran vettä, koko 18 x 10 x 5 cm.

9519014045 10

Pesusieni 30400.

9519014350 10

PESUAINE ABNET PROFLASH 750 ML

Heti valmis käytettäväksi. Monipuolinen pesuaine tahrojenpoistoon. Veneisiin, asuntovaunuihin, kotiin tai kesämökille, moottoripyöriin...

9519214008

PESUAINETIIVISTE ABNET 1 L

Veneisiin, asuntovaunuihin, autoihin sekä sisä- että ulkopuolelle. Ei vahingoita pintaa eikä tiivisteitä. Ympäristöystävällinen.

9519214000 1 l. 4100

9519214002 3 5 l. 4105

HUS BILEN TESTVINNARE

BÄST enligt Båtliv PROVAR

SUIHKEPULLOT ABNET

Täytä kylmällä vedellä ja annostele Abnet-pesuainetiiviste ohjeen mukaan. Suihkuta ja puhdista sienellä, harjalla tai korkeapainepesurilla. Huuhtele vedellä.

9519214020
ECO-sumutepullo 0,6 l.

9519214022
Paineruisku 1 l.

Levankiharja pehmeä
Levangborste mjuk – Marine brush soft

Soveltuu hyvin lakatuille, maalatuille sekä lasikuitupinnoille. Harjaan sopiva varsi 9513029200 on hankittava erikseen.

9513029202	6	R3802068

Levankiharja medium
Levangborste medium – Marine brush medium

Keskikova harjas. Soveltuu esim. karhennetulle tai tiikkikannelle sekä yleisharjaksi kaikille lasikuitupinnoille. Harjaan sopiva varsi 9513029200 on hankittava erikseen.

9513029204	6	R3805068

Mikrokuitupesukinnas
Microfiberhandske – Micro fiber wash mitt

Tehokas ja helppokäyttöinen. Hankalienkin kohteiden pesu sujuu vaivatta. Erinomainen esim. kaiteiden, kulmien, tutkakuvun ym. kohteiden pesuun.

9513029208	6	R3820066

Kuivausliina
Torkduk – Dry towel

Valmistettu synteettisestä PVA-materiaalista. Voidaan käyttää kuivausliinana veneen- tai autonpesun jälkeen; jättää kuivan ja tahrattoman pinnan.

9513029210	N5875066	

Tehopesin
Rengöringssvamp – Scrubbing sponge

Tehopesin rungon puhdistukseen, pehmeä tai karhea.

9513029214	N 58 90 150	karhea
9513029216	N 58 90 152	pehmeä

Kuivauslasta
Torkskrapa tbrite – Squeege

Silikonia. Pyyhi tehokkaasti ja hellävaraisesti ikkunat ja muut kovat pinnat kuivaksi. Käytetään esim. veneen- tai autonpesun jälkeen sekä ikkunankuivauslastana.

9513029206	N5800211	

Teleskooppivarsi
Teleskopskaft tbrite – Telescopic handle

Alumiininen teleskooppivarsi Tbrite-levankiharjoille. Pituus 100 - 180 cm.

9513029200	12	R3800072

Vesisanko
Vattenhink – Water bucket

Kumia, joten sanko ei kolhi venettä. Ei kellu, vaan painuu veden alle. Sangon kahvassa on silmukka, johon köyden saa helposti sidottua kiinni. 8 l., 1,5 kg.

9513029212	P0010000	

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

KÖLISUOJAT – KÖLSKYDD – KEELSHIELD

KeelShield-kölisuojat suojaavat venettäsi tehokkaasti hiertymiltä ja naarmuilta trailerilla, matalissa vesissä, kallioisilla rannoilla ja betonirampeissa.
- helppo tee-se-itse-asennus
- pitkäikäinen
- materiaali uretaanipolymeeria
- kiinnitys 3M-liimapinnalla
- ehkäisee kalliita korjauksia
- toimii lasikuitu- ja useimmissa alumiiniveneissä
- made in USA
- leveys 12,7 cm (5")

9516019205	5'/1,53 m	valkoinen, veneet	4,3 metriin asti
9516019206	6'/1,84 m	valkoinen, veneet	4,3 - 5,0 metriä
9516019207	7'/2,14 m	valkoinen, veneet	5,0 - 5,5 metriä
9516019215	5'/1,53 m	musta, veneet	4,3 metriin asti
9516019216	6'/1,84 m	musta, veneet	4,3 - 5,0 metriä
9516019217	7'/2,14 m	musta, veneet	5,0 - 5,5 metriä

EVÄSUOJAT PERÄMOOTTOREIHIN – FENSKYDD FÖR UTOMBORDSMOTORER – FIN COVER

SkegShield-eväsuojat ovat vahvistetun rakenteensa ansiosta kestävämpiä kuin yksikään alkuperäinen perämoottorin evä. Eväsuojan avulla pystyt helposti suojaamaan perämoottorisi evän tai uudistamaan sen.
- helppo tee-se-itse-asennus
- materiaali AISI316 ruostumatonta terästä
- vedenpoistoreikä korroosion ehkäisemiseksi
- ehkäisee kalliita korjauksia

9519040150	SS00513	Evinrude 40-50 HP 4-tahti (99 - 03) Mercury 40-60 HP 2- & 4-tahti (03 - uudemmat)
9519040152	SS00518	Evinrude 60-140 HP 4-tahti (99 - 03) Suzuki 90-140 HP 4-tahti (03 - uudemmat)
9519040154	SS00517	Yamaha 40-48 / 50-85 HP 2-tahti (84 - 00) Suzuki 40-70 HP 4-tahti (03 - uudemmat) Honda 35-50 HP 4-tahti (91 - uudemmat) Honda 90 HP 4-tahti (08 - uudemmat) Mercury 40-60 HP 2-tahti (86 - 02)
9519040156	SS00515	Yamaha 60-100 HP 2- & 4-tahti (02 - uudemmat)
9519040158	SS00516	Yamaha 115-130 HP 2-tahti (03 - uudemmat) Yamaha 115-130 HP 4-tahti (00 - uudemmat)
9519040160	SS00504	Yamaha 60-100 HP 2-tahti (98 - 01) Mercury 40-60 HP 2- & 4-tahti (BigFoot), (03 - uudemmat) Mercury 70-80 HP 2- & 4-tahti (84 - uudemmat) Mercury **90-125 HP 2- & 4-tahti (83 - uudemmat) Honda 75-115 HP 4-tahti (95 - 07)
9519040162	SS00520	Honda 135-225 HP 4-tahti (04 - uudemmat)

LIUKUESTEPALAT – HALKSKYDD – ANTI SLIP PADS

GatorSkinz-liukuestepaloja voit käyttää kaikkialla missä tarvitset pitoa. Palat kiinnitetään helposti 3M-liimapinnan avulla. Valmistettu 70 % kierrätettävistä materiaaleista. Made in USA.

9519074050 2 kpl (40 x 10 cm), musta

NAUTICAL VENEMAALI-VALIKOIMA

Kattava valikoima venemaalituotteita, jotka tarjoavat helppokäyttöisiä ratkaisuja, luotettavuutta sekä hyvän hinta-laatusuhteen.

VENEEN PINTAMAALI

Nautical Gloss Enamel on korkealuokkainen, helposti levittyvä 1-komponenttinen korkeakiiltoinen veneen pintamaali vesilinjan yläpuolelle. Antaa hyvän peittävyyden ja pitkäkestoisen pinnan vesilinjan yläpuolisille osille. Saatavissa 10 erilaista kaunista värisävyä. Kaikkia värejä on saatavissa 750 ml:n purkissa, valkoista myös 2,5 litran purkissa.

OMINAISUUDET

- Korkealuokkainen 1-komponenttinen veneen pintamaali
- Erittäin kiiltävä, pitkäkestoinen pinta
- Helppokäyttöinen

VÄRIT

9519101670	NAU100/750 ml	valkoinen
9519101672	NAU100/2,5 l.	valkoinen
9519101674	NAU101/750 ml	off white
9519101676	NAU102/750 ml	kerma
9519101678	NAU103/750 ml	keltainen
9519101680	NAU104/750 ml	punainen
9519101682	NAU105/750 ml	vihreä
9519101684	NAU106/750 ml	keskisininen
9519101686	NAU107/750 ml	tummansininen
9519101688	NAU108/750 ml	harmaa
9519101690	NAU109/750 ml	musta

VENELAKKA

Nautical Gloss Varnish on perinteinen, helppokäyttöinen 1-komponenttinen korkeakiiltoinen venelakka, joka säilyttää pitkään kiiltonsa ja joustavuutensa ja tekee pinnasta erittäin kirkkaan. Soveltuu kaikille puupinnoille, sisä- ja ulkokäyttöön – erityisesti vaaleampisävyisille puulajeille. Nautical Gloss Varnish -venelakka on levitettävissä myös aiemmin lakattujen pintojen päälle. Pakkauskoko 750 ml ja 2,5 L purkki.

OMINAISUUDET

- Perinteinen 1-komponenttinen venelakka
- Hyvä joustavuus, levittyvyys ja kiillonsäilyvyys
- Nopea ja helppokäyttöinen

VÄRIT

KIRKAS
NAU200

9519101640	NAU200/750 ml	
9519101642	NAU200/2,5 l.	

POHJAMAALI

Nautical Primer & Undercoat on 1-komponenttinen primer pohjamaali vesilinjan yläpuolelle ja soveltuu Gloss Enamel -pintamaalin primer/pohjamaaliksi. Käytetään vesilinjan yläpuolisiin maalauksiin. Nopeasti kuivuva ja helposti levittyvä. Väri: valkoinen. Pakkauskoko 750 ml ja 2,5 L purkki.

OMINAISUUDET

- 1-komponenttinen primer/pohjamaali
- Nopeasti kuivuva
- Hyvä tarttuvuus

VÄRIT

VALKOINEN
NAU300

9519101692	NAU300/750 ml	valkoinen
9519101694	NAU300/2,5 l.	valkoinen

ERIKOISOHENNE/ PUHDISTUSAINE

NT1

Erikoisohenne Gloss Enamel-, Gloss Varnish- ja Primer & Undercoat -tuotteille.

9519101646	NAU001/1 l NT1	

Värisävyjen painoteknisistä rajoitteista johtuen tässä esitettyjä värisävyjä tulee pitää vain esimerkkeinä. www.nauticalpaint.com, Nautical™- ja AkzoNobel-logo ovat AkzoNobel-yhtiön tuotemerkkejä. © AkzoNobel 2014.

www.nauticalpaint.com

Eliönestomaalit

Käytä kovia eliönestomaaleja turvallisesti. Lue aina etiketti ja valmistetiedot ennen käyttöä!

Trilux – myös alumiinille

- Tehokas, kova eliönestomaali pohjakasvillisuutta ja näkkejä vastaan
- Kova, kiillotettava pinta, joka voidaan tarvittaessa puhdistaa
- Soveltuu hidas- ja nopeakulkuisille veneille, sekä vetolaitteille ja potkureille
- Perustuu Biolux-teknologiaan; ainutlaatuinen järjestelmä, jossa orgaaniset biosidit muodostavat kontrolloidusti vapautuvan kalvon
- Soveltuu kaikille materiaaleille: **myös asianmukaisesti esikäsitellylle alumiinille**.
- Ei sallittu käytettäväksi sisävesillä!
- Menekki; 7,9 m²/0,75. 26,3 m²/2,5 L.

9519101504	0,75 l.	musta
9519101505	0,75 l.	valkoinen
9519101506	0,75 l.	navy / tummansininen
9519101500	2,5 l.	musta
9519101501	2,5 l.	valkoinen
9519101502	2,5 l.	navy/tummansininen

Trilux Eco

- Kaksikomponenttinen, biosiditon maali käytettäväksi veneen pohjassa. Muodostaa kovan ja sileän pinnan.
- Erinomaiset levitysominaisuudet
- Kestää hankausta sekä puhdistusaineita
- Soveltuu pohjustettuna kaikille pintamateriaaleille, **myös asianmukaisesti esikäsitellylle alumiinille**
- Voidaan käyttää myös sisävesillä sekä vesistöissä, joissa kupari- sekä biosidipohjaiset eliönestomaalit ovat kiellettyjä
- Säännöllinen puhdistus on suositeltavaa vesistöissä, joissa eliönkasvu on voimakasta
- Menekki; 7,5 m²/0,75. 25 m²/2,5 L.

9519101308	0,75 l.	musta
9519101300	0,75 l.	valkoinen
9519101304	0,75 l.	tummansininen
9519101310	2,5 l.	musta
9519101302	2,5 l.	valkoinen
9519101306	2,5 l.	tummansininen

Antifouling Sealer

- Toimii eristekerroksena ja myrkyttömänä pohjamaalina, jolla saat sinetöityä, ja täten myös neutralisoitua vanhan eliönestovärin vaikutuksen
- Vanhaa maalia ei tarvitse poistaa, mikäli vanha pinta on hyvässä kunnossa eikä lohkeile
- Maali soveltuu useimmille materiaaleille ja vanhoille pohjamaaleille Lopputuloksena siisti ja helposti puhdistettava pinta
- Suunniteltu kaikkiin venetyyppeihin
- Voidaan käyttää myös sisävesillä sekä vesistöissä, joissa kupari- sekä biosidipohjaiset eliönestomaalit ovat kiellettyjä
- Säännöllinen puhdistus on suositeltavaa vesistöissä, joissa eliönkasvu on voimakasta

9519101522	0,75 l.	musta
9519101524	0,75 l.	tummansininen

Eliönestomaalien yhteensopivuus

Vanha eliönestomaali (hyvässä kunnossa)	Valittu eliönestomaali: Cruiser® Zero	Valittu eliönestomaali: Trilux
Micron® Cruiser®	●	●
Cruiser® Eco Fabi Eco	●	●
Trilux Interspeed	●	●
Tuntematon elilönestomaali	●	●
Vanha eliönestomaali huonossa kunnossa	●	●

i ● Märkähio pohja kevyesti, pese makealla vedellä ja anna kuivua ● Poista antifoulingmaali kokonaan käyttämällä Interstrippiä ● Levitä Primocon–eristekerros ennen kuin sivelet valitsemaasi eliönestomaalia

Hiomaneste

- Hiomaneste poistaa rasvat, vahat ja irroitusaineet gelcoatista
- Helppo levittää sienellä tai rievulla
- Erinomainen uuden lasikuituveneen muottivahan poistoon ennen maalausta vesilinjan alapuolelle
- Ei hiontaa – käsittelyaika lyhenee lähes 50%
- Jatkokäsittely vain Gelshield 200
- Suositellaan vain ammattikäyttöön
- Menekki; 50 m²/2,5 l.

9519108780	2,5 l.	vaaleanpunainen

Primerit

Gelshield 200

- Nopeasti kuivuva
- 2-komponenttinen
- Epoksipohjamaali gelcoatille
- Suojaa muoviruttoa vastaan
- Voidaan maalata +5 °C -lämpötilassa
- Tartuntaprimerina karhennetun kannen maalauksessa
- Sisältää kovettimen
- Menekki: 20,3 m²/2,5 l. 40,6 m²/5,0 l. 6 m²/ 0,75 l.

5,0 l.
9519102490 harmaa

2,5 l.
9519102500 harmaa
9519102501 vihreä

0,75 l.
9519102503 harmaa
9519102504 vihreä

Gelshield plus

- 2-komponenttinen
- Paksukalvoinen liuotteeton epoksimaali muoviruton korjaamiseen
- Sisältää kovettimen
- Vain ammattikäyttöön
- Menekki; 13,5 m²/2,25 l.

2,25 l.
9519102520 vihreä
9519102522 sininen

Interprotect

- 2-komponenttinen epoksipohjamaali
- Teräkselle, kevytmetallille ja vanerille
- Helppolevitteinen, nopeasti kuivuva
- Ei vaadi hiontaa kerrosten välissä
- Erinomainen ruosteenesto-ominaisuus
- Tartuntaprimer aikaisemmin maalatun epoksiprimerin ja kovan eliönestomaalin väliin
- Sisältää kovettimen
- Menekki: 6 m²/0,75 l. 20,3 m²/2,5 l.

2,5 l.
9519102502 valkoinen
9519102505 harmaa

0,75 l.
9519102508 harmaa
9519102509 valkoinen

Primocon

- 1-komponenttinen pohjamaali
- Puulle, teräkselle ja alumiinille vesilinjan alapuolella
- Myös eristekerrokseksi eliönestomaalia vaihdettaessa
- Nopeasti kuivuva
- Ruosteenestoprimer metallille ja puulle
- Menekki: 5,6 m²/0,75 l. 18,5 m²/2,5 l.

2,5 l.
9519102513 harmaa

0,75 l.
9519102514 harmaa

Primerit

Yacht Primer

- Nopeasti kuivuva
- 1-komponenttinen pohjamaali
- Puulle, teräkselle ja alumiinille
- Vesilinjan yläpuolelle.
- Hyvä tartunta
- Menekki: 9 m²/0,75 l. 30 m²/2,5 l.

2,5 l.
9519102517 harmaa

0,75 l.
9519102518 harmaa

Pohjamaalit

Pre-Kote

- 1-komponenttinen pohjamaali
- Käytetään 1-komponenttisten pintamaalien pohjusteena
- Hyvä peittokyky helpottaa sävyä vaihdettaessa
- Helppo levittää, nopeasti kuivuva, helppo hioa
- Antaa pintamaalille hyvän tartunnan
- Menekki: 9 m²/0,75 l. 30 m²/2,5 l.

0,75 l.
9519103699 valkoinen

Perfection 709

- Kaksikomponenttinen pohjamaali
- Kemiallinen kovettuminen aikaansaa erittäin kovan ja kulutusta kestävän pinnan
- Ainutlaatuinen UV-suoja
- Antaa ammattimaisen lopputuloksen
- Helppo levittää; myös siveltimellä
- Menekki: 9 m²/0,75 l. 30 m²/2,5 l.

0,75 l.
9519103525 valkoinen sis. kovettimen

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Pintamaalit

Perfection

- Kova, korkeakiiltoinen, 2-komponentti polyuretaanimaali
- Vaivattomasti ammattimainen lopputulos
- Poikkeuksellisen korkeakiiltoinen
- Hyvä kulutuksenkesto
- Ainutlaatuinen UV-suoja
- Menekki: 9 m²/0,75 l.

750 ml
9519103602 Snow White
9519103604 Mediterranean White
9519103622 Mauritius Blue
9519103624 Flag Blue

Snow White | Mediterranean White

Mauritius Blue | Flag Blue

(Painoteknisistä syistä värisävyt voivat poiketa alkuperäisistä).

Toplac

- 1-komponenttinen pintamaali pitkäkestoisella kiillolla
- Puolta pidempi kesto verrattuna tavalliseen pintamaaliin
- Lisä-UV-suoja antaa paremman keston auringon hajottavalle vaikutukselle
- Hyvä kiillon- ja värinkestävyys
- Helppo levittää, ainutlaatuinen tasoittuvuus
- Muoville, puulle ja metallille
- Menekki: 9 m²/0,75 ml. 30 m² /2,5 l.

2,5 l.
9519103750 Snow White

750 ml
9519103685 Snow White
9519103696 Mediterranean White
9519103697 Ivory
9519103694 Atlantic Grey
9519103698 Lauderdale Blue
9519103689 Jet Black

9519103687 Bondi Blue
9519103680 Oxford Blue
9519103688 Mauritius Blue
9519103682 Rescue Orange
9519103686 Rochelle Red

375 ml
9519103706 Snow White

Snow White | Mediterranean White | Ivory

Atlantic Grey | Lauderdale Blue | Jet Black

Bondi Blue | Oxford Blue | Mauritius Blue

Rescue Orange | Rochelle Red | Jet Black

Snow White

Interdeck

- Kansimaali sopii useimmille materiaaleille
- Liukastumista estävä
- Elastinen
- Heijastamaton
- Kestää vettä, öljyä ja polttoaineita
- Menekki: 7 m²/0,75 ml.

0,75 l
9519103585 001 valkoinen
9519103566 027 kerma
9519103567 289 harmaa

Harmaa 289 | Kerma 027

Danboline

- Kestävä pintamaali veneen pilssin, turkkilevyjen ja laipioiden maalaamiseen
- Sopii myös muoville ja teräkselle sopivan esikäsittelyn jälkeen
- Suojaa kulumiselta sekä öljy- ja polttoaineroiskeilta
- Helppo puhdistaa ja huoltaa
- Riittoisa peittokyky
- Menekki: 8,2 m²/0,75 ml.

0,75 l
9519103569 100 harmaa
9519103571 001 valkoinen

Harmaa 100 | Valkoinen 001

Lakat

Perfection Varnish Plus

- Kulutusta kestävä 2-komponenttilakka
- Puulle, vanerille ja muoville ulkona
- Korkeakiiltoinen
- Erittäin vaalea, ei kellastu
- Kestää polttoaineita ja öljyä
- Menekki: 8,3 m²/0,75 l. 27,50 m²/25 l.

9519104500 2,5 l. sis.kovettimen
9519104502 0,75 l. sis.kovettimen

Schooner

- Korkeakiiltoinen lakka, joka perustuu kiinanpuuöljyyn
- Kiilto ja kauneus säilyvät pitkään
- Sisältää UV-suojan, ei kellastu.
- Erittäin helppo levittää
- Menekki: 5,25 m²/375 ml, 10,5 m²/0,75 l, 35 m²/2,5 l.

9519106572 0,75 l.
9519106574 0,375 l.

Compass

- 1-komponenttinen polyuretaanilakka
- Kirkas ja pitkäikäinen
- Hidastaa ikääntymistä, UV-suoja
- Kestää kovaa kulutusta, öljyjä ja mietoja kemikaaleja
- Korostaa puun luonnollista ulkonäköä
- Mahdollistaa lyhyen työajan ilman että lopputulos kärsii

9519104554 0,75 l.

Goldspar Satin

- 1-komponenttilakka polyuretaanilakka puisille sisäpinnoille
- Kestää hyvin kulutusta, mietoja kemikaaleja, kuumaa vettä sekä pesuaineita
- Kuivuu nopeasti
- Sisäkäyttöön, himmeä
- Menekki; 7,7 m²/0,75 l, 25,8 m²/2,5 l.

9519104506 5,0 l.
9519104508 0,75 l.

Original

- Kirkas, perinteinen 1-komponenttinen lakka vaaleille puulajeille
- Joustava lakka hyvillä levitysominaisuuksilla, säilyttää kiillon pitkään
- Sisä- ja ulkokäyttöön
- Menekki: 8,8 m²/0,75 l, 29,3 m²/2,5 l.

9519104513 2,5 l.
9519104514 0,75 l.

Woodskin

- Joustava puuöljy/lakka, jättää läpikuultavan ja silkinkiiltävän pinnan
- Ei tarvitse ohentaa eikä hioa kerroksien välillä, kirkas
- Aine tunkeutuu syvään puuhun
- Sopii kaikille puulajeille; erityisesti rasvaisille puulajeille, esim. tiikille

9519104521 0,75 l.
9519104522 2,5 l.

Petsi

Mahonkipetsi

- Mahonginsävyinen venepetsi
- puulle ja vanerille
  Voidaan myös sekoittaa Internationalin lakkoihin

9519104517 0,375 l.

Ohenteet

Ohenne 1

- 1-komponenttisille maaleille ja lakoille

9519104524 1 l.

Ohenne 3

- Erikoisohenne Internationalin elilönesto-maaleille ja Primoconille

9519104525 1 l.

Ohenne 7

- Erikoisohenne 2-komponenttisille epoksimaaleille
- Sopii myös Epiglass HT 9000 -esikäsittelyyn ja työvälineiden puhdistamiseen

9519104526 1 l.
9519104545 5,0 l.

Ohenne 9

- Erikoisohenne 2-komponenttisten polyuretaanituotteiden sivellinmaalaukseen.

9519104528 1 l.

910

- Erikoisohenne 2-komponenttisten polyuretaanituotteiden ruiskumaalaukseen
- Vain ammattikäyttöön

9519104529 5,0 l.

Kitit/tiivistysaineet

Tät

- Tiivistystahna puun halkeamiin vesilinja alapuolella
- Elastinen
- Vedenkestävä
- Ei aiheuta puun halkeamista

750 ml
9519105501 musta

310 ml/patr.
9519105502 musta

Watertite

- 2-komponenttinen epoksikitti useimmille materiaaleille vesilinjan ylä- ja alapuolella
- Naarmuihin ja syvempiin reikiin

1 l.
9519105512 vaaleansin.

250 ml.
9519105513 vaaleansin.

Erikoistuotteet

Interstrip

- Maalinpoistoaine 1-komponenttisille maaleille ja lakoille
- Ei vahingoita 2-komponenttista pohjamaalia eikä gelcoatia.
- Tiksotrooppinen

750 ml.
9519106502

Halkanix

- Hienorakeinen, synteettinen materiaali, jota voidaan sekoittaa sekä pintamaaleihin että lakkoihin mikäli halutaan liukkautta estävä pinta
- Voidaan myös levittää märälle maalikalvolle
- Riippuen lisäaineen määrästä, voidaan vaikutusta säädellä

9519106509

Veneenhoitotuotteet

Näkinpoistaja Barnacle Remover

- Poistaa näkit
- Soveltuu käytettäväksi potkureissa, vetolaitteissa, veneiden pohjissa, poijuissa jne.
- Toimii tehokkaasti vaikeasti puhdistettavissa paikoissa

9519215282 0,5 l.

Puhdistusaine Stain Remover

- Syvävaikutteinen reaktiivinen geeli, joka poistaa pakoputken ympärillä olevan lian ja ruostetahrat, kellastumat, hapettumat ja hankausjäljet gelcoat-pinnoista nopeasti ja tehokkaasti ilman tarvetta pintojen hankaamiseen
- Soveltuu gelcoat-, metalli- ja maalatuille pinnoille

9519215280 0,5 l.

Hiontaneste Liquid Rubbing

- Poistaa pienet naarmut ja hapettumat
- Helppo levittää käsin tai kiillotuskoneella
- Palauttaa kiillon kansi- ja ylärakenteisiin
- Soveltuu gelcoat- ja maalatuille pinnoille

9519215212 0,5 l.

Vahva pesutiiviste Super Cleaner

- Erittäin vahva puhdistusaine, joka liuottaa vahan, lian, öljyn ja rasvan
- Soveltuu useimmille pinnoille
- Voidaan käyttää yleispuhdistukseen laimennettuna tai laimentamattomana pinttyneiden tahrojen tai vahan ja muotinirrotusaineiden puhdistamiseen.

9519215200 0,5 l.

Veneenpesuaine Boat Shampoo

- Mieto yleispuhdistusaine kaikille pinnoille
- Muodostaa kiiltävän ja vettähylkivän pinnan.
- Ei poista vahoja
- Soveltuu käytettäväksi makea- ja merivedellä

9519215203 0,5 l.

Kiillotus-/suojavaha Marine Polish

- Korkealuokkainen kiillotus- ja suojavaha tarjoaa erinomaisen suojan meriympäristön vaikutuksia vastaan
- Soveltuu käsin- tai konekiillotukseen
- Ei sisällä silikoniaineita.

9519215220 0,5 l.

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Suojaava vaha Marine Wax

- Muodostaa kirkkaan, kovan ja likaa hylkivän pinnan gelcoat- ja maalatuille pinnoille
- Muodostaa pitkäkestoisen suojan meriympäristön vaikutuksia vastaan
- Ei sisällä silikoni- tai hioma-aineita

9519215225 0,5 l.

Kiillotusaine/vaha Polish and Wax

- Yhdistetty kiillotusaine ja vaha gelcoat- ja maalatuille pinnoille, sekä metallille
- Helppokäyttöinen, nopea, aikaa ja vaivaa säästävä ratkaisu puhdistukseen, kiiillotukseen ja vahaukseen

9519215270 0,5 l.

Kiilloke vahalla UV Polish

- Puhdistaa, kiilloittaa ja suojaa samanaikaisesti
- Antaa extra UV-suojan
- Erikoislisäaineet aikaansaavat liukkaan pinnan, joka on helppo pitää puhtaana
- Huippukiiltoinen pinta ja erinomainen suojaus meriympäristön vaikutuksia vastaan

9519215197 0,5 l.

UV-suojavaha UV WaxSealer

- Ohutkalvotyyppinen nopeasti reagoiva UV-suojavaha gelcoat- ja maalatuille pinnoille
- Sisältää fluoro-mikroaineita – matalakitkainen helposti puhdistettava pinta
- Antaa erinomaisen suojan
- Helppo kiillottaa

9519215195 0,5 l.

Tiikkiöljy Teak Oil

- Suojaa tiikkipintoja ja korostaa niiden luonnollista kauneutta
- Pitkä suoja meriympäristön rasituksia vastaan
- Sisältää ruosteenestoainetta metallisten helojen suojaamiseen
- Soveltuu käytettäväksi sekä kuivan että märän puumateriaalin yhteydessä

9519215235 0,5 l.
9519215242 4 l.

Tiikin puhdistusaine Teak Restorer

- Puhdistaa tiikin ja muut jalopuut alkuperäisen sävyisiksi
- Ei haalista eikä vahingoita pintoja
- Helposti huuhdottava, vesipohjainen tuote

9519215236 0,5 l.

Owatrol-veneenhoitotuotteet kaikille veneille.

PUUNKYLLÄSTYSÖLJY

Deck Olje D1. Kirkas puunkyllästysöljy veneiden puumateriaaleille, kovapuumateriaaleille.

- läpinäkyvä "öljymäinen" mattapinta, kiiltävä ulkoasu saadaan tarvittaessa viimeistelemällä Marine D2:lla
- ei muodosta kalvoa, ei kuoriudu irti, ei irtoa paloina
- ulko- ja sisäpinnoille – kannet, rungot, trimmi, ohjaamo, kalusteet...
- soveltuu kaikille puulajeille – tiikki, mahonki, mänty, tammi, lehtikuusi...
- erinomainen pohjustusaine perinteisille päällysteille sekä vesilinjan ylä- että alapuolella

9519318001	6	1 l.	9519318003	2	10 l.
9519318002	4	2,5 l.	9519318200		200 l.

VENELAKKA

Deck Olje D2. Korkeakiiltoien venelakka kovapuille, peilipinta.

- erittäin kiiltävä pinta, tehostaa puun luonnollista kauneutta
- pitkäikäinen joustava kalvo; ei kuoriudu irti, ei irtoa paloina
- helppohoitoinen, ei tarvetta välihiontaan kerrosten välillä
- soveltuu kaikille puutyypeille – tammi, saarni, tiikki, mahonki, lehtikuusi...
- ulkopinnat - törmäyspinnat, kahvat, ohjaamo, puomit, mastot...
- sisäpinnat - kalusteet, istuimet...

9519318004	6	1 l.	9519318052	2	10 l.
9519318005	4	2,5 l.			

PUUÖLJYNPOISTAJA

Oil Remover. Öljynpoistoaine/puhdistusaine kaikille puumateriaaleille. Verhoilu, kannet, puutarhakalusteet.

- poistaa öljyn ja "likakerroksen" puumateriaaleista (puumateriaalit voivat tummua sopimattoman tai riittämättömän suojauksen ansiosta – pellavansiemenöljy, tiikkiöljy jne. – UV-säteilyn ja säävaihteluiden aiheuttamien rasituksien seurauksena
- syväpuhdistaa ja irrottaa tummentuneet öljyt ja petsit, tekee kertymistä vesiliukoisia
- neutraloi puupinnat käsittelyn jälkeen aina Deck Clenarilla, vähentää uusissa puupinnoissa näkyviä puuntyöstöstä jääneitä heijastavia jälkiä

9519318054	4	2,5 l.

PUHDISTUSAINE

Deck Cleaner. 1-komponenttinen puhdistus- ja kiillotusaine. Nopeasti vaikuttava.

- poistaa pintalian ja maa-ainesjäämät ja palauttaa kirkkaan, eläväisen ulkonäön lasikuitupinnoille ja sään kuluttamille puupinnoille
- vaalentaa ja palauttaa harmaantuneiden puulajien alkuperäisen värin ilman valkaisua
- erinomainen rasvanpoistaja, joka soveltuu trooppisten puulajien rasvojen poistoon ennen käsittelyä Marine D1 -kyllästysaineella
- ei vaurioita puun syitä tai kuviontia
- poistaa ruosteläikät ja neutraloi Marine Stripin vaikutuksen

9519318051	4	2,5 l.

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

PUUNSUOJAÖLJY

Deck Sealer (Textrol). Korkealuokkainen tehokas kyllästysöljy havupuumateriaaleille – kannet/verhoilu. Mänty, Douglask-uusi, lehtikuusi...

- perustuu luonnollisiin öljyihin
- ei muodosta kalvoa, läpinäkyvä "öljymäinen" mattapinta
- ylläpitää puun luonnollista kauneutta
- ei halkeile tai kuoriudu, ei tummu UV-säteilyn vaikutuksesta
- helppohoitoinen pinta, ei edellytä hiontaa tai kaavintaa

9519318070	6	1 l.
9519318072	4	2,5 l.
9519318074	2	10 l.

TIIKKIÖLJY

Teak Olje. Tiikkiöljy erityisesti tiikkikansille sekä puutarhakalusteille, suojaa ja ehostaa puupintoja

- väritön ja hajuton – mattaöljypintainen ulkoasu
- ylläpitää puun luonnollista kauneutta
- ei muodosta kalvoa, ei kuoriudu, ei halkeile
- helppohoitoinen, ei edellytä kaavintaa tai hiontaa

9519318012	6	1/2 l.
9519318009	6	1 l.
9519318014	4	2,5 l.

PINTAÖLJY

Edel Olje. Korkeakiiltoinen pintaöljy kaikille puulajeille

- voidaan levittää suoraan aiemmin öljytyille pinnoille
- helppo ylläpitää sekä paikata, ei vaadi välihiontaa
- ylläpitää puun luonnollista kauneutta

9519318015	6	1 l.
9519318020	6	0,5 l.

KUNNOSTUSAINE

Gelcoat Restorer. Kunnostusaine, joka palauttaa haalistuneiden ja himmentyneiden pintojen alkuperäisen värin ja kiillon.

- sopii erinomaisesti gelcoat- ja maalipinnoille, voidaan kiillottaa myös metallia
- suojaa korroosiolta

9519318018	6	1 l.

RUOSTEENESTOÖLJY

Owatrol Olje. Väritön, tunkeutuu suoraan ruosteen läpi ja eristää ruosteen terveistä metallipinnoista.
- tunkeutuu terveeseen metallipintaan saakka ja poistaa ilmaa ja kosteutta
- muodostaa suojaavan ja eristävän kalvon, joka kestää jopa +175 °C lämpötiloja

Voidaan käyttää lisäaineena öljypohjaisille maaleille, lakoille ja petseille.
- sekoitussuhde: 25% litraan ensimmäisessä kerroksessa tai 50%, jos pinta on sileä tai huokoinen
- tekee öljypohjaisista maaleista, lakoista ja petseistä ruostetta estäviä
- helpottaa levittämistä
- korvaa ohentimet, ei haihdu
- lisää pintakäsittelyaineiden peittävyyttä

Peruskäsittelyaine kaikille pinnoille.
- käytä ensimmäisessä kerroksessa
- kiinnittyy kaikkiin tasaisiin pintoihin: lasi, PVC, rautapitoiset metallit ja muut metallit
- alumiiniset, galvaanista terästä ja sinkkiä sisältävät pinnat on mahdollista peittää ilman esikäsittelyä

Tunnelman luontiin - säilyttää ruostemaisen ulkoasun
- säilyttää pintaruosteen mutta suojaa alta

9519318006	6	0,5 l.	9519318008	6	5,0 l.
9519318007	6	1,0 l.			

ALUMIINIMAALI - GLV

Aluminiinipintamaali.
- soveltuu kaikille metallipinnoille – alumiini, kupari, teräs, rauta...
- erinomainen säänkestävyys
- kestää jopa 175 °C lämpötiloja kovettumisen jälkeen
- kiinnittyy erinomaisesti kirkkaisiin metallipintoihin
- kevyt pintaruoste ei vaikuta lopputulokseen
- galvanoituja pintoja ei tarvitse käsitellä ennen maalin levittämistä
- korkeakiiltoinen pinta
- erittäin elastinen, ei halkeile, kuoriudu tai nouse kupruille

9519318120	3	0,5 l.
9519318122	4	2,5 l.

IRROTUS- JA VOITELUAINE

Transyl. Monitoiminen irrotus- ja voiteluaine, pro-laatua.
- tunkeutuu kaikkein vaikeapääsyisimpiinkin koloihin
- toimii myös kylmässä, käyttölämpötila-alue -30 °C – +50 °C
- voitelee ja auttaa irrottamaan kiinniruostuneet osat
- jättää pintoihin voitelevan kalvon
- liuottaa likaiset öljyt, poistaa ainejäämät ja hajottaa ruosteen
- edesauttaa työstämistä ja estää purujen kiinnittymisen

9519318100	12	200 ml

RUOSTEENESTOMAALI

Owatrol C.I.P. Ruosteenestoon tarkoitettu primer äärimmäisiin olosuhteisiin, pitkäkestoinen ruosteenestovaikutus
- ruosteenestoaine, jonka päälle on mahdollista levittää monia erityyppisiä 1- ja 2-komponenttimaaleja: polyuretaani, epoksi, suojakumi, automaali...
- soveltuu erinomaisesti hankaliin ilmasto-olosuhteisiin (syövyttävät kaasut, meriolosuhteet jne.), kestää jopa +175 °C lämpötiloja
- soveltuu uusille tai erittäin hapettuneille pinnoille

9519318110	6	0,75 l.
9519318112	2	2,5 l.

MAALINPOISTOAINE

Marine Strip. Maalien ja myrkkymaalien poistoon soveltuva aine.
- erittäin tehokas, poistaa jopa 8 kerrosta maalia yhdellä kertaa
- helppolevitteinen geeli, pitkävaikutteinen irrotustoiminto, ei valu
- poistaa lakat, petsit, maalit, antifouling-maalit
- ei vahingoita muoveja, turvallinen käyttää gelcoat-pinnoilla
- ei vaikuta 2-komponenttisiin tai lämpökiinnitettyihin maaleihin, polyuretaanimaaleihin tai -lakkoihin

9519318080	6	1,0 l.

TANKIN PUHDISTUSKEMIKAALIT – RENGÖRINGSKEMIKALIER FÖR VATTENTANK – FOR TANKS CLEANING CHEMICALS

PUR-A-TANK

Vesisäiliön puhdistus- ja desinfiointiaine.
Pitää myös letkut ja pumput puhtaina.
Klooriton.

9515020230 16 1005 500 ml

YACHTICON AQUA CLEAN

Nestemäinen, klooriton. Juomaveden pitkäaikaiseen säilytykseen.
Hajuton ja mauton. 1 pullo riittää 1000 l. juomaveden säilömiseen.

9515020210 16

YACHTICON AQUA CLEAN

Juomaveden säilöntäainetabletit. 1 tabletti/20 l.

9515020203 16 01.705-20

YACHTICON AQUA FROZT

Estää vesijärjestelmän jäätymisen. On melkein mahdotonta saada vesijärjestelmä täysin tyhjäksi. Siksi on hyvä sekoittaa ainetta veteen ennen järjestelmän tyhjentämistä talveksi. Aine on myrkytön, sekoitussuhde 2 l ainetta 3 litraan vettä.

9515017010K **28,90** 01.063 2 l pullo

YACHTICON WC-ÖLJY

Voitelee, suojaa ja hoitaa kaikki veneen WC:n kumitiivisteet. Poistaa suolakerrostumat. Käsittelyn ansiosta WC toimii moitteettomasti ja sen käyttöikä pitenee.

9515017020 16 100 ml

YACHTICON PURYTEC

WC-puhdistusaine. Kytketään huuhteluvesiputkeen, jolloin käymälään saadaan joka huuhtelun yhteydessä sopiva annos puhdistus- ja desifiointiainetta. Ei sisällä formaldehydiä. Yksi pullo riittää n. 400 huuhteluun. Letkuliitin Ø 1/2" ja 3/4".

9515020220 06.534 täydellinen
9515020222 06.535 varapullo

SEPTITANKIN PESUAINE

Transclean 65 on kehitetty erityisesti poistamaan kovia kerrostumia huviveneiden imutyhjennettävistä WC-järjestelmistä sekä varmistamaan järjestelmän ongelmaton toiminta. Aine poistaa kiteytyneen urean ja muut kovettuneet kertymät septitankeista ja putkistoista sekä ehkäisee tukoksia WC-järjestelmässä. Transclean 65 on ympäristöystävällinen ja biologisesti hajoava eikä se vaikuta haitallisesti järjestelmässä oleviin hyödyllisiin bakteereihin. Transclean 65 ei ole haitallista metalleille, muoville tai kumille.

9515017050 12 1 litra
9515017052 4 4 litraa

SANITEETTIAINE – SANITETSVÄTSKA – SANITARY FLUID

GREEN VIKING

Ympäristöystävällinen WC-kemikaali kemiallisiin käymälöihin ja septitankkeihin. Ei vain hajoita käymäläjätteitä vaan poistaa 98,5 % (Norjan teknillisen korkeakoulun tutkimus) epämiellyttävästä hajusta. Täysin biologisesti hajoava tuote.Green Viking soveltuu myös vapaa-aika asuntojen kuivakäymälöihin, sillä aine lisää kompostointibakteereiden tarvitsemia ravinteita, jolloin kompostointi tehostuu ja hyönteishaitat poistuvat.

9515017008 6 0611 neutraali 2,5 l
9515017006 12 0606 väri + tuoksu 1 l

SUOLAVESISHAMPOO

Soveltuu myös tiskiaineeksi. Ph-arvo 5,5.
Vuoriyrteistä valmistettu riittoisa shampoo.

9519022102 18 300 ml

HAPONKESTÄVÄN TERÄKSEN HOITOAINE

Soveltuu meriympäristössä käytettävien ruostumattomasta teräksestä valmistettujen pintojen käsittelyyn. Geeli tekee levittämisestä ja käytöstä erityisen helppoa varsinkin vaikeapääsyisissä kohteissa.

9519036028 9605 250 ml

EVERBUILD PUHDISTUSLIINAPAKKAUS 100 KPL

Monikäyttöinen. Erityisesti käsien, työkalujen ja pintojen puhdistamiseen märästä ja puoliksi kovettuneesta maalista, tiivistysaineesta, liimasta, bitumista, paisuvasta vaahdosta, öljystä, rasvasta ja jopa silikonista.

EVER BUILD

UUTUUS!

9519500314 CG336

Profiseal MS High Power Presspack

Liimaus-, tiivistys- ja saumausmassa 200 ml

- 1-komponenttinen
- korkean laatuluokan elastinen liimaus-, tiivistys- ja saumausmassa
- tavallisia liimamassoja hieman jämäkämpi, liimaukseltaan lujempi ja mekaanisesti todella kestävä
- kätevä ja hyvin säilyvä painepakkaus
- patruunapuristinta ei tarvita
- M1 ja Emicode EC1 Plus -sisäilmaluokitus

Valkoinen. 9519500320. Musta. 9519500322. Kirkas. 9519500324.

SOUDAL

Fix All Flexi liima- ja tiivistemassa

Fix All Flexi Press Pack helppokäyttöisessä painepakkauksessa, jolloin puristinta ei tarvita. Erinomainen ratkaisu kohteisiin, joihin saumausmassa-puristin ei yletä. Valkoinen. 200 ml. Myrkytön.

9519500246 12

Fix All liima- ja tiivistemassa

1-komponenttinen, korkealaatuinen liima- ja tiivistemassa, jolla on hyvä liimauslujuus. MS-polymeeripohjainen, kemiallisesti neutraali ja täysin elastinen. Yleiseen teollisuuskäyttöön, autoteollisuuteen, laivan- ja venerakennukseen sekä lentokoneteollisuuteen kun vaaditaan elastista liima- ja tiivistemassaa, jolla on suuri liimalujuus. Ei sisällä isosyanaattia, liuotinaineita, halogeenejä tai syövyttäviä aineita. Hajuton.

9519500200	12	290 ml patruuna musta
9519500202	12	290 ml patruuna valkoinen
9519500204	12	290 ml patruuna ruskea
9519500206	12	290 ml patruuna harmaa

Fix All High Tack liima- ja tiivistemassa

1-komponenttinen, korkealaatuinen, liima- ja tiivistemassa. MS-polymeeripohjainen, kemiallisesti neutraali ja täysin elastinen. Yleiseen teollisuuskäyttöön, autoteollisuuteen, laivan- ja venerakennukseen ja lentokoneteollisuuteen kun vaaditaan elastista liima- ja tiivistemassaa, jolla on suuri liimalujuus. Suuri alkutartunta vähentää tukien tarvetta. Suuri liimauslujuus ja nopea kuivuminen lähes kaikille pinnoille. Tarttuu ilman primeria jopa kosteille ei-huokoisille pinnoille. 290 ml patruuna.

9519500222	12	valkoinen
9519500224	12	musta
9519500228	12	tummanruskea

Fix All Turbo liima- ja saumausmassa

290 ml. Valkoinen. 1-komponenttinen, korkealaatuinen liima- ja tiivistemassa, jolla on nopea käsittely- ja loppulujuus. MS-polymeeripohjainen, kemiallisesti neutraali ja täysin elastinen. Fix All Turbo on nopea kuivumaan eritoten ohuissa (0,5 mm) kerroksissa.

9519500285 12

Fix All Crystal liima- ja tiivistemassa

1-komponenttinen, korkealaatuinen, kristallinkirkas liima- ja tiivistemassa. MS-polymeeripohjainen, kemiallisesti neutraali ja pysyvästi elastinen. Hajuton ja liuotinaineeton. Erittäin hyvä tartuntakyky useimpiin materiaaleihin. 290 ml.

9519500210 12

Fix All Crystal Press Pack liima- ja tiivistemassa

Helppokäyttöisessä painepakkauksessa, jolloin puristinta ei tarvita. Erinomainen ratkaisu kohteisiin, joihin saumausmassapuristin ei yletä. 290 ml. Väritön.

9519500247 10

Soudal Swipex XXL puhdistusliinat

Swipex on kuitukankainen (non-woven) puhdistusliina vaativaan käyttöön. Impregnoitu erikoisliuoksella, joka mahdollistaa maalien ja muiden kemiallisten aineiden kuten musteen, liiman, liimamassojen, kovettumattoman pu-vaahdon, öljyjen ja rasvojen poiston käsistä, työkaluista ja yleisesti kovilta ei-huokoisilta pinnoilta. 20 kpl.

9519500301

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

SOUDAL

Soudaflex 40 FC liima- ja tiivistemassa

1-komponenttinen, korkealaatuinen, polyuretaanipohjainen liima- ja tiivistemassa yleiskäyttöön rakentamisessa ja teollisuudessa. Useimmat tiivistys- ja liimauskohteet rakennus-, auto-, kuljetuskori- ja veneteollisuudessa.

9519500230	12	310 ml patruuna valkoinen
9519500232	12	310 ml patruuna harmaa
9519500234	12	310 ml patruuna musta

Fix All Ultra liimamassa

1-komponenttinen, kirkas, neutraali, elastinen, erittäin korkealaatuinen liimamassa.
Soveltuu useimpien materiaalien liimaukseen kuten kumi, nahka, keinonahka, korkki, tekstiili, lasi, metalli, kovat ja pehmeät muovit, tiili sekä betoni. Kirkkaiden materiaalien kuten ABS:n, pleksi-lasin, lasin ja PMMA:n liimaukseen.
20 ml.

9519500218 10

Soudafoam 2K Extra polyuretaani-vaahto

2-komponenttinen, kemiallisesti kuivuva polyuretaanivaahto.
400 ml (nettosisältö).

9519500284 12

Polyset-korjaussarja

Polyset on korjaussarja, joka sisältää esikiihdytetyn poly-esterihartsin, lasikuitumaton kovettajan, sekoitustikun, sekoituskupin ja siveltimen.

9519500256	12	250 g lasikuitumattoa 0,5 m²
9519500257	12	1 kg lasikuitumattoa 1,0 m²

Soudal Fix All High Tack liima- ja tiivistemassa

Fix All High Tack on 1-komponenttinen, korkealaatuinen liima- ja tiivistemassa, jolla on suuri liimauslujuus ja normaalia suurempi alkutartunta. MS-polymeeripohjainen, kemiallisesti neutraali ja täysin elastinen. Yleiseen teollisuuskäyttöön, autoteollisuuteen, laivan- ja veneenrakennukseen ja lentokoneteollisuuteen kun vaaditaan elastista liima- ja tiivistemassaa, jolla on suuri liimauslujuus.600 ml kalvo-pakkaus, väri: musta.

9519500240	12	musta
9519500240	12	valkoinen
9519500244	12	harmaa

Soudal Primer 100

Huokoisten pintojen esikäsittelyyn.
Väritön.
500 ml.

9519500282 6

JOINTS L.R. INDUSTRY

Soudalseal 2K liima- ja saumausmassa

Soudaseal 2K on nopeasti kuivuva kaksikomponenttinen MS-polymeeripohjainen liimaus/saumausmassa.
Se on tarkoitettu elastisuutta vaativiin käyttökohteisiin, missä vaaditaan nopeaa kuivumista ja missä normaali ilmankosteudesta johtuva kuivuminen ei ole mahdollista.
Vaaleanharmaa. 250 ml.

9519500287 6 119245

PELTIASTIAT – PLÅTBURKAR – TIN CANS

Kannellinen maalipurkki.

9510926142 gallon 3,79 l.
9510926143 quart 0,95 l.

KAAVIN – SKRAPA – VACUUM SCRAPER

Pölynimuriliitännällä varustettu. Poistaa pölyt ja myrkkymaalin suoraan pölynimurin säiliöön, ei maahan kuten yleensä töitä ulkona tehtäessä. Kaavin on helppo liittää pölynimurin letkuun pakkauksessa olevalla liittimellä. Tehokas muovinen kaavin poistaa myrkkymaalin, tavalliset maalit ja lakan. Teräksinen terä.

9519108904 kaavin
9519108906 varaterä (myydään pareittain)

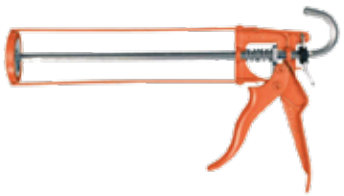
SILIKONILASTA – SILICONSPRIDARE – SILICON TROWEL

Erinomainen työkalu saumaukseen. Saumausstyökalu viidellä eri kärjellä ja joustava metallinen saumojen poistaja. Sisältää myös patruuna- ja suutinleikkurin.

9519500296

PATRUUNAPURISTIN – PATRONPISTOL – SKELETON GUN COX – SKELETON

Laadukas peruspuristin ammatti- ja kotikäyttöön saumaus-/liimapuristin 290 - 310 ml patruunoille.



9519500290

LIIMAUSLASTAT – LIMSPRIDARE – GLUE SPATTLE

Hampaiden leveys 4 mm, sininen, muovia. Leveys 100 mm.

9519400072

JOINTS MULTIKIT

Monikittiepoksimassa on 2-komponenttinen erittäin nopeasti kovettuva epoksihartsipohjainen korjaus- ja paikkamassa liimaamiseen, tiivistämiseen ja täyttämiseen. Voidaan sahata, porata, hioa ja kierteyttää.

9519500250 24 75 ml/56 g teräksenharmaa

POLYESTERIHARTSI – POLYESTERHARTS – POLYESTER RESIN

9519600006 3 kg muoviosa
9519600004 1 kg muoviosa
9519600012 60 g kovete
9519600010 20 g kovete

LASIKUITUMATTO – GLASFIBERMATTA – FIBERGLASS CLOTH

Leveys 1 m. Polyesterihartsille.

9519600016 300 g/m² 1 m²
9519600018 300 g/m² 3 m²
9519600020 450 g/m² 1 m²
9519600022 450 g/m² 5 m²

ROVING-KUDOS – ROVINGNÄT – ROVING WEAVE

Leveys noin 1 m. Erityisesti epoksihartsille tarkoitettu kudos.

9519600032 200 g/m² 1 m²
9519600034 200 g/m² 3 m²
9519600036 300 g/m² 1 m²
9519600038 300 g/m² 3 m²
9519600040 600 g/m² 1 m²

ASETONI – ACETON – ACETONE

Pesuun ja puhdistukseen.

9519600002 12 1 l.

ILMAUSTELA

Alumiinia.

9519600024 70 x 21 mm
9519400081 140 x 21 mm

MAALAUSTARVIKKEET – MÅLNINGSTILLBEHÖR – PAINTING ACCESSORIES

LAKKASIVELLIN

Korkealuokkainen sivellin 1- ja 2-komponenttilakoille ja -maaleille.

9519400002 5 25 mm
9519400004 5 40 mm
9519400006 5 50 mm
9519400008 5 70 mm

YLEISSIVELLIN

Esim. elilönestomaalin levittämiseen.

9519400012 10 50 mm
9519400014 10 75 mm
9519400016 10 100 mm

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

SIVELLINSARJA

Sarjassa 3 sivellintä: 30, 40 ja 50 mm.

9519400018	50	pussi

TELASARJA + SIVELLIN

9519400090	24	tela 110 mm, sivellin 50 mm
9519400092	12	tela 180 mm, sivellin 50 mm

MAALAUSTELA

Vaahtomuovitela lakan ja pintamaalin levitykseen.

9519400074	10	7400	100 mm, sis. kaukalon
9519400076			vaihtotela 2/kpl pakkaus

Mohairtela lakan ja pintamaalin levitykseen. Soveltuu 1- ja 2-komp. tuotteiden maalaukseen.

9519400020	16	100 mm, sis. kaukalon
9519400022	5	vaihtotela 100 mm
9519400024	5	vaihtotela 150 mm
9519400023		telavarsi 150 mm

VESIERISTETELA

9519400019	7027	Ø 50 mm/180 mm

MAALIKAUKALO

9519400025	7618	180 mm

SIVELLINTYYNY

Erinomainen työväline maalien ja lakkojen tasoittamiseen, vaahtomuovia.

9519400034	48	25 mm
9519400036	48	50 mm
9519400038	36	70 mm
9519400040	24	100 mm

SAUMAUSKUMI

9519400042	50 mm
9519400044	100 mm

JAPANINLASTA

Terästä.

9519400046	30 mm
9519400048	50 mm
9519400050	80 mm

TERÄSLASTA

Puuvarsi.

9519400054	40 mm
9519400056	60 mm
9519400058	80 mm

HIOMATYYNY

Samassa tyynyssä 3 karkeutta, vesihiontaan.

9519400060	20

HIOMATUKI

Kumia.

9519400064	10

GELCOAT-KITTI – GELCOATKITT – GELCOAT FILLER

2-komponenttinen gelcoat-kitti naarmujen ja kolojen paikkaukseen vesilinjan yläpuolella. Pakkauskoko 100 ml.

		Jotun	Neste
9519017030	2000	1000	valkoinen (kirkas)
9519017032	8008	1204	harmaa
9519017033	8012	1205	valkoinen (luonnonv.)
9519017034	4012	1905	beige
9519017036		RAL 9010	valkoinen

CAPT. TOLLEY'S JUOKSEVA KITTI

Etsii ja tukkii vuodot. Täyttää hiushalkeamat.

9519016090	12	60 ml

TEIPIT – TEJP – TAPE

AKRYYLITEIPPI – AKRYL TEJP – ACRYL TAPE

HPX-Max Power on supervahva, kirkas, kaksipuolinen akryyliteippi. Soveltuu monenlaisten esineiden kiinnittämiseen metalli-, lasi-, kristalli-, puu-, PVC- ja monille muovipinnoille. Soveltuu sisä- ja ulkokäyttöön. Lämpötilankesto -30 °C – +180 °C. Jokaista 5 kg kohti suosittelemme käytettäväksi 15 cm teippiä alustan ollessa tasainen.

9519500300	20	2,00 m x 19 mm
9519500302	10	16,50 m x 19 mm

HPX-TEIPPI – HPX-TEJP – HPX-TAPE

KANGASTEIPIT

PE-muovitettu, tiivis rayon-kangas, säänkestävä yleisteippi.

9519700100	30	6200	48 mm x 25 m hopea
9519700102	30	6200	48 mm x 25 m musta
9519700104	30	6200	48 mm x 25 m valkoinen
9519700106	30	6200	48 mm x 25 m keltainen
9519700108	30	6200	48 mm x 25 m punainen
9519700110	30	6200	48 mm x 50 m tummansininen
9519700112	30	6200	48 mm x 50 m vihreä

MAALARINTEIPPI

Perinteinen maalarinteippi, leveys 19 mm. Hyvä tarttuvuus ja helppo poistettavuus käytön jälkeen.

9519401506	19 mm/50 m
9519401508	25 mm/50 m

MAALARINTEIPPI REFINISH

9519401500	12	19 mm
9519401502	12	25 mm
9519401504	12	30 mm

LIUKUESTETEIPPI – HALKSKYDD – ANTI-SLIP TAPE

Valkoinen. Verkkokaupasta sekä tukkuosastolta myydään täysinä rullina. Myymälästä saatavana metreittäin.

9519074001	49.105.02	pituus 20 m leveys 50 mm
9519074002	49.105.03	pituus 5 m leveys 100 mm

Myydään paketittain. Sisältää 12 kpl, koko 20 x 300 mm.

9519074003 49.105.04

LIUKUESTEPALAT – HALKSKYDD – ANTI SLIP TAPE

GatorSkinz-liukuestepaloja voit käyttää kaikkialla missä tarvitset pitoa. Palat kiinnitetään helposti 3M-liimapinnan avulla. Valmistettu 70 % kierrätettävistä materiaaleista. Made in USA.

9519074050 2 kpl (40 x 10 cm) musta

SPINNAKER KORJAUSTEIPPI – REPARATIONSTEJP – SPINNAKER TAPE

Leveys 50 mm, rullassa on 4,5 metriä, hinta/rulla. Purjeiden, kuomujen ja vaatteiden korjaukseen, pallopurjekankaasta valmistettu teippi.

9517011040	valkoinen
9517011042	keskisininen
9517011044	punainen
9517011046	musta
9517011048	vihreä
9517011050	keltainen

ITSEKIIINNITTYVÄ SUOJAKALVO

Sininen. 60 cm x 60 m.

9517011600 PF10007-J

RUBBAWELD

Itsestään vulkanoituva, erikoisesti veneilykäyttöön valmistettu. 100 % suojaava ja eristävä Rubbaweld, joka kestää lämpöä ja kylmyyttä -40 °C – +100 °C. Voit helposti korjata johdot ja letkut. Rubbaweld HD kestää kiinteää lämpöä +180 °C.

KÄYTTÖOHJE:

1. Suojattava alue puhdistetaan ja kuivataan mahdollisimman kuivaksi. Teippi vulkanisoituu ja kiinnittyy myös öljyisiin pintoihin.
2. Aloita teipin asentaminen jokunen sentti ennen korjattavaa kohtaa. Venytä teippi kolminkertaisesti pituussuunnassa korjattavan kohdan yli ja aina noin puoliväliin leveyssuunnassa uudella kerroksella.
3. Ylitä korjattava alue varmuudeksi vielä muutamalla sentillä ennen lopettamista. Pidä teippi paikoillaan peukalolla, venyttäessäsi toisella kädellä teippiä kunnes se katkeaa ja paina teipin pää kiinni.

9517011060	valkoinen	25 mm x 5 m
9517011065	musta	25 mm x 5 m
9517011075	musta	100 mm x 3 m

PURJEEN PAIKKAUSSARJA – LAPPNINGSSATS – REPAIR KIT

Sisältää itseliimautuvaa purjekangasta.

9517011030		100 mm x 1,5 m
9517011055	Mylar-korjausteippi	50 mm x 3 m
9517011057	Kevlar-korjausteippi	50 mm x 1,5 m

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Mirka Solutions

Mirkan tuotteilla täydelliseen lopputulokseen

MIRKA

www.mirka.fi

Oy KWH Mirka Ab on yksi maailman suurimmista hiomatuotteiden valmistajista. Mirkan vahva panostus ja keskittyminen tuotekehitykseen on mahdollistanut, että pystymme tarjoamaan laajan valikoiman teknisesti ensiluokkaisia ja korkeatasoisia hiomatuotteita, koneita, kiillotusaineita ja lisätarvikkeita. Ne tarjoavat yhdessä käytettynä täydellisen innovatiivisen ratkaisun, joka tuo asiakkaille todellisia etuja nopeuden, ensiluokkaisen tehokkuuden, viimeistelylaadun ja kustannustehokkuuden muodossa.

Mirka panostaa myös korkeaan laatuun. Mirka on alansa ensimmäinen yritys, joka on saavuttanut kolme tärkeintä laatustandardia:

- takaamme luotettavan laadun noudattamalla ISO 9001 -standardin laadunvarmistusjärjestelmää
- työterveys- ja työturvallisuusjohtamisjärjestelmä OHSAS 18001 varmistaa korkeatasoisen työturvallisuuden
- ympäristöjärjestelmän ISO 14001 noudattaminen todistaa, että huomioimme myös ympäristön

Tutustu videoihin: www.youtube.com/KWHMirkaLtd

Jälleenmyyjäsi: Oy Maritim Ab, Veneentekijäntie 1, 00210 HELSINKI
Puh. 0207 65180, maritim@maritim.fi, www.maritim.fi

TEHTY SUOMESSA
MADE IN FINLAND

Mirkan hiomatuotteille on myönnetty Avainlippumerkki.

Polarshine-veneenhoitotuotteet

PESU

MIRKA POLARSHINE MARINE DEEP CLEAN PESUTIIVISTE

Tehokas, syväpuhdistava oksaalihappopohjainen pesutiiviste veneen kuohurajan ja pohjapesun puhdistukseen.

		toimittajakoodi
9519401080	3 l.	7998000311
9519401082	20 l.	7998002011

POLARSHINE MARINE BOAT WASH VENESHAMPOO

Boat Wash on laadukas, kirkastevahaa sisältävä veneshampoo, joka soveltuu kaikille vesipestäville pinnoille.

		toimittajakoodi
9519401086	3 l.	7998100311
9519401088	20 l.	7998102011

POLARSHINE MARINE FINAL FINISH PUHDISTUS-/VIIMEISTELYAINE

Final Finish on korkealuokkainen, silikonivapaa puhdistus- ja viimeistelyaine.

		toimittaja-koodi
9519401096	500 ml.	7998300501
9519401098	3 l.	7998300311

KIILLOTUS

MIRKA POLARSHINE 35 KARKEA KIILLOTUSAINE 250 ML

Nopeasti ja tehokkaasti korkeakiiltoinen pinta. Pienentää pinnan kuivumisen tai ylikuumenemisen riskiä.

	toimittajakoodi
9519401034	7992800251

MIRKA POLARSHINE KIILLOTUSLAIKKA

Lammasvillainen, tarra. 150 mm, 2 kpl/pkt.

	toimittajakoodi
9519401040	7991500211

MIRKA POLARSHINE 10 KESKIKARKEA KIILLOTUSAINE 250 ML

Sopii kaikille lakoille, myös naarmuja kestävien kirkaslakkojen kiillotukseen. Sopii sekä käsi- että konesovelluksiin.

	toimittajakoodi
9519401030	7995002511

MIRKA POLARSHINE KIILLOTUSLAIKKA

Maalipintojen kiillotukseen, autoalan jälkimarkkinoille, vene- ja puualalle, ajoneuvo- ja komposiittiteollisuuteen. 2 kpl/pkt.

	toimittajakoodi
9519401044	7993415021

MIRKA POLARSHINE 3 NANO WAX HIENO KIILLOTUSAINE NANOVAHALLA 250 ML

Pintojen kiillottamiseen ja hologrammien poistoon. Voi kiillottaa sekä käsin että koneella.

	toimittajakoodi
9519401058	7992602511

MIRKA POLARSHINE KIILLOTUSLAIKKA

Hologrammien poistoon. Loistava pintaviimeistely. 150 x 25 mm, 2 kpl/pkt.

	toimittajakoodi
9519401046	7993100111

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Polarshine-veneenhoitotuotteet

SUOJAUS

MIRKA POLARSHINE
LIQUID NANO WAX
NESTEMÄINEN NANO-VAHA 500 ML

Kiillotettujen pintojen nopeaan ja helppoon viimeistelyyn. Suojaa pintaa. Sopii sekä käsi- että konesovelluksiin.

	toimittajakoodi
9519401052	7992720051

MIRKA POLARSHINE
MARINE SHIELD
KESTOPINNOITE 250 ML

Gelcoat-, maali-, alumiini-, teräs-, muovi- ja lakkapintojen pitkäkestoiseen suojaukseen. Suojaa pintaa mm. UV-säteilyltä, suolavedeltä, hapettumiselta, happosateilta... Hylkii epäpuhtauksia ja kestää voimakkaita pesuaineita. Luo erittäin korkeakiiltoisen pinnan.

	toimittajakoodi
9519401092	7998200251

PAKETIT

MIRKA POLISHING KIT
VENEEN KIILLOTUSPAKETTI

Sisältää:
- Polarshine 10 kiillotusaine keskikarkea, 250 ml
- kiillotuslaikka 150 mm, villa, tarra, 1 kpl
- Polarshine 3 -viimeistelyaine/-vaha, 250 ml
- kiillotuslaikka 150 x 25 mm, vaahto, musta, sileä, 1 kpl
- mikrokuitupyyhe 330 x 330 mm, keltainen, 2/pkt

9519401043 KIT19MARITIM

MIRKA POLARSHINE
MARINE PROTECTION KIT

Sis. Polarshine Marine Final Finish puhdistus- ja viimeistelyaineen sekä Polarshine Marine Shield keraamisen kestopinnoitteen. Pakettiin sisältyy myös pesusieni, 5 kpl mikrokuituliinoja, suojakäsineet.

9519401099 KIT003MARINE

EPÄKESKOHIOMAKONE MIRKA DEROS 650CV 150 MM PÖLYNPOISTO 5,0

Mirka DEROS 650CV on markkinoiden ensimmäinen harjattomalla moottorilla varustettu sähköhiomakone, joka liitetään suoraan sähköverkkoon. Se on myös markkinoiden kevyin sähköhiomakone. Mirka DEROS 650CV -koneessa on moottorin asteittainen käynnistystoiminto, sähköinen moottorin jarru, sekä helposti käytettävä käynnistinvipu moottorin nopeuden säätöön. Tehokkaan harjattoman moottorin ansiosta Mirka DEROS 650CV -koneessa on paljon voimaa ja työt saadaan tehtyä nopeasti. Sen teho on verrattavissa tavalliseen 500 W:n sähköhiomakoneeseen mikä takaa tasaisen nopeuden myös kuormitettuna. Ainutlaatuisen symmetrisen muotoilunsa ansiosta konetta on yhtä mukava käyttää sekä vasemmalla että oikealla kädellä. Pitempi runko mahdollistaa myös valinnaisen kahden käden otteen.

Tekniset tiedot	MIRKA DEROS 650CV 150 mm OSK. 5,0
Tuotenumero (Maritim)	9519401006
Toimittajakoodi	MID6502022
Paino (kg)	1
Melutaso (dB)	71
Alustalla (Mirkakoodi)	8292605011
Teho (W)	350
Alustallan koko (mm)	150
Teho (rpm)	4000 - 10000
Pakkaus	Kartonkilaatikko
Verkkojännite (VAC)	240
Epäkeskoliike (mm)	5

EPÄKESKOHIOMAKONE MIRKA DEROS 5650CV 125/150 MM PÖLYNPOISTO 5,0 SALKUSSA

Vastaava tuote kuin 9519401006G, mutta toimitetaan korkealaatuisessa muovilaatikossa. Sisältää myös 125 mm alustallan.

Tekniset tiedot	MIRKA DEROS 5650CV 150 mm OSK. 5,0 CASE
Tuotenumero (Maritim)	9519401008
Toimittajakoodi	MID5650202CA
Paino (kg)	1
Melutaso (dB)	71
Alustalla (Mirkakoodi)	8292605011
Teho (W)	350
Alustallan koko (mm)	150
Teho (rpm)	4000 - 10000
Pakkaus	Muovilaatikko
Verkkojännite (VAC)	240
Epäkeskoliike (mm)	5

SÄHKÖKÄYTTÖINEN EPÄKESKOHIOMAKONE

Ainutlaatuinen 77 mm sähkökäyttöinen epäkeskohiomakone on kehitetty erityisesti pienten kohteiden hiontaan; pienet korjaukset, ajovalojen kunnostus, puskurin hionta sekä vaikeasti saavutettavat alueet. Se soveltuu myös hyvin keinotekoisten komposiittimateriaalien sekä huonekalujen hiontaan. Mallissa on 77 mm (3") alustalla ja 5 mm:n epäkeskoliike tehokkaampaan aineenpoistoon. Deros 250CV on kehitetty tehokkaaseen pölyttömään hiontaan ja se on varustettu harjattomalla moottorilla, jonka teho ei laske raskaassakaan kuormituksessa. Luokkansa alhaisimmat tärinäarvot sekä ainutlaatuinen symmetrinen muotoilu takaavat että konetta voidaan käyttää pitkiäkin työjaksoja väsymättä. Helppokäyttöisen kahvan avulla voit säätää nopeutta vaivattomasti. Erillinen on/off -painike takaa helpon ja turvallisen käytön. Mirka DEROS -hiomakoneissa on integroitu tärinäsensori ja Bluetooth-teknologia, joiden ansiosta voit seurata tärinäarvoja, nopeutta sekä käyttötietoja myMirka-sovelluksella.

Tekniset tiedot	MIRKA DEROS 350CV 77 MM 5,0
Tuotenumero (Maritim)	9519401031
Toimittajakoodi	MID3502011
Paino (kg)	0,8
Melutaso (dB)	67
Alustalla (Mirkakoodi)	8294791211
Alustallan koko (mm)	77
Teho (W)	250
Teho (rpm)	4000 - 10 000
Pakkaus	Kartonkilaatikko
Pölynpoisto	Keskusimuriliitäntä

TASOHIOMAKONE MIRKA DEOS 383CV 70 X 198 MM PÖLYNPOISTO 3,0

Mirka DEOS 383CV, 70 x 198 mm sähkökäyttöisessä tasohiomakoneessa on samat innovatiiviset ominaisuudet, joiden ansiosta Mirka DEROS -epäkeskohiomakone on saavuttanut suuren suosion maailmanlaajuisesti. Vain 10 cm korkea Mirka DEOS on kompakti ja todella matalan profiilin omaava hiomakone. Ergonominen muotoilu varmistaa, että sitä voi käyttää pitkiäkin aikoja väsymättä. Sisäänrakennettu elektroninen moottorijarru ja helppokäyttöinen käynnistinvipu nopeuden säätöön tekevät työstä vaivatonta. Pieni ja kevyt hiomakone on varustettu harjattomalla moottorilla. Erillinen virtakytkin tekee käytöstä turvallisen.Tärinäsensori ja Bluetooth.

Tekniset tiedot	MIRKA DEOS 383CV 70X198 mm
Tuotenumero (Maritim)	9519401001
Toimittajakoodi	MID3830201
Paino (kg)	1,0
Melutaso (dB)	71
Alustalla (Mirkakoodi)	8292383011
Teho (W)	70x198
Teho (rpm)	5000 - 10000
Pakkaus	Kartonkilaatikko
Pölynpoisto	Keskusimuriliitäntä

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

TASOHIOMAKONE MIRKA DEOS 663CV 100 X 152 X 152 MM PÖLYNPOISTO 3,0

Mirka DEOS 663CV (Mirka DEOS Delta) kärkihiomakone on pienikokoinen,ja 10 cm korkea, ergonominen ja helposti hallittava. Tarkka ja tehokas hionta kulmien, profiilien, pystysuorien ja vaikeasti saavutettavien alueiden hiontaan. Mallissa on 100 x 152 x 152 mm monireikäinen alustalla tehokkaaseen pölynpoistoon ja 3 mm:n epäkeskoliike nopeaan ja tehokkaaseen aineenpoistoon. Ergonomisen muotoilun ansiosta pystyt hiomaan pidempiä aikoja väsymättä. Helppokäyttöisen kahvan avulla voit säätää nopeutta vaivattomasti. Erillinen on/off-painike takaa helpon ja turvallisen käytön. Mirka DEOS Delta -koneessa on integroitu tärinäsensori sekä Bluetooth-teknologia, joiden ansiosta voit seurata tärinäarvoja, nopeutta sekä käyttötietoja myMirka-sovelluksella.

Tekniset tiedot	MIRKA DEOS 663CV 100 X 152 X 152 MM
Tuotenumero (Maritim)	9519401015
Toimittajakoodi	MID6630201
Paino (kg)	0,97
Melutaso (dB)	68
Alustalla (Mirkakoodi)	8292663011
Teho (W)	250
Teho (rpm)	5000 - 10000
Pakkaus	Kartonkilaatikko
Pölynpoisto	Keskusimuriliitäntä

Mirka-salkku 400 x 300 x 158 mm, keltainen.
Helposti pinottava.

	toimittajakoodi
9519401348	MIN6532011

AKKUKÄYTTÖINEN KIILLOTUSKONE MIRKA ARP-B 300 NV 77 MM 10,8 V 2,5 AH

Mirka ARP-B 300NV akkukäyttöinen kiillotuskone on kevyt ja ergonominen. Sopii pienempien alueiden kiillotukseen. Ihanteellinen ammattilaisille, jotka arvostavat johdottoman kiillotuskoneen tuomaa liikkumisvapautta, sekä alhaista huoltotarvetta. Mirka ARP-B 300NV:ssä on hiiliharjaton moottori ja 77 mm:n alustalla. Mukana on kaksi 2,5 Ah:n 10,8 V:n Li-ion akkua ja yksi laturi. 5 Ah:n 10,8 V:n Li-ion akkuja voi ostaa erikseen. Bluetooth-liitettävyys tarjoaa lisätoimintoja myMirka-sovelluksen kautta; kuten tärinänmittaus, kierrosluvun hallinta ja auto-stop-toiminto (jotkut ovat ostettavissa olevia lisäpalveluja).

UUTUUS!

Tekniset tiedot	MIRKA KIILLOTUSKONE ARP-B 300 77 mm
Tuotenumero (Maritim)	9519401055
Toimittajakoodi	8991000311
Paino (kg)	0.87
Melutaso (dB)	57
Alustalla (Mirkakoodi)	8294791311
Alustallan koko (mm)	77
Teho (rpm)	1500 - 2200

KIILLOTUSKONE MIRKA PS1437 150 MM

Mirka PS1437 -kiillotuskone on erinomainen työkalu pintojen kiillottamiseen ja sen kanssa tulee käyttää maksimikooltaan 150 mm alustallaa. Tehokkaassa moottorissa on hyvät jäähdytysominaisuudet. Elektroninen vakionopeussäädin säilyttää kierrosnopeuden kuormituksesta huolimatta. Karalukko helpottaa ja nopeuttaa alustallojen vaihtoa. Parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi suositellaan myös käyttämään Mirkan kiillotusaineita, alustalloja ja kiillotustyynyjä. Alustallat myydään erikseen (ks. alla).

Tekniset tiedot	MIRKA KIILLOTUSKONE PS1437 150 mm
Tuotenumero (Maritim)	9519401010
Toimittajakoodi	8991300111
Kierre	M14
Paino (kg)	1.9
Melutaso (dB)	84
Alustalla (Mirkakoodi)	8297902011, 8298000111, 8298100111
Teho (W)	1400
Alustallan koko (mm)	77, 125, 135, 150
Teho (rpm)	1100-3700
Verkkojännite (VAC)	230

Mirka Polarshine -alustalla esim. kiillotuskoneelle.
Tarralla, 135 x 14 mm, valkoinen, pehmeä.

	toimittajakoodi
9519401048	8297902011

Mirka-alustalla 77 mm. M14 tarra, pehmeä, kiillotuskoneelle.

	toimittajakoodi
9519401354	8297301011

EPÄKESKOHIOMAKONE- JA IMURIPAKETTI DEROS – DAMMSUGARE 1025 & INTEGRERAD SLANG DEROS – START KIT DEROS

Sisältää teollisuuspölynimurin 1025 L (9519401018), 4 m pölynpoistoletkun sähköhiomakoneeseen (9519401022) ja Abranet Ace -verkkohiomapyöröjä (P80 100 kpl + P180 100 kpl), sekä sähköhiomakoneen DEROS 650CV 125/150 mm OSK 5,0 (9519401008).

	toimittajakoodi
9519401392	KIT1601OEMFI

Mirkan pölynimurit parantavat suorituskykyäsi

IMURIT 1230 L-SARJA

1230-sarjan pölyimurit on varustettu tehokkaalla 1200 W:n moottorilla ja 1-vaiheturbiinilla, joka tuottaa 250 mbarin imutehon 4500 l/min ilmavirtauksella. Imureissa on automaattinen käynnistystoiminto, jonka ansiosta pölynimuri on käynnissä vain hiomakonetta käytettäessä, mikä vähentää melutasoa ja pidentää pölynimurin käyttöikää. Suuret pyörät parantavat hallittavuutta epätasaisilla lattiapinnoilla. Lisäksi suodattimen voi vaihtaa helposti imurin takaosassa olevan erillisen aukon kautta tarvitsematta irrottaa yläosaa. 1230 L ja M AFC -pöynimureissa on automaattinen suodattimen puhdistusjärjestelmä. Lisävarusteena saatavana salkun kiinnitystarvikkeet, joiden ansiosta imurin päälle voi kiinnittää yhden tai useamman säilytyslaatikon.

9519401460	8999100111	pölynimuri 1230 L PC
9519401462	8999200111	pölynimuri 1230 L AFC (autom. suodattimen puhdistusjärj.)
9519401464	8999220111	pölynimuri 1230 M AFC (autom. suodattimen puhdistusjärj.)
9519401466	8999110411	salkun kiinnitystarvikkeet
9519401468	8999100211	pölypussit fleece DE1230, 5/pkt.
9519401470	8999110311	kertakäyttöiset pölypussit DE1230, 5/pkt.

Tekniset tiedot	MIRKA 1230 L/M
Koko PxLxK (mm)	385 x 565 x 565
Ilmankulutus (l/min)	4500
Paino (kg)	14,5
Melutaso (dBA)	60
Alipaine (mbar)	250
Säiliön tilavuus (l)	30
Verkkotaajuus (Hz)	50/60
Teho (W)	1200
Verkkojännite (V)	220 - 240

Huom! Pölynpoistoletku ostettava erikseen.

PÖLYNIMURI 1025 L – DAMMSUGARE 1025 L – DUST EXTRACTION 1025 L

Mirka-pölynimuri 1025 L on kompakti, suorituskykyinen ja tehokas. Kompaktin muotoilunsa ja kätevän kantokahvansa ansiosta sitä on helppo liikutella ja kuljettaa paikasta sekä työmaasta toiseen. 5 m virtajohdon säilytys vaivattomalla remmikiinnityksellä. Puhallustoiminnolla saat puhallettua pölyn pois pinnoilta ja puhdistettua vaikeapääsyiset paikat. Imuri soveltuu erityisesti pienempiin projekteihin ja siivoamiseen. Push&Clean-järjestelmä suodattimen puhdistamiseen mahdollistaa pidemmän käyttöajan ja paremman imutehon. Automaattinen käynnistystoiminto säästää sekä aikaa että sähköä. Mirka pölynimuri 1025L soveltuu sekä kuiva- että märkäkäyttöön. Poista vain pölypussi ennen märkäkäyttöä sekä puhdista suodatin ennen käyttöä ja sen jälkeen.

Tekniset tiedot	MIRKA PÖLYNIMURI 1025 L 230V
Tuotenumero (Maritim)	9519401018
Toimittajakoodi	8999000111
Koko PxLxK (mm)	395 x 375 x 530
Ilmankulutus (l/min)	3600
Paino (kg)	8
Melutaso (dB)	64
Alipaine (mbar)	210
Säiliön tilavuus (l)	25
Verkkotaajuus (Hz)	50/60
Teho (W)	1000
Verkkojännite (VAC)	220 - 240

PÖLYPUSSIT – DAMMPÅSAR – DUSTBAG FLEECE

Mirka-pölysuodatin DE 1230, 1230-sarjan pölynimureihin.

	toimittajakoodi
9519401019	8999100411

Mirka-pölypussit 1230-sarjan pölynimureihin, fleece DE 1230.

	toimittajakoodi	
9519401468	8999100211	5 kpl/pkt

Mirka-pölypussit. Imuriin 1025 L, fleece.

	toimittajakoodi	
9519401025	8999000211	5 kpl/pkt

Mirka-pölysuodatin. 915/1025 L.

	toimittajakoodi
9519401027	8999600411

Mirka-pölypussit. Imuriin 915, fleece.

	toimittajakoodi	
9519401024	8999700211	5 kpl/pkt

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

PÖLYNPOISTOLETKU – UTSUGSSLANG – HOSE, CEROS & DECOSANDER

4 m.

	toimittajakoodi
9519401022	MIN6519411

PÖLYNPOISTOLETKU DEROS -EPÄKESKOKONEELLE – UTSUGSSLANG – HOSE

CE 230 V, 32 mm x 5,5 m. Sisältää virtajohdon.

	toimittajakoodi
9519401026	MIN6514511

PÖLYNPOISTOLETKU – UTSUGSSLANG – HOSE

Paineilma 915, 27 mm x 5,5 m. Sisältää paineilmaletkun.

9519401388 8992514511

VERKKOJOHTO DEROS – ELKABEL 4,3 M CE 230 V TILL DEROS – MAINS CABLE 4,3 M CE 230 V FOR DEROS

4,3 m, CE 230 V.

	toimittajakoodi
9519401380	MIE6516011

ALUSTALLAN AVAIN – NYCKEL 24 MM TILL 125/150MM MASKINER – PAD WRENCH 24MM FOR 125/150MM MACHINES

24 mm, 125/150 mm, KON.

	toimittajakoodi
9519401378	8995604121

ALUSTALLA

125 mm alustalla DEROS-koneisiin. Toimitetaan myös DEROS-sähköhiomakoneen mukana muovilaatikossa (MID5650201CA). 125 mm, tarra 28R, 130 g, MED.

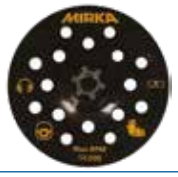
	toimittajakoodi
9519401374	8292502511

150 mm alustalla DEROS-koneisiin, jonka keskiössä on ilmanottoaukko. Alustallan keskiöön johtavat ilmakanavat lisäävät ilmanvirtausta, minkä vuoksi pöly poistuu keskiöstä tehokkaasti. Net 150 mm, 5/16" tarra, 48R, medium.

	toimittajakoodi
9519401376	8292605011

ALUSTA PS1437 -KIILLOTUSKONEELLE – PLATTA – BACKING PAD

Käytetään erityisesti Mirkan pölynpoistokauluksen 9519401350K kanssa. 17 reikää pölynpoistoon, halkaisija 125 mm. M14 Grip 17R.



		toimittajakoodi
9519401352	10	9190153001

PÖLYNPOISTOKAULUS – DAMMSUGENHET – DUST SUCTION HOOD

Erinomainen käytettäessä yhdessä Abranet HD -tuotteen kanssa. Kaulus on kehitetty sopimaan Mirka PS 1437 -kiillotuskoneen kanssa, mutta sopii myös toisiin muiden valmistajien koneisiin. Erinomainen maalinpoistoon puu- ja metallipinnoilta. Käytetään yhdessä Mirka PS1437 -kiillotuskoneen ja 9519401352/9190153001 125 mm alustan kanssa. Jousitettu reunus ja irrotettava etuosa helpottavat käyttöä.

		toimittajakoodi
9519401350	10	9190152001

VÄLILAIPPA – MELLANLÄGGSPLATTOR – INTERFACE

125 mm, 8/8 + 1.

	toimittajakoodi		
9519401240	8295412111	1 kpl/pkt	

VÄLILAIPPA (OHUT) – MELLANLÄGGSPLATTOR – INTERFACE

150 mm, 67 h.

	toimittajakoodi		
9519401242	8295612111	1 kpl/pkt	

Joustava välilaippa.

	toimittajakoodi		
9519401244	8295650111	150 x 5 mm, 67R	5 kpl/pkt
9519401246	8294700111	77 x 5 mm, 6R	5 kpl/pkt

Reiätön. Käytetään esim. Abralon-tuotteen kanssa "vesihionnassa".

9519401254	8294720111	77 mm alustalle	5 kpl/pkt
9519401258	8295620111	150 mm alustalle	5 kpl/pkt

ABRALON – ABRALON – ABRALON

Abralon on ainutlaatuinen, monipuolinen ja patentoitu hiomatuote, joka on kehitetty sekä tasaisten että profiloitujen pintojen joustavaan hiontaan. Kun hiot Abralon:lla, saat tasaisen ja hyvän hiomakuvion myös epäsäännöllisille pinnoille ja samalla läpihiomisen vaara pienenee. Abralon sopii erityisen hyvin auto- ja veneteollisuuteen. Taipuisa kudos sallii veden ja ilman vapaan kierron, ja siksi tuote sopii sekä kuiva- että märkähiontaan koneella tai käsin. Abralonia voi myös käyttää esim. gelcoatin, lakkojen sekä lasikuidulla vahvistettujen pintojen viimeistelyyn ja esikiillotukseen. Myydään kappaleittain. Minimimyyntierä tukusta 1 pkt.

ERINOMAINEN HAALISTUNEEN VENEEN KIILLOTUKSEEN!

Abralon-hiontapyörö 77 mm, myydään kappaleittain. Minimimyyntierä 20 kpl.

	toimittajakoodi	kark.	määrä
9519401301	8A20302037	360	20 kpl /pkt
9519401304	8A20302061	600	20 kpl /pkt
9519401306	8A20302092	1000	20 kpl /pkt
9519401308	8A20302095	2000	20 kpl /pkt
9519401310	8A20302097	4000	20 kpl /pkt

Abralon-hiontapyörö 150 mm, myydään kappaleittain. Minimimyyntierä 20 kpl.

9519401212	8A24102037	360	20 kpl /pkt
9519401214	8A24102051	500	20 kpl /pkt
9519401216	8A24102061	600	20 kpl /pkt
9519401206	8A24102092	1000	20 kpl /pkt
9519401208	8A24102095	2000	20 kpl /pkt
9519401218	8A24102098	3000	20 kpl /pkt
9519401210	8A24102097	4000	20 kpl /pkt

Itsepalvelupakkaus, myydään paketittain.

9519401200	8A241F0292	1000	2 kpl /pkt
9519401202	8A241F0295	2000	2 kpl /pkt
9519401204	8A241F0297	4000	2 kpl /pkt

KÄSIHIOMATUKI – HANDSLIPSTÖD – HAND SANDING PAD

Mustassa 125 mm tarrapyöröille tarkoitetussa hiomatuessa on säädettävä hihna, mikä helpottaa käsihiontaa.

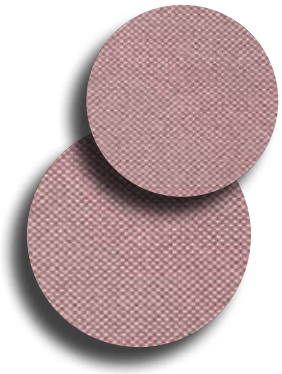
9519401250 8390312011

ABRANET ACE HD

Abranet Ace HD on karkeaan hiontaan kehitetty, erityisesti koviin ja vaativiin käyttötarkoituksiin soveltuva verkkohiomatuote. Vahvan verkkorakenteen, reunakestävyyden ja keraamisten jyvien ansiosta Abranet Ace HD tarjoaa erinomaisen aineen poiston ja suorituskyvyn sekä kovia puupintoja että metallia hiottaessa. Karkeudet P40-P120. Myydään kappaleittain. Minimimyyntierä tukusta 1 pkt.

Tekniset tiedot: Hiomajyvä: keraamipinnoitettu alumiinioksidi. Väri: punaruskea. Selkämateriaali: PA-verkko. Sideaine: synteettinen hartsi. Karkeudet: P40-P120. Sirottelu: tiheä.

Käyttöalueet:
- autoalan jälkimarkkinat
- rakentaminen ja remontointi
- puuntyöstö
- tee-se-itse
- ajoneuvoteollisuus



Hiottavat materiaalit:
- kova puu
- värinpoisto
- lakatut pinnat

Abranet Ace HD 125 mm tarra
Myydään paketittain.

	toimittajakoodi	kark.	määrä
9519401420	AH23200580	80	5 kpl /pkt
9519401422	AH23200560	60	5 kpl /pkt
9519401424	AH23200540	40	5 kpl /pkt

Myydään kappaleittain. Minimimyyntierä 25 kpl.

9519401426	AH23202540	40	25 kpl /pkt
9519401428	AH23202560	60	25 kpl /pkt
9519401430	AH23202580	80	25 kpl /pkt

Abranet Ace HD 150 mm tarra
Myydään paketittain.

	toimittajakoodi	kark.	määrä
9519401432	AH24100540	40	5 kpl /pkt
9519401434	AH24100560	60	5 kpl /pkt
9519401436	AH24100580	80	5 kpl /pkt

Myydään kappaleittain. Minimimyyntierä 25 kpl.

9519401438	AH24102540	40	25 kpl /pkt
9519401440	AH24102560	60	25 kpl /pkt
9519401442	AH24102580	80	25 kpl /pkt

MICROSTAR

Microstar on pintamaalien ja kirkaslakkojen mattaukseen ja korjaukseen kehitetty kalvohiomatuote, jossa on erityinen stearaattipinnoite ja sileä kalvo selkämateriaalina. Laadukkaasti viimeistelty tuote on kestävä, eikä tukkeudu yhtä helposti kuin perinteiset tuotteet. Microstar jättää hienon hiomakuvion, joka on helppo poistaa kiillottamalla. Täydellisen lopputuloksen saamiseksi Microstaria suositellaan käytettäväksi 5 mm välilaipan kanssa. Tuote soveltuu ainoastaan kuivahiontaan. Minimimyyntierä tukusta 1 pkt.

Tekniset tiedot: Hiomajyvä: alumiinioksidi. Väri:valkoinen. Selkämateriaali: polyesterikalvo. Sideaine:VOC-päästöjä vähentävä hartsi. Karkeudet: P800-P2500. Sirottelu: puoliavoin.

Hiottavat materiaalit
- kova puu
- MDF / HDF
- maalin hionta
- lakatut pinnat
- komposiittipinnat
- pehmeät puulajit
- vaneri
- korkeakiiltoinen polyuretaanilakka
- korkeakiiltoinen polyesteri
- korkeakiiltoinen UV

Myydään kappaleittain. Minimimyyntierä 50 kpl.

	toimittajakoodi	kark.	määrä
9519401480	FM61105081	800	50 kpl/pkt
9519401482	FM61105092	1000	50 kpl/pkt
9519401484	FM61105093	1200	50 kpl/pkt
9519401486	FM61105094	1500	50 kpl/pkt

HIONTAPYÖRÖ POLARSTAR – SLIPNING RONDELLER POLARSTAR – SANDING DISC POLARSTAR

Polarstar on kehitetty vaativaan gelcoat-pintojen hiontaan. Tuotteen taustamateriaali on polyesterikalvoa, mikä tekee hiomatuotteen pinnasta joustavamman ja sileämmän. Polarstaria käyttämällä saat nopeammin hienomman ja tasaisemman pinnan kuin perinteisellä hiomapaperilla. Tuote myös kestää kauemmin, koska se ei tukkeudu yhtä helposti kuin perinteinen tuote. Polarstar on kestävä ja ylläpitää erinomaiset hiomaominaisuutensa pitkään erityisesti kovilla lakkapinnoilla. Sopii sekä märkä- että kuivahiontaan. 15 reikäinen. Minimimyyntierä tukusta 1 pkt.

Polarstar-hiontapyörö 150 mm
Myydään kappaleittain. Minimimyyntierä 50 kpl.

	toimittajakoodi	kark.	määrä
9519401220	FA61105081	800	50 kpl/pkt
9519401222	FA61105092	1000	50 kpl/pkt
9519401224	FA61105093	1200	50 kpl/pkt
9519401226	FA61105094	1500	50 kpl/pkt

VERKKOHIOMAPYÖRÖT ABRANET ACE – NÄTSLIPNINGSRONDELLER ABRANET ACE – NET SANDING DISCS ABRANET ACE

Abranet Ace on pölyttömän Abranet-verkkohiontaperheen tuorein tulokas. Tuote on kehitetty koviin ja vaativiin käyttötarkoituksiin. Paremman reunakestävyyden, optimoidun verkkorakenteen ja keraamisten jyvien ansiosta Abranet Ace tarjoaa erinomaisen aineenpoiston ja suorituskyvyn hiottaessa kovia puupintoja ja komposiittimateriaaleja. Abranet Ace -hiomatuote on saatavissa karkeuksissa P80 - P1000. Minimimyyntierä tukusta 1 pkt.

Abranet ACE -verkkohiomapyörö 77 mm
Myydään kappaleittain. Minimimyyntierä 50 kpl.

	toimittajakoodi	kark.	määrä
9519401171	AC20305080	80	50 kpl/pkt
9519401173	AC20305012	120	50 kpl/pkt
9519401175	AC20305018	180	50 kpl/pkt
9519401177	AC20305025	240	50 kpl/pkt
9519401179	AC20305032	320	50 kpl/pkt
9519401181	AC20305041	400	50 kpl/pkt
9519401183	AC20305061	600	50 kpl/pkt
9519401185	AC20305081	800	50 kpl/pkt
9519401187	AC20305092	1000	50 kpl/pkt

Abranet ACE -verkkohiomapyörö 125 mm
Myydään kappaleittain. Minimimyyntierä 50 kpl.

	toimittajakoodi	kark.	määrä
9519401101	AC23205080	80	50 kpl/pkt
9519401103	AC23205012	120	50 kpl/pkt
9519401105	AC23205018	180	50 kpl/pkt
9519401107	AC23205025	240	50 kpl/pkt
9519401109	AC23205032	320	50 kpl/pkt
9519401111	AC23205041	400	50 kpl/pkt
9519401113	AC23205061	600	50 kpl/pkt
9519401115	AC23205081	800	50 kpl/pkt

Abranet ACE -verkkohiomapyörö 150 mm
Myydään kappaleittain. Minimimyyntierä 50 kpl.

	toimittajakoodi	kark.	määrä
9519401119	AC24105080	80	50 kpl/pkt
9519401121	AC24105012	120	50 kpl/pkt
9519401123	AC24105018	180	50 kpl/pkt
9519401125	AC24105025	240	50 kpl/pkt
9519401127	AC24105032	320	50 kpl/pkt
9519401129	AC24105041	400	50 kpl/pkt
9519401131	AC24105061	600	50 kpl/pkt
9519401133	AC24105081	800	50 kpl/pkt
9519401135	AC24105092	1000	50 kpl/pkt

VERKKOHIOMAPYÖRÖT MIRKA ABRANET – NÄTSLIPNINGSRONDELLER MIRKA ABRANET – NET SANDING DISCS MIRKA ABRANET

Mirka Abranet on ainutlaatuinen, monikäyttöinen verkkohiomatuote, joka on kestävä ja perinteisiin hiomatuotteisiin verrattuna pitkäikäinen tuote, mikä tekee siitä taloudellisesti kannattavan valinnan. Abranet on suunniteltu kuivahiontaan käsin tai koneella. Tuotteen pölyttömyys näyttäytyy puhtaampana työympäristönä ja myös parempana pintaviimeistelytuloksena.
Myydään paketittain. Minimimyyntierä tukusta 1 pkt.

Abranet-verkkohiomapyörö 125 mm
Itsepalvelupakkaus

9519401136	AE232F0380SL	80	3 kpl /pkt
9519401138	AE232F0312SL	120	3 kpl /pkt
9519401140	AE232F0318SL	180	3 kpl /pkt
9519401142	AE232F0325SL	240	3 kpl /pkt

Abranet-verkkohiomapyörö 150 mm
Itsepalvelupakkaus

9519401144	AE241F0380SL	80	3 kpl /pkt
9519401146	AE241F0312SL	120	3 kpl /pkt
9519401148	AE241F0318SL	180	3 kpl /pkt
9519401150	AE241F0325SL	240	3 kpl /pkt
9519401384	AE241F0332SL	320	3 kpl/pkt

Abranet-verkkohiomaliuska 70 x 198 mm
Itsepalvelupakkaus

9519401160	AE150F0380SL	80	3 kpl /pkt
9519401162	AE150F0312SL	120	3 kpl /pkt
9519401164	AE150F0318SL	180	3 kpl /pkt
9519401166	AE150F0325SL	240	3 kpl /pkt

VERKKOHIOMALIUSKAT MIRKA ABRANET ACE

Minimimyyntierä tukusta 1 pkt.

Abranet ACE -verkkohiomaliuska 70 x 198 mm
Myydään kappaleittain. Minimimyyntierä 50 kpl.

	toimittajakoodi	kark.	määrä
9519401290	AC15005080	80	50 kpl /pkt
9519401291	AC15005012	120	50 kpl /pkt
9519401293	AC15005018	180	50 kpl /pkt
9519401294	AC15005025	240	50 kpl /pkt
9519401490	AC15005032	320	50 kpl /pkt
9519401492	AC15005041	400	50 kpl /pkt
9519401494	AC15005061	600	50 kpl /pkt
9519401496	AC15005081	800	50 kpl /pkt

Abranet ACE -verkkohiomaliuska 81 x 133 mm
Myydään kappaleittain. Minimimyyntierä 50 kpl.

	toimittajakoodi	kark.	määrä
9519401280	5417805080	80	50 kpl /pkt
9519401282	5417805012	120	50 kpl /pkt
9519401284	5417805018	180	50 kpl /pkt
9519401286	5417805025	240	50 kpl /pkt
9519401510	5417805032	320	50 kpl /pkt
9519401512	5417805041	400	50 kpl /pkt

Abranet ACE -verkkohiomaliuska DELTA 100 x 152 x 152 mm
Myydään kappaleittain. Minimimyyntierä 50 kpl.

	toimittajakoodi	kark.	määrä
9519401514	5421905080	80	50 kpl /pkt
9519401516	5421905012	120	50 kpl /pkt
9519401518	5421905018	180	50 kpl /pkt
9519401520	5421905025	240	50 kpl /pkt

HIOMATUKI LIUSKOILLE – HANDSLIPSTÖD – SANDING BLOCK

Pölynpoistolla, voidaan liittää imuriin, liuskan tarrakiinnitys. 70 x 198 mm, 22 reikää.

9519401252 8391502011

HIOMATUKI 150 MM MIRKA TARRAPYÖRÖLLE – HANDSLIPSTÖD GRIP FÖR 150 MM MIRKA RONDELLER – SANDING BLOCK FOR 150 MM MIRKA GRIP DISCS

78 x 78 x 148 mm. Tarrapohjainen hiomatuki on ergonomisesti muotoiltu. Sen yläpuoli on kaareva ja sopii siksi täydellisesti käteen.

9519401372 8390330111

KÄSIHIOMASETTI – START KIT FÖR HANDSLIPNING – HAND SANDING KIT

- 1 kpl pölynpoistoletku 20 mm x 4 m + adapteri hiomatuille
- 1 kpl käsihiomatuki 70 x 198 mm, tarra 22R, harmaa
- 1 kpl adapteri hiomatuille
- 1 kpl välilaippa 70 x 198 56R
- 1 kpl Abranet-hiomaliuska 70 x 198 mm tarra, karkeus 80
- 3 kpl Abranet-hiomaliuska 70 x 198 mm tarra, karkeus 120
- 1 kpl Abranet-hiomaliuska 70 x 198 mm tarra, karkeus 180

9519401390 KIT001HAND

HIOMASIENILAATIKKO – SLIPSVAMPLÅDA – SANDING SPONGE BOX

Hiomasieni, jonka pinta on päällystetty hiomajyvillä. Sopii hiontaan 90 asteen kulmissa. Vedenkestävä. Karkeus P40. 100 x 70 x 28 mm. 40 kpl/laatikko. Myydään kappaleittain. Minimimyyntierä tukusta 1 pkt.

9519401370 8790004012 40 kpl/pkt

KUIVAHIOMAPAPERIRULLA MIROX – TORRSLIPPAPPER I RULLE MIROX – SANDING PAPER ROLLS MIROX

93 mm. 2,5 m. Keltainen. Myydään kappaleittain. Mininimimyyntierä tukusta 1 pkt.

	toimittajakoodi	kark.	määrä
9519401190	1655400140	40	10 kpl/pkt.
9519401192	1655400180	80	10 kpl/pkt.
9519401194	1655400112	120	10 kpl/pkt.

LASIHIONTASETTI – GLAS SLIPNING & POLERING SET – GLASS SANDING & POLISHING KIT

Mirkan lasinhiontamenetelmän avulla poistat naarmut tavallisesta ja karkaistusta lasista. Lasinhionta soveltuu monenlaisille lasipinnoille, kuten rakennusten julkisivuille ja sisäoville, autojen, huvijahtien ja muiden kulkuneuvojen ikkunoille. Lasinhiontaa ei kuitenkaan suositella käytettäväksi autojen tuulilaseihin, optisen taittovirhe riskin vuoksi. Lasinhionnassa on tärkeää edetä vaihe vaiheelta, ja huolehtia että jokaiseen hiontavaiheeseen käytetään riittävä määrä aikaa.

Sisältö, 77 mm koneelle:
- Abralon 77 mm tarrapyörö 2 kpl/pkt, karkeudet 180, 360, 500, 600 ja 1000
- Abranet Sic NS 77 mm pyörö 5 kpl/pkt, karkeudet 80, 120, 150, 180, 240, 320 ja 400
- 1 kpl Polarshine E3 -kiillotusaine lasille 250 ml
- 1 pkt Polishing Felt Pad 77 x 6 m Grip White 2 kpl/pkt
- 1 pkt mikrokuitupyyhe 330 x 330 mm, keltainen 2 kpl/pkt

9519401394 KITGLASS77 77 mm

Sisältö, 125 mm koneelle:
- Abralon 125 mm tarrapyörö 2 kpl/pkt, karkeudet 180, 360, 500, 600 ja 1000
- Abranet Sic NS 125 mm pyörö 5 kpl/pkt, karkeudet 80, 120, 150, 180, 240, 320 ja 400
- 1 kpl Polarshine E3 -kiillotusaine lasille 250 ml
- 1 pkt Polishing Felt Pad 77 x 6 m Grip White 2 kpl/pkt
- 1 pkt mikrokuitupyyhe 330 x 330 mm, keltainen 2 kpl/pkt.

9519401396 KITGLASS77 125 mm

NESTEMÄINEN NANO-VAHA

Polarshine Liquid Nano Wax on kiillotettujen pintojen nopeaan ja helppoon viimeistelyyn kehitetty nestemäinen vaha. Polarshine Liquid Nano Wax myös suojaa pintaa. Sopii sekä käsi- että konesovelluksiin.

		toimittajakoodi	
9519401052	6	7992720051	500 ml
9519401054	6	7992725111	1000 ml

HIENO KIILLOTUSAINE NANO-VAHALLA

Polarshine 3 Nano Wax. Suojaa valmista korkeakiiltopintaa, alkuperäispintaa sekä uudelleen maalattua pintaa. Antaa pitkäkestoisen korkeakiillon ja on ihanteellinen vaativille väreille. Voi käyttää pintojen kiillottamiseen ja hologrammien poistoon. Sisältää Karnauba-vahaa, ja sillä voi kiillottaa sekä käsin että koneella. Puhdistaa, kiillottaa ja suojaa samalla helpolla käsittelyllä.

		toimittajakoodi	
9519401058	6	7992602511	250 ml
9519401056	6	7992660311	1000 ml

VIIMEISTELYAINE

Polarshine 5 on ainutlaatuinen kiillotusaine, joka antaa erinomaisen korkeakiiltoviimeistelyn moninaisille maali- ja lakkapinnoille. Vesiohenteinen Polarshine 5 poistaa pyörrejäljet maali- ja lakkapinnoilta jättäen korkeakiiltoisen pinnan. Soveltuu myös tasoittamaan uuden ja vanhan maalipinnan eroa, sekä käytettäväksi kiillotusprosessin viimeisessä vaiheessa, Polarshine 15, 12 tai 10 jälkeen, korkeakiiltoisen lopputuloksen saavuttamiseksi.

		toimittajakoodi	
9519401068	6	7990502511	250 ml
9519401070	6	7990500111	1000 ml

KESKIKARKEA KIILLOTUSAINE

Polarshine 10 on yhden kiillotusaineen menetelmä. Se on keskikarkea kiillotusaine, joka on kehitetty parhaan mahdollisen lopputuloksen saavuttamiseksi sen jälkeen, kun on hiottu Mirkan ainutlaatuisilla tuotteilla. Polarshine 10 sopii kaikille lakoille; myös naarmuja kestävien kirkaslakkojen kiillotukseen. Se on kehitetty pitämään pintalämpötila alhaisena kiillotettaessa ja poistamaan jäljet pysyvästi. Polarshine 10 on silikoniton, ja sopii sekä käsi- että konesovelluksiin.

		toimittajakoodi	
9519401030	18	7995002511	250 ml
9519401032	6	7992511011	1000 ml

POLARSHINE 12 KIILLOTUSAINE, MUSTA

Syvempi kiillto tummiin pintoihin. Polarshine 12 musta on vesipohjainen ja silikoniton kiillotusaine, joka on suunniteltu nopeaan naarmujenpoistoon P2000-karkeudesta sekä hienommista hiomajäljistä. Poistaa hologrammit, sekä antaa pinnalle syvän kiillon. Tarkoitettu tummille pinnoille. Käyttökohteita gelcoat, kirkkaat lakat ja hiilikuitu.

Ominaisuudet
- palauttaa tummat värit ja kiillon
- ihanteellinen tummille gelcoat-pinnoille, lakoille sekä hiilikuidulle
- poistaa naarmut P2000 ja hienommista karkeuksista
- jättää syvän kiillon tummille pinnoille
- tuote on väriltään musta

UUTUUS!

		toimittajakoodi	
9519401072	6	7991202511B	250 ml
9519401074	6	7991210111B	1000 ml

KARKEA KIILLOTUSAINE

Polarshine 35 on karkea kiillotustahna, joka on kehitetty erityisesti vene- ja komposiittiteollisuuden tarpeisiin. Se sopii materiaaleille kuten gelcoat, korkeakiiltoiset lakatut pinnat sekä komposiittimateriaalit. Käyttämällä Polarshine 35 -kiillotustahnaa pystyt vähentämään työvaiheiden määrää. Polarshine 35 työstää nopeammin ja tehokkaammin saaden aikaan korkeakiiltoisen pinnan. Kiillotusaineen ainutlaatuiset kosteuttavat ominaisuudet pienentävät pinnan kuivumisen tai ylikuumenemisen riskiä. Polarshine 35:n viskositeetti vähentää roiskumista ja tuotetta on helppo levittää työstettävälle pinnalle.

		toimittajakoodi	
9519401034	18	7992800251	250 ml
9519401036	6	7992810111	1000 ml

KARKEA KIILLOTUSAINE

Polarshine 45 -kiillotusaine on vesipohjainen, silikoniton kiillotusaine gelcoat- sekä muiden kovien pintojen kiillottamiseen. Karkea ja tehokas kiillotusaine sopii nopeaan kiillotukseen ja korkeakiiltoiseen viimeistelyyn. Poistaa hionnan jälkeiset naarmut P600-karkeudesta hienompaan nopeasti ja pysyvästi. Suunniteltu koville pinnoille ja pinnoitteille; erityisesti venealan tarpeisiin. Polarshine 45 -kiillotusaine soveltuu sekä tuotanto- että korjausprosesseihin ja on ihanteellinen yhden askeleen kiillotusmenetelmä valkoisille ja vaaleille gelcoat-pinnoille. Tummille väreille suositellaan käytettäväksi lisäksi Polarshine 10 pyörrejälkien poistamiseksi.

		toimittajakoodi	
9519401035	18	7994502511	250 ml
9519401037	6	7994510111	1000 ml

Mirka-käsipuhdistustyökalu lampaanvillalaikoille.

	toimittajakoodi	
9519401016	9195050111	

Mirka Polarshine -pesuri lampaanvillalaikoille.

	toimittajakoodi	
9519401014	9195000111	

KIILLOTUSTUOTTEET POLARSHINE – POLERINGSPRODUKTER POLARSHINE – POLISHING ACCESSORIES POLARSHINE

Musta kiillotuslaikka hologrammien poistoon. Antaa loistavan pintaviimeistelyn kaikenlaisille maalipinnoille. Musta kiillotuslaikka on tarkoitettu käytettäväksi yhdessä Polarshine-kiillotusaineiden Polarshine 5 sekä Polarshine 3 ja Nano Wax viimeistelyvahan kanssa.

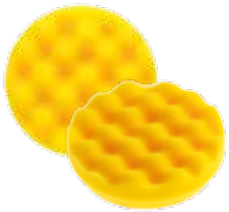
	toimittajakoodi		
9519401351	7993108521	85 x 25 mm	2 kpl/pkt.

Korkeakiiltoisen lopputuloksen tuottava kiillotuslaikka hienoon kiillotukseen ja hologrammien poistoon. Suositellaan käytettäväksi Mirka Nano Wax -tuotteiden kanssa. 150 x 25 mm, musta.

	toimittajakoodi		
9519401046	7993100111	150 x 25 mm	2 kpl/pkt.

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Keltainen Mirka-kiillotustyyny on sirottelultaan keskitiheä kennorakenteinen kiillotuslaikka. Laikan kestävä verkkomainen vaahto on erittäin joustavaa ja säilyttää ominaisuutensa pitkään. Laikat on tarkoitettu käytettäväksi yhdessä Mirkan kiillotusaineiden kanssa sekä aineenpoistoon Polarshine 15:llä että kiillotukseen Polarshine 10:llä ja 8:lla. Soveltuu kaikenlaisten maalipintojen kiillotukseen sekä autoalan jälkimarkkinoille, vene- ja puualalle, että ajoneuvo- ja komposiittiteollisuuteen.



	toimittajakoodi		
9519401356	7993408521	85 x 25 mm	2 kpl/pkt
9519401044	7993201011	150 x 25 mm	2 kpl/pkt

Mirka Polarshine -mikrokuitupyyhe. Keltainen, pehmeä, korkealaatuinen mikrokuitukangas. Liina on hyvin imukykyinen ja sen voi pestä. 330 x 330 mm.

	toimittajakoodi	
9519401050	7991200111	2 kpl/pkt

LAMPAANVILLAINEN KIILLOTUSLAIKKA MIRKA

Mirka Polarshine -kiillotuslaikka, lammas-villainen, tarra. Suositellaan käytettäväksi Polarshine 10 kanssa.

	toimittajakoodi			
9519401358	7990082111	80 mm	2 kpl/pkt	PRO
9519401040	7991500211	150 mm	2 kpl/pkt	PRO

Mirka kiillotuslaikka 150 mm, lampaanvillaa. Soveltuu yleiskäyttöön. Suositellaan käytettäväksi Polarshine 10:n kanssa. 2 kpl/pkt.

	toimittajakoodi		
9519401041	7990150111	150 mm	2 kpl/pkt

Mirka Polarshine -kiillotuslaikka, kierretty, lammas, tarra. Suositellaan käytettäväksi Polarshine 35 kanssa. 150 mm.

	toimittajakoodi
9519401042	7990155111

Kiillota veneesi Mirkan menetelmällä

Käytä Mirkan menetelmää veneen puhdistamiseen ja kiillottamiseen. Tehokas ja ympäristöystävällinen menetelmä, joka poistaa pinttyneen lian esimerkiksi vesiviivan kohdalta ja palauttaa alkuperäisen kiillon.

1. HIONTA

1. Sumuta vettä Abralon 2000 -pyörölle ja pidä se kosteana koko työvaiheen aikana.
2. Hio painamatta konetta pintaa kohti. Anna koneen oman painon vaikuttaa. Hio pintaa, kunnes se on silkinhimmeä.
3. Jatka samalla tavalla Abralon 4000:lla ja hio kunnes pinta alkaa kiiltää

2. KIILLOTUS

1. Kiillota Polarshine 10:llä ja lampaanvillaisella kiillotuslaikalla, kunnes pinta on erittäin kiiltävä. Käytä matalaa kierroslukua, jotta pinta ei lämpene liikaa.
2. Pyyhi pois ylimääräinen kiillotusaine Mirkan mikrokuitupyyhkeellä.

3. VAHAUS

1. Sumuta Polarshine Liquid Nano Wax:ia pinnalle.
2. Levitä vaha käsin kiillotustyynyllä, käsihiomatukea käyttäen tai Mirkan mikrokuitupyyhkeellä.
3. Kiillota pintaa Mirkan mikrokuitupyyhkeellä.

MIRKA POLISHING KIT
VENEEN KIILLOTUSPAKETTI

- Polarshine 10 kiillotusaine, keskikarkea, 250 ml
- kiillotuslaikka 150 mm, villa, tarra, 1 kpl
- Polarshine 3 -viimeistelyaine/vaha, 250 ml
- kiillotuslaikka 150 x 25 mm, vaahto, musta, sileä, 1 kpl
- mikrokuitupyyhe 330 x 330 mm, keltainen, 2/pkt
- käyttöohje

Suositellaan käytettäväksi kiillotuskoneen kanssa.

9519401043 MIRKA KIT19MARITIM

MIRKA

45 Polarshine®

Tehokas hionta
Korkeakiiltoinen viimeistely

Säästä aikaa ja saavuta täydellinen, syvä kiilto. Nyt se on mahdollista Polarshine 45 -kiillotusaineen avulla. Mirkan uusi, karkea kiillotusaine on ihanteellinen venealan ja teollisuuden gelcoat-pinnoille, sekä tuotanto- että korjausprosesseihin. Poistaa helposti hionnan jälkeiset (P600 karkeus) naarmut tai voimakkaan hapettumisen jopa ilman hiomista. Vesiliukoinen ja silikoniton Polarshine 45 palauttaa värin ja kiillon haalistuneille pinnoille. Kiiltävän viimeistelyn ansiosta, voidaan käyttää yhden askeleen kiillotukseen valkoisille ja vaaleille väreille.

Polarshine. Luonnon innoittama, ympäristöä kunnioittava.

POLISHING COMPOUND 45

COARSE FINE

Sähkö, elektroniikka, navigointivälineet

El, elektronik, navigering

4

MARITIM

NOPEUSMITTARI – HASTIGHETSMÄTARE – SPEEDOMETER

WEMA GPS -mittari, nopeusmittari joka näyttää tarkasti senhetkisen nopeuden (nopeus pohjan suhteen) ja kulkusuunnan (suunta pohjan suhteen). Mittari näyttää nopeuden analogisesti ja suunnan digitaalisesti, molemmat arvot perustuvat GPS-signaaleihin. GPS Speedossa on 32-kanavainen GPS-vastaanotin. Mittari sopii kaikentyyppisille veneille ja on helppo asentaa. Asennus Ø 85 mm, asennussyvyys 55 mm. Vakiona punainen ja keltainen valaistus. Käyttöjännite 12 V.

9514700700	110393	IGPS 30 sol. musta
9514700702	110394	IGPS 30 sol. valkoinen
9514700704	110693	IGPS 30 sol. musta - RST-kehys
9514700706	110694	IGPS 30 sol. valkoinen - RST-kehys

9514700710	110388	IGPS 60 sol. musta
9514700712	110389	IGPS 60 sol. valkoinen
9514700714	110688	IGPS 60 sol. musta - RST-kehys
9514700716	110689	IGPS 60 sol. valkoinen - RST-kehys

GPS-mittari nopeusalueella 0 - 15 solmua.

9514700720	110395	IGPS 15 sol. musta
9514700722	110396	IGPS 15 sol. valkoinen
9514700724	110632	IGPS 15 sol. musta - RST-kehys
9514700726	110633	IGPS 15 sol. valkoinen - RST-kehys

POLTTOAINEMITTARI – BRÄNSLEMÄTARE – FUEL INDICATOR

Polttoainemittari S3/S5-antureille, 0 - 190 Ω. Asennus-Ø 52 mm, asennussyvyys 62 mm, kokonais-Ø 62 mm. Vakiona punainen ja keltainen valaistus. Käyttöjännite 12/24 V.

9514700310	10	110320	IPFR, musta
9514700315	10	110324	IPFR, valkoinen
9514700316	10	110620	IPFR, musta - RST-kehys
9514700318	10	110626	IPFR, valkoinen - RST-kehys

Sama kuin edellä, mutta US vastusarvolla 240-30 Ω.

9514700310A	10	110325	IPFR, musta
9514700315A	10	110326	IPFR, valkoinen
9514700316A	10	110625	IPFR, musta - RST-kehys
9514700318A	10	110624	IPFR, valkoinen - RST-kehys

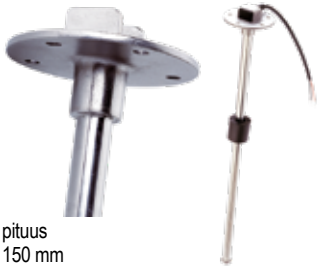
VESITANKKIMITTARI – VATTENTANKSMÄTARE – WATER TANK LEVEL INDICATOR

Vesitankkimittari S3/S5-antureille, 0 - 190 Ω. Asennus-Ø 52 mm, asennussyvyys 62 mm, kokonais-Ø 62 mm. Vakiona punainen ja keltainen valaistus. Käyttöjännite 12/24 V.

9514700300	10	110310	IPWR, musta
9514700305	10	110314	IPWR, valkoinen
9514700306	10	110610	IPWR, musta - RST-kehys
9514700308	10	110614	IPWR, valkoinen - RST-kehys

POLTTOAINEANTURI JA VESITANKIN ANTURI – BRÄNSLE- OCH VATTENTANKSGIVARE – FUEL AND WATERLEVEL SENSOR

Reed-tekniikalla toteutettu anturi, joka soveltuu sekä polttoaine- että vesitankkeihin. Materiaalina RST-teräs. SAE 5-reikäjako, laipan jako Ø 54 mm. Vastusarvo 0 - 180 Ω. Toimii kaikille mittareille, jotka toimivat 0 - 180 Ω välillä (alkuarvo-loppuarvo).



			malli	pituus
9514700010	10	323100	S5-E150	150 mm
9514700012	10	323101	S5-E175	175 mm
9514700014	10	323102	S5-E200	200 mm
9514700016	10	323103	S5-E225	225 mm
9514700018	10	323104	S5-E250	250 mm
9514700020	10	323105	S5-E275	275 mm
9514700022	10	323106	S5-E300	300 mm
9514700024	10	323107	S5-E350	350 mm
9514700026	10	323108	S5-E400	400 mm
9514700028	10	323109	S5-E450	450 mm
9514700030	10	323110	S5-E500	500 mm
9514700032	10	323111	S5-E550	550 mm
9514700034	10	323112	S5-E600	600 mm
9514700036	10	323113	S5-E650	650 mm
9514700038	10	323114	S5-E700	700 mm
9514700040	10	323115	S5-E750	750 mm
9514700042	10	323116	S5-E800	800 mm
9514700044	10	323117	S5-E850	850 mm
9514700046	10	323118	S5-E900	900 mm
9514700048	10	323119	S5-E950	950 mm
9514700050	10	323120	S5-E1000	1000 mm
9514700052	10	323121	S5-E1100	1100 mm
9514700054	10	323122	S5-E1200	1200 mm
9514700056	10	323123	S5-E1300	1300 mm
9514700058	10	323124	S5-E1400	1400 mm
9514700060	10	323125	S5-E1500	1500 mm

Anturi USA vastusarvolla 240-30 Ω

			malli	pituus
9514700010A	10	323130	S5-A150	150 mm
9514700012A	10	323131	S5-A175	175 mm
9514700014A	10	323132	S5-A200	200 mm
9514700016A	10	323133	S5-A225	225 mm
9514700018A	10	323134	S5-A250	250 mm
9514700020A	10	323135	S5-A275	275 mm
9514700022A	10	323136	S5-A300	300 mm
9514700024A	10	323137	S5-A350	350 mm
9514700026A	10	323138	S5-A400	400 mm
9514700028A	10	323139	S5-A450	450 mm
9514700030A	10	323140	S5-A500	500 mm
9514700032A	10	323141	S5-A550	550 mm
9514700034A	10	323142	S5-A600	600 mm
9514700036A	10	323143	S5-A650	650 mm
9514700038A	10	323144	S5-A700	700 mm
9514700040A	10	323145	S5-A750	750 mm
9514700042A	10	323146	S5-A800	800 mm
9514700044A	10	323147	S5-A850	850 mm
9514700046A	10	323148	S5-A900	900 mm
9514700048A	10	323149	S5-A950	950 mm
9514700050A	10	323150	S5-A1000	1000 mm

Reed-tekniikalla toteutettu anturi, joka soveltuu sekä polttoaine- että vesitankkeihin. Materiaalina RST-teräs. Anturin kiinnitys 1 1/4" BSP-kierteellä. Tankin kanteen tarvitaan laippa, katso jäljessä. Vastusarvo 0 - 180 Ω. Toimii kaikille mittareille, jotka toimivat 0 - 180 Ω välillä (alkuarvo-loppuarvo).

			malli	pituus
9514700080	10	326000	S3-E150	150 mm
9514700082	10	326001	S3-E175	175 mm
9514700084	10	326002	S3-E200	200 mm
9514700086	10	326003	S3-E225	225 mm
9514700088	10	326004	S3-E250	250 mm
9514700090	10	326005	S3-E275	275 mm
9514700092	10	326006	S3-E300	300 mm
9514700094	10	326007	S3-E350	350 mm
9514700096	10	326008	S3-E400	400 mm
9514700098	10	326009	S3-E450	450 mm
9514700100	10	326010	S3-E500	500 mm
9514700102	10	326011	S3-E550	550 mm
9514700104	10	326012	S3-E600	600 mm
9514700106	10	326013	S3-E650	650 mm
9514700108	10	326014	S3-E700	700 mm
9514700110	10	326015	S3-E750	750 mm
9514700112	10	326016	S3-E800	800 mm
9514700114	10	326017	S3-E850	850 mm
9514700116	10	326018	S3-E900	900 mm
9514700118	10	326019	S3-E950	950 mm
9514700120	10	326020	S3-E1000	1000 mm
9514700122	10	326021	S3-E1100	1100 mm
9514700124	10	326022	S3-E1200	1200 mm
9514700126	10	326023	S3-E1300	1300 mm
9514700128	10	326024	S3-E1400	1400 mm
9514700130	10	326025	S3-E1500	1500 mm

Anturi USA vastusarvolla 240 - 30 Ω

			malli	pituus
9514700080A	10	326060	S3-A150	150 mm
9514700082A	10	326061	S3-A175	175 mm
9514700084A	10	326062	S3-A200	200 mm
9514700086A	10	326063	S3-A225	225 mm
9514700088A	10	326064	S3-A250	250 mm
9514700090A	10	326065	S3-A275	275 mm
9514700091A	10	341559	S3-A280	280 mm
9514700092A	10	326066	S3-A300	300 mm
9514700094A	10	326067	S3-A350	350 mm
9514700096A	10	326068	S3-A400	400 mm
9514700098A	10	326069	S3-A450	450 mm
9514700100A	10	326070	S3-A500	500 mm
9514700102A	10	326071	S3-A550	550 mm
9514700104A	10	326072	S3-A600	600 mm
9514700106A	10	326073	S3-A650	650 mm
9514700108A	10	326074	S3-A700	700 mm
9514700110A	10	326075	S3-A750	750 mm
9514700112A	10	326076	S3-A800	800 mm
9514700114A	10	326072	S3-A850	850 mm
9514700116A	10	326079	S3-A900	900 mm

Asennuslaippa S3-anturin kiinnittämiseksi tankkiin.

9514700140	10	163010	FL2 muovinen asennuslaippa, Ø 78 mm. SAE-reikäjaolla. Sisältää tiivisteen.
9514700142	10	163303	FLS-U-tukilaippa tankin sisäpuolelle SAE-5-reikäjaolla
9514700147	10	163200	SS-5/4 1 1/4" hitsattava asennusreikä, RST
9514700150	10	163306	ruostumaton asennuslaippa, Ø 80 mm, 6-ruuvireijällä joiden jako Ø 70 mm. Sisältää tiivisteet ruuvit ja tankin sisäpuolisen tukilaipan.

Imuputken sihti.

9514700160	10	085063

SEPTI- TAI VESITANKIN ANTURIN ASENNUSLAIPPA

Nailonmuovinen asennuslaippa, joka toimii samalla tankin tarkistusluukkuna. Laipan Ø 152 mm, asennusaukon Ø 115 mm.

9514700145	10	163120	FLB-1 laippa/tarkistusluukku

SEPTITANKKIANTURI – SEPTITANKSGIVARE – BLACKWATERSENSOR

Reed-tekniikalla toteutettu anturi, joka soveltuu septi- ja harmaavesitankkeihin. Materiaalina RST-teräs. Anturin varsi ja uimuri suojattu RST-putkella. Anturin kiinnitys 1 1/4" BSP-kierteellä. Tankin kanteen tarvitaan laippa, katso edellä. Vastusarvo 240-30 Ω. Asennus tulisi suorittaa siten, että anturi voidaan nostaa ylös tankista huoltotoimenpiteitä varten.

			malli	pituus
9514700520	10	126710	S3H-1	100 mm
9514700525	10	126711	S3H-2	205 mm
9514700530	10	126712	S3H-3	305 mm
9514700535	10	126713	S3H-4	410 mm
9514700560	10	126715	S3H-5	510 mm
9514700565	10	126716	S3H-6	750 mm

SEPTITANKKIMITTARI – SEPTITANKSMÄTARE – BLACKWATERSINDICATOR

Septitankkimittari S3H-antureille, 240-30 Ω. Asennus Ø 52 mm, asennussyvyys 62 mm, kokonais-Ø 62 mm. Vakiona punainen ja keltainen valaistus. Käyttöjännite 12/24 V.

9514700500	10	110397	HTG	musta
9514700505	10	110398	HTG	valkoinen
9514700506	10	110697	HTG	musta - RST-kehys
9514700508	10	110698	HTG	valkoinen - RST-kehys

LÄMPÖMITTARI – TERMOMETER – THERMOMETERS

Lämpötilamittarit, 450-23 Ω. Asennus-Ø 52 mm, asennussyvyys 62 mm, kokonais-Ø 62 mm. Vakiona punainen ja keltainen valaistus. 24 V asennusvalmius etuvastuksella. Käyttöjännite 12/24 V.

9514700480	10	110355	IPTR	120°, musta
9514700485	10	110359	IPTR	120°, valkoinen
9514700486	10	110655	IPTR	120°, musta - RST-kehys
9514700488	10	110659	IPTR	120°, valkoinen - RST-kehys

ÖLJYLÄMPÖMITTARI – OLJETEMPERATURMÄTARE – OILTEMP

9514700490	10	110370	IPYR	120°, musta
9514700495	10	110371	IPYR	120°, valkoinen
9514700496	10	110670	IPYR	120°, musta - RST-kehys
9514700498	10	110671	IPYR	120°, valkoinen - RST-kehys

LÄMPÖTILANANTURI – TEMPERATURGIVARE – TEMPERATURE SENSOR

Runkomaadoitettu lämpötila-anturi 120°.

9514700519	10	150115	STP-1X	1/8"-27 NPT
9514700521	10	150116	STP-1A	M16 x 1,5
9514700522	10	150117	STP-1B	3/8" -18 NPTF
9514700524	10	150118	STP-1C	M18 x 1,5
9514700526	10	150119	STP-1D	5/8"- 18 UNF

Eristetty lämpötila-anturi 120°.

9514700528	10	150120	STP-2A	M16 x 1,5
9514700531	10	150121	STP-2B	3/8" - 18 NPTF
9514700532	10	150122	STP-2C	M18 x 1,5
9514700534	10	150123	STP-2D	5/8"- 18 UNF
9514700536	10	150124	STP-2E	M14
9514700538	10	150125	STP-2F	1/2" - 14 NPTF

Runkomaadoitettu lämpötila-anturi 120°, 95° hälytyskontaktilla.

9514700540	10	150130	SNP-3A	M16 x 1,5
9514700542	10	150131	SNP-3B	3/8" - 18 NPTF
9514700544	10	150132	SNP-3C	M18 x 1,5
9514700546	10	150133	SNP-3D	5/8"- 18 UNF
9514700548	10	150134	SNP-3E	M14 x 1,5
9514700550	10	150135	SNP-3F	1/2" - 14 NPTF

Eristetty lämpötila-anturi 50 - 150°.

9514700552	10	150140	SHP-2E	M14 x 1,5
9514700554	10	150141	SHP-2G	1/4" - 18NPTF
9514700556	10	150142	SHP-2D	5/8" - 18 UNF
9514700558	10	150143	SHP-1X	1/8" - 27 NPTF

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

VOLTTIMITTARI – VOLTMÄTARE – VOLTMETER

Volttimittari 12 V. Asennus-Ø 52 mm, asennussyvyys 55 mm, kokonais-Ø 62 mm. Vakiona punainen ja keltainen valaistus.

9514700320	10	110330	IPVR-12 12 V, musta
9514700325	10	110334	IPVR-12 12 V, valkoinen
9514700326	10	110630	IPVR, 12 V, musta - RST-kehys
9514700328	10	110634	IPVR, 12 V, valkoinen - RST-kehys

Volttimittari 24 V. Asennus-Ø 52 mm, asennussyvyys 55 mm, kokonais-Ø 62 mm. Vakiona punainen ja keltainen valaistus.

9514700460	10	110340	IPVR-BB-18-32 , 24 V, musta
9514700465	10	110344	IPVR-WW-18-32, 24 V, valkoinen
9514700467	10	110640	IPVR-BS-18-32, 24 V, musta - RST-kehys
9514700469	10	110644	IPVR, WS-18-32, 24 V, valkoinen - RST-kehys

Digitaalinen volttimittari punaisella LCD-näytöllä. Mitta-alue 8 - 32 V. Asennus-Ø 52 mm, asennussyvyys 62 mm, kokonais-Ø 62 mm.

9514700331	10	110360	IPVR, musta
9514700336	10	110364	IPVR, valkoinen
9514700338	10	110660	IPVR, musta - RST-kehys
9514700339	10	110664	IPVR, valkoinen - RST-kehys

AMPEERIMITTARI – AMPERMÄTARE – AMMETER

Ampeerimittari punaisella LED-näytöllä. Toimitetaan täydellisenä anturin kanssa. Näyttöalue +/ - 150 AMP. Käyttöjännite 12 tai 24 V. Vakiona punainen ja keltainen taustavalaistus.

9514700400	10	110337	AMP-KIT-BB, musta
9514700402	10	110338	AMP-KIT-WW, valkoinen
9514700404	10	110637	AMP-KIT-BS, musta - RST-kehys
9514700406	10	110638	AMP-KIT-WS, valkoinen - RST-kehys

KÄYTTÖTUNTIMITTARIT – TIMMÄTARE – HOURMETER

LCD-käyttötuntimittari. Laskuriin lisääntyy 0,1 h joka 6 minuutti. Mittarin kapasiteetti 99999,9 H. Asennus-Ø 52 mm, asennussyvyys 55 mm, kokonais-Ø 62 mm. Vakiona punainen ja keltainen valaistus. Käyttöjännite 12/24 V.

9514700421	10	110351	ICUR, musta
9514700423	10	110352	ICUR, valkoinen
9514700425	10	110651	ICUR, musta - RST-kehys
9514700427	10	110652	ICUR, vakoinen - RST-kehys

KELLO – KLOCKA – WATCH

Kvartsikello. Asennus-Ø 52 mm, asennussyvyys 55 mm, kokonais-Ø 62 mm. Vakiona punainen ja keltainen valaistus. Käyttöjännite 12/24 V. Kello vaatii jatkuvan virtasyötön, sillä siinä ei ole muistiparistoa.

9514700750	10	110361	IMCR, musta
9514700752	10	110362	IMCR, valkoinen
9514700754	10	110661	IMCR, musta - RST-kehys
9514700756	10	110662	IMCR, valkoinen - RST-kehys

PAINEMITTARIT – TRYCKMÄTARE – PRESSURE GAUGE

Painemittarit, öljy-, vaihteisto-, ahto- ja vedenpaineen mittaamiseen. Sopii kaikkiin antureihin, joissa on ulostuloarvo 10 - 180 Ω. Asennus-Ø 52 mm, asennussyvyys 62 mm, kokonais-Ø 62 mm. Vakiona on punainen tai keltainen valaistus. Käyttöjännite 12 V, 24 V -järjestelmissä on käytettävä mukana seuraavaa etuvastusta.

9514700440	10	110374	IORP-5	5 kg, musta
9514700445	10	110375	IORP-5	5 kg, valkoinen
9514700446	10	110674	IORP	5 kg, musta - RST-kehys
9514700448	10	110675	IORP	5 kg, valkoinen - RST-kehys
9514700450	10	110376	IORP-10	10 kg, musta
9514700455	10	110377	IORP-10	10 kg, valkoinen
9514700456	10	110676	IORP	10 kg, musta - RST-kehys
9514700458	10	110677	IORP	10 kg, valkoinen - RST-kehys

Öljypaineanturi, kierre 1/8” NPTF.

9514700512	10	150052	SRP-5	5 kg
9514700514	10	150053	SRP-10	10 kg

TRIMMIMITTARI – TRIMMÄTARE – TRIM INDICATOR

Trimmimittarit toimivat kaikilla antureilla, joiden signaali on 0/10 (alhaalla) – 180/190 Ω (ylhäällä). Asennus-Ø 52 mm, asennussyvyys 62 mm, kokonais-Ø 62mm. Käyttöjännite 12 tai 24 V.
Vakiona on punainen tai keltainen valaistus.

9514700650	10	110922	Trim 0-180 Ω, musta
9514700652	10	110923	Trim 0-180 Ω, valkoinen
9514700654	10	110925	Trim 0-180 Ω, musta - RST-kehys
9514700656	10	110924	Trim 0-180 Ω, valkoinen - RST-kehys

PERÄSINKULMAMITTARIT – RODERINDIKATOR – RUDDER INDICATOR

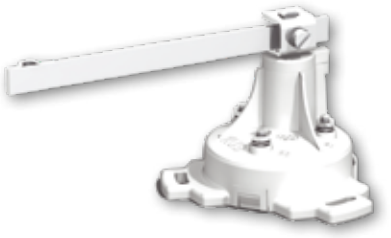
Tämä uusi peräsinkulmamittari, 0 - 190 Ω antaa sinulle tiedon peräsimen asennosta milloin tahansa. Asennus-Ø 52 mm, asennussyvyys 62 mm, kokonais-Ø 62mm. Käyttöjännite 12 tai 24 V. Vakiona on punainen tai keltainen valaistus. Tämä uusi mittari toimii uudella ROD 5 -anturilla.

9514700587	10	110327	IRR-5, musta
9514700588	10	110328	IRR-5, valkoinen
9514700589	10	110621	IRR-5, musta - RST-kehys
9514700590	10	110622	IRR-5, valkoinen - RST-kehys

Peräsinkulmamittari 85 mm halkaisijalla, 0 - 190 Ω. Asennus-Ø 85 mm, asennussyvyys 62 mm. Käyttöjännite 12 tai 24V. Vakiona on punainen tai keltainen valaistus. Mittari toimii uudella ROD 5 -anturilla.

9514700600	10	110667	RRR-rudder, musta

Anturi toimii 0 - 190 Ω ja siinä on kaksi signaalin ulostuloa, joten samaan anturiin voidaan yhdistää kaksi mittaria.



9514700586	10	150311	ROD-5

KIERROSLUKUMITTARIT – VARVMÄTARE – TACHOMETER

Kierroslukumittari 0 - 4000 RPM tai 0 - 8000 RMP näyttöalueella sekä LCD-käyttötuntimittarilla. Kytketään laturin W-napaan. Asennus-Ø 85 mm, asennussyvyys 55 mm. Vakiona punainen ja keltainen valaistus. Käyttöjännite 12 tai 24 V.

9514700670	6	110912	IMHB 4000 rpm, musta
9514700671	6	110911	IMHB 4000 rpm, valkoinen
9514700672	6	110913	IMHB 4000 rpm, musta - RST-kehys
9514700673	6	110914	IMHB 4000 rpm, valkoinen - RST-kehys

9514700674	6	110953	IMHB 8000 rpm, musta
9514700675	6	110957	IMHB 8000 rpm, valkoinen
9514700676	6	110955	IMHB 8000 rpm, musta - RST-kehys
9514700677	6	110956	IMHB 8000 rpm, valkoinen - RST-kehys

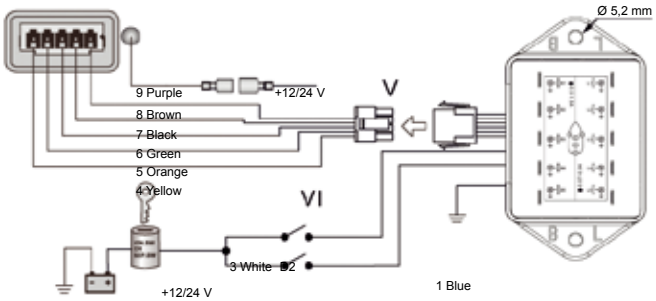
PAINELOKIN ANTURI – GIVARE FÖR TRYCKLOGG – PRESSURE SPEED TRANSDUCER

Vesipaineanturi.

9514015305	60516	

KULKUVALOJEN VALVONTAMITTARI – LANTERNÖVERVAKNING – NAVIGATIONLIGHT CONTROL

Navigointivalojen valvontamittari, Asennus-Ø 52 mm, asennussyvyys 55 mm, kokonais-Ø 62mm. Käyttöjännite 12/24 V. Mittarin mukana toimitetaan valorele, johon voidaan kytkeä sekä LED- tai hehkulamppuvalot. Kulkuvalojen käyttökytkimet tulee hankkia erikseen.



Bulb (B1~B5) terminal to connection 0,5-1,5A NAV Light
Led (L1~L5) terminal to connection 0,07-0,3A NAV Light

9514700810	110353	IONR, musta	

MITTARIVARUSTEITA – MÄTARUTRUSTING – GAUGE SPARES

Mittarikehys 52 mm:n mittarille.

9514700607	10	160002	kromattu kehys, bajonetti-kiinnitys
9514700609	10	160001	valkoinen kehys, bajonetti-kiinnitys
9514700611	10	160000	musta kehys, bajonetti-kiinnitys

9514700615	10	160004	kiiltävä 52 mm RST-kehys, uppoasennuksiin

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

WEMA N3 NMEA2000 -SÄILIÖANTURI

Markkinoiden luotettavin huoltovapaa säiliöanturi on nyt saatavilla suoraan NMEA2000-verkkoon kytkettäväksi. Anturi on helppo asentaa. Wema-rakenne antaa luotettavan nestetasotiedon vaikeissakin olosuhteissa. Sopii polttoaineelle, vedelle, hydrauliöljylle, etanolille ja monelle muulle nesteelle. Saatavana 150 - 1200 mm pituisena. Materiaalina ruostumaton teräs, anturin kiinnitys R1 1/4”, korkeus tankin yläpinnasta 27 mm, kaapelin pituus 900 mm urosliittimellä, ulostulosignaali NMEA2000, toimintalämpötila -40 - +85 °C .

9514700080N	230150	150 mm
9514700082N	230200	200 mm
9514700084N	230225	225 mm
9514700086N	230250	250 mm
9514700088N	230275	275 mm
9514700090N	230300	300 mm
9514700092N	230350	350 mm
9514700094N	230400	400 mm
9514700096N	230450	450 mm
9514700098N	230500	500 mm
9514700100N	230550	550 mm
9514700102N	230600	600 mm
9514700104N	230650	650 mm
9514700106N	230700	700 mm
9514700108N	230750	750 mm
9514700110N	230800	800 mm
9514700112N	230850	850 mm
9514700114N	230900	900 mm
9514700116N	230950	950 mm
9514700118N	231000	1000 mm
9514700120N	231100	1100 mm
9514700122N	231200	1200 mm

WEMA N3H NMEA2000 -SEPTISÄILIÖANTURI

Weman NMEA2000-ruostumattomasta teräksestä valmistetut septianturit tarjoavat varmaa tietoa säiliön täyttöasteesta. Kestää kovaakin käsittelyä eikä pelkää imutyhjennystä. Helppo puhdistaa tarvittaessa. Uimurikohon suojaputki voidaan irrottaa ilman työkaluja. Käyttö eteenkin harmaalle ja mustalle vedelle, mutta sopii monelle muullekin nesteelle. Saatavana 100 - 760 mm pituuksina. Materiaalina ruostumaton teräs, anturin kiinnitys R1 1/4”, korkeus tankin yläpinnasta 27 mm, kaapelin pituus 900 mm urosliittimellä, ulostulosignaali NMEA2000, toimintalämpötila -40 - +85 °C.

9514700525N	270205	205 mm
9514700530N	270305	305 mm
9514700535N	270410	410 mm
9514700560N	270510	510 mm
9514700565N	270760	760 mm

WEMA NMEA2000 SILVERLINE -KIERROSLUKUMITTARI

Kierroslukumittari on korvaamaton niille, jotka haluavat valvoa moottorinkäyntiä. Mittari valvoo tyhjä- ja normaalikäyntiä sekä huippukierroksia. Mittari on hyvä, kun valitaan oikeaa potkuria tai kun etsitään maksimaalista polttoainetaloutta. WEMA NMEA2000 -kierroslukumittarilla voidaan korvata NMEA2000-alkuperäismittarit. Mittarin LCD-näyttö voi muun muassa näyttää virhekoodit, hälytykset, käyttötunnit ja polttoaineenkulutuksen. Mittarin mukana tulee 1 kpl 1 m NMEA2000-pudotus-kaapeli naaras- ja urosliittimellä runkoverkkoon liitettäväksi.

Tekniset tiedot: RST-kehys, NMEA2000-ulostulosignaali, 1 m pudotus-kaapeli, kierrosalue 0 - 7000 rpm, sininen taustavalo, lämpötilakäyttöalue -25 - +70 °C, IP67. UV-, otsoni- ja suolavedenkestävä, täysin korroosiovapaa, 12 V/140 mA, asennusreikä 85 mm, ulkohalkaisija 97 mm, syvyys 60 mm.

Näytettävät tiedot: kierrosluku, trimmi, polttoainekulutus, polttoainemäärä, moottorin lämpötila, öljypaine, käyttötunnit, akun jännite, alhainen öljynmäärä.

Hälytykset: moottorin tarkistusvalo, moottorin lämpötila, alhainen öljynpaine, alhainen jännite, huoltovalo.

9514700676N	210686	musta/RST-kehys	7000 rpm
9514700677N	210687	valkoinen/RST-kehys	7000 rpm

WEMA NMEA2000 SILVERLINE -MITTARIT

Mittareissa on ruostumattomasta teräksestä valmistettu kehys ja kaareva lasi, joka antaa tyylikkään ulkonäön. Mittarit on helppo yhdistää NMEA2000-verkkoon. Mittarin mukana tulee 1 kpl 1 m NMEA2000-pudotuskaapeli naaras- ja urosliittimellä runkoverkkoon liitettäväksi.

Tekniset tiedot: RST-kehys, NMEA2000-ulostulosignaali, 1 m pudotuskaapeli, sininen taustavalo, lämpötilakäyttöalue -25 - +70 °C, IP67. UV-, otsoni- ja suolavedenkestävä, täysin korroosiovapaa, 12 V/140 mA, asennusreikä 52 mm, ulkohalkaisija 56 mm, syvyys 60 mm.

Polttoaine		
9514700310N	210620	musta
9514700318N	210624	valkoinen
Vesitankki		
9514700306N	210620	musta
9514700308N	210624	valkoinen
Septitankki		
9514700506N	210697	musta
9514700508N	210698	valkoinen
Lämpömittari		
9514700486N	210655	musta
9514700488N	210659	valkoinen
Öljyn paine 10 bar		
9514700456N	210676	musta
9514700458N	210677	valkoinen

WEMA MFG 3” TAI 4,2”MONITOIMIMITTARI KOSKETUSNÄYTÖLLÄ

Wema MFG on värillinen 3 tai 4,2 tuuman LCD-monitoimimittari, johon on valittavissa kahdeksan erilaista mittarinäkymää. Myös mittarin taustavärin voi itse määritellä valkoisen, mustan, harmaan ja sinisen välillä. Mittari voidaan kytkeä joko NMEA2000-verkkoon tai se voi vastaanottaa tietoa analogisista signaaleista.

Mitä näytetään: nopeus (15/30/60-solmua, km/h, mph), nopeus (4000, 6000 ja 8000 rpm), moottorin käyttötunnit, öljynpaine, veden lämpötila, jännite, polttoainesäiliön taso, varoitusvalot.

Wema MFG on kestävä ja vedenpitävä IP67, valmistettu merikäyttöön. Toimitetaan 1 m:n NMEA2000-tiputuskaapelilla, jossa on naaras- ja urosliitin, sekä lisäkaapeli analogisiin antureihin liittämistä varten (NMEA2000:n sijaan). Käyttöjännite 12 V NMEA-väylän kautta tai 9 - 32 V analogisena.

UUTUUS!

			näytön Ø	asennus-Ø	asennussyvyys
9514700680	220030	MFG 3”	103 mm	96,6 mm	85 mm
9514700682	220031	MFG 4,2”	140 mm	134 mm	85 mm

WEMA ASC-MUUNNIN (ANALOGUE SENSOR/SIGNAL CONVERTER)

Wema ASC muuntaa signaalit analogisista säiliö- tai moottorinantureista NMEA2000-signaaliksi. Se on ihanteellinen, jos halutaan käyttää vanhoja analogisia antureita ja näyttää näiden antamia tietoja NMEA2000-verkossa.

9514700830N	220003	ASC-E	0 - 190 ohm/NMEA2000 (1 kanava)
9514700831N	220004	ASC-A	240 - 30 ohm/NMEA2000 (1 kanava)

ASC-4:n avulla on mahdollista muodostaa yhteys jopa 4:ltä analogiselta anturilta.

9514700832 220005 ASC-4 (4 kanavaa)

WEMA NMEA OHJELMOINTITYÖKALU

Tarvitaan kun useampi anturi muunnetaan samaan aikaan NMEA 2000 -verkkoon. Jokainen anturi ja mittari tarvitsee tällöin yksilöllisen tunnistenumeron. Ohjelmointiyksikköä ei välttämättä tarvita yksityiskäytössä vaan ohjelmoinnin suorittaa monesti myyjä tai huoltoliike.

9514700828 2220007

WEMA NMEA2000 GPS-ANTENNI

Erittäin nopea GPS-antenni, joka kytketään suoraan NEMA2000-verkkoon. 56 kanavaa WAAS, Glonass, Galileo tai QQSS, SBAS ja EGNOS/MSAS. Mukana 0,9 m NMEA2000-pudotuskaapeli urosliittimellä.

Tekniset tiedot: M-GPS-vastaanotin 56 kanavalla, NMEA2000-ulostulosignaali, 900 mm pudotuskaapeli, lämpötilakäyttöalue -30 - +75 °C, IP-luokitus IPX5. UV-, otsoni- ja suolavedenkestävä, käyttöjännite 9 - 16 V, ulkomitat 133 x 94 mm.

9514700820N 220006 NMEA2000 GPS-antenni

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

TANKKIMITTARI – TANKMÄTARE – TANK LEVEL INDICATOR

GOBIUS4-tankkimittari vesi-, polttoaine- ja septisäiliöille. Gobius on ensimmäinen tankkimittari, joka mittaa nestepintaa tankin ulkopuolelta riippumatta tankin materiaalista tai koosta. Sen sijaan, että asentaisit pinnanmittausanturin perinteiseen tapaan irrottamalla tankin ja poraamalla reikiä tankkiin, voi Gobiuksen asentaa kiinnittämällä anturit tankin ulkopintaan ja liittää yhteen muut osat. Mittaustekniikka perustuu patentoituun tekniikkaan, jota yksinkertaisesti voidaan kutsua ”koputa ja kuuntele”. Virrankulutus - alle 40 mA, 12 V. Uutena ominaisuutena versiosta 4.0 lähtien on että laite kalibroi automaattisesti itsensä.

9514052010	970442	Gobius4, septitankki, versio 5.0
9514052015	970497	Gobius4, vesi/polttoaine, versio 5.0
9514052020	970526	Gobius C, vesi/polttoaine, versio 5.0 portaaton signaalin ulostulo, mahdollistaa analogisen mittarin liittämisen järjestelmään

GOBIUS1-tankkimittari septisäiliöille. Kaikki me haluamme välttää septitankin ylitäytön. GOBIUS1 on mittari, joka ilmoittaa, kun tankki saavuttaa ¾-täyttöasteen. Laite on kuin aikaisemmatkin Gobius-tuotteet, eli mittaus tapahtuu tankin ulkopuolelta. Tuote on helppo ja nopea asentaa. Laite on helppokäyttöinen. Paneelin punainen LED ilmoittaa tankin täyttymisen.

9514052030	970022	Gobius1, 3/4 septitankki, versio 5.0 1 m anturikaapeli
9514052032	970374	Gobius1, 3/4 septitankki, versio 5.0 10 m anturikaapeli

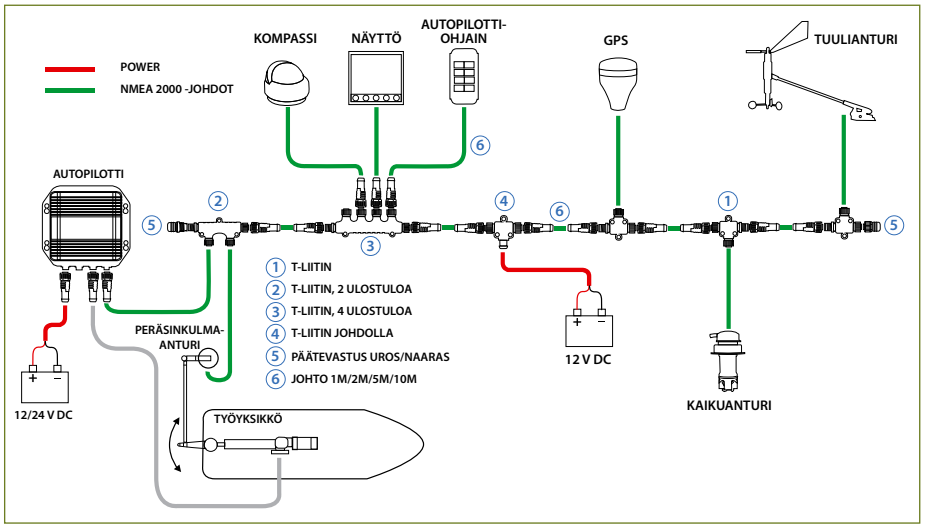
GOBIUS PRO

Vallankumous nestesäiliön pinnanmittauksessa! Gobius Pro mittaa nestepintoja säiliön ulkopuolelta lähes kaikkien tankkimateriaalien läpi. Säiliöön ei tarvitse porata reikiä eikä sen sisäpuolelle asentaa muitakaan tunnistimia. Pro-versio perustuu – kuten edeltäjänsäkin – ”koputa ja kuuntele” -tekniikkaan, mutta se välittää keräämänsä tiedon Bluetooth-yhteyden kautta Android- tai iOS-laitteisiin asennettavaan ohjelmaan. Anturi toimii itsenäisesti eikä tarvitse muita erillisiä komponentteja ja se kytketään 12- tai 24 V -virtalähteeseen. Android/iOS-laite etsii anturin ja kun se on löytynyt, ohjelmassa määritellään, mitä mitataan (täyttyvää vai tyhjenevää tankkia). Anturissa on myös kaksi erillistä ulostuloa, joilla voidaan ohjata merkkivaloja, releitä, summereita yms. Yhdellä anturilla saadaan puhelimen näyttöön tieto, onko tankki tyhjä vai täysi. Useammalla anturilla saadaan vieläkin tarkempaa grafiikkaa säiliön täyttöasteesta. Maksimissaan ohjelma tunnistaa 9 anturia.

9514052051	970480	Gobius Pro mittari 1 anturilla
9514052052	970480-2	Gobius Pro mittari 2 anturilla
9514052053	970480-3	Gobius Pro mittari 3 anturilla
9514052054	970480-4	Gobius Pro mittari 4 anturilla

NMEA 2000

NÄIN RAKENNAT NMEA-2000 VERKON OIKEIN



BASIC KIT

- T-liitin 2x
- Välikaapeli (2 m) 1x
- T-kaapeli (2 m) 1x
- Päätevastus, uros 1x
- Päätevastus, naaras 1x
- Säilytyslaatikossa

Hankittava erikseen sarjaan sopiva virtakaapeli.

9514611003

PRO KIT

- T-liitin 2x
- T-liitin kahdella ulostulolla 2x
- T-liitin neljällä ulostulolla 2x
- Välikaapeli (2 m) 1x
- Välikaapeli (5 m) 1x
- Välikaapeli (10 m) 1x
- Päätevastus, uros 1x
- Päätevastus, naaras 1x
- Säilytyslaatikossa

9514611005

T-LIITIN
9514611031

T-LIITIN
Kahdella ulostulolla.

9514611033

T-LIITIN
Neljällä ulostulolla.

9514611035

T-LIITIN JOHDOLLA
Sisältää virransyötön.

9514611041 1 m johto
9514611043 2 m johto

PÄÄTEVASTUS
Uros.

9514611015

PÄÄTEVASTUS
Naaras.

9514611017

RUNKOVASTUS
9514611019

LIITIN
Uros.

9514611011

LIITIN
Naaras.

9514611013

JOHTO
9514611051 1 m
9514611053 2 m
9514611055 5 m
9514611057 10 m

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Vesiapuvinkki • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

KOMPASSIT – KOMPASSER – COMPASSES

Globemaster D-515-EP 5”-asteikko.
Moottori- tai purjeveneet, kansiasennus.
Asteikon koko/tyyppi 127 mm (5")/FC-asteikko.
Yövalo 12 V vihreä.
Sisäänrakennettu kompensaattori.

9514021230 D-515-EP 5”

Navigator DNP-200.
Moottori- tai purjeveneet, uppoasennus.
Asteikon koko 114 mm (4 ½").
Yövalo 12 V vihreä.
Sisäänrakennettu kompensaattori.
Solas-hyväksytty.

9514021162 DNP-200 kiillotettu runko
9514021164 DNB-200 musta runko

Navigator FN-201 ja FN-203
Moottori- tai purjeveneet, uppoasennus. Asteikon koko 114 mm (4 ½").
Yövalo 12 V vihreä. Sisäänrakennettu kompensaattori.

9514021168 FN-201 musta, päältä luettava FC-ruusu
9514021170 FNW-201 valkoinen, päältä luettava FC-ruusu

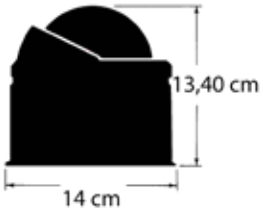
Helmsman HB-740, HB-741ja HB-845
Moottori- tai purjeveneet, telineasennus.
Asteikon koko 94 mm (3 ¾"). Yövalo 12 V vihreä.
Sisäänrakennettu kompensaattori.

9514021130 HB-740 musta, päältä luettava FC-ruusu
9514021132 HB-741 musta, edestä luettava C-ruusu

Helmsman HB-845
Teräksiset moottori- tai purjeveneet .
Rautapallokompensaattorilla.
Kokonaisleveys 305 mm.
Asteikon koko 94 mm (3 ¾").
Yövalo 12 V vihreä.

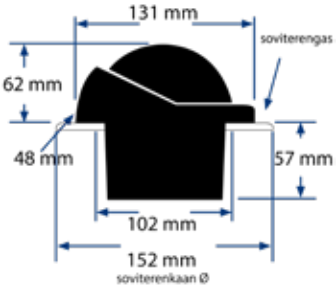
9514021180 HB-845 musta, päältä luettava FC-ruusu

Helmsman HD-744 ja HD-745
Moottori- tai purjeveneet, kansiasennus. Musta runko, musta ruusu
Asteikon koko 94 mm (3 ¾").
Yövalo 12 V vihreä. Sisäänrakennettu kompensaattori.



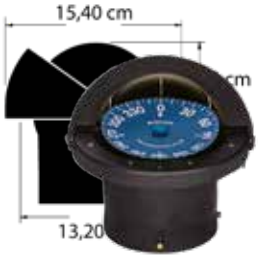
9514021134 HD-744 päältä luettava FC-ruusu
9514021136 HD-745 edestä luettava C-ruusu

Helmsman HF-742 ja HF-743
Moottori- tai purjeveneet, uppoasennus.
Asteikon koko 94 mm (3 ¾").
Yövalo 12 V vihreä.
Sisäänrakennettu kompensaattori.



9514021138 HF- 742 musta, päältä luettava FC-ruusu
9514021140 HF- 742W valkoinen, päältä luettava FC-ruusu
9514021142 HF-743 musta, edestä luettava C-ruusu

Supersport SS-2000
Nopeat moottoriveneet, uppoasennus.
Sininen FC ”motordamp” -ruusu, koko 114 mm (4 ½").
Yövalo 12 V vihreä. Sisäänrakennettu kompensaattori.

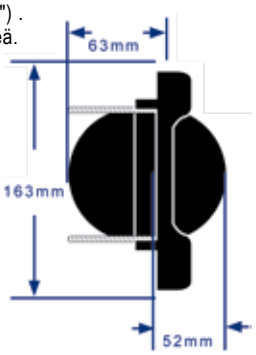


9514021094 SS-2000 musta runko

Supersport SS-1002
Nopeat moottoriveneet, uppoasennus.
Sininen FC ”motordamp” -ruusu, koko 94 mm (3 ¾").
Yövalo 12 V vihreä.
Sisäänrakennettu kompensaattori.

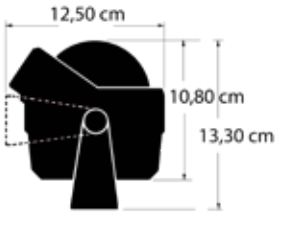
9514021090 SS-1002 musta runko
9514021092 SS-1002W valkoinen runko

Supersport SS-PR2
Nopeat moottoriveneet, laipioasennus.
Asennusreikä 120 mm.
Maks. asennuskulma 45°.
Sininen C ruusu,
koko 94 mm (3 ¾") .
Yövalo 12 V vihreä.
Sisäänrakennettu
kompensaattori.



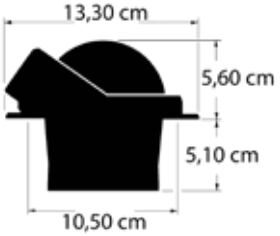
9514021099 SS-PR2 musta, edestä luettava C-ruusu

Voyager B-80 ja B-81
Moottoriveneet, telineasennus.
Musta runko, musta ruusu.
Asteikon koko 76 mm (3").
Yövalo 12 V vihreä.
Sisäänrakennettu
kompensaattori.



9514021100 B-80 päältä luettava FC-ruusu
9514021102 B-81 edestä luettava C-ruusu

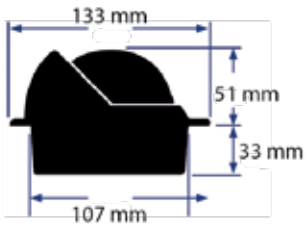
Voyager F-82
Moottoriveneet, uppoasennus.
Asteikon koko 76 mm (3").
Yövalo 12 V vihreä.
Sisäänrakennettu
kompensaattori.



9514021106 F-82 musta, päältä luettava FC-ruusu
9514021108 F-82W valkoinen, päältä luettava FC-ruusu

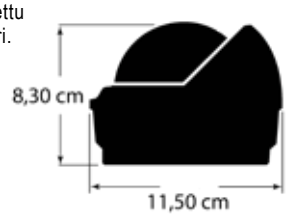
Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Voyager F-83
Moottoriveneet, uppoasennus.
Asteikon koko 76 mm (3").
Yövalo 12 V vihreä.
Sisäänrakennettu kompensaattori.



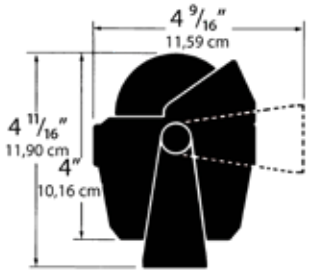
9514021110 F-83 musta, edestä luettava C-ruusu

Voyager S-87
Moottoriveneet, pinta-asennus.
Asteikon koko 76 mm (3").
Yövalo 12 V vihreä.
Sisäänrakennettu kompensaattori.



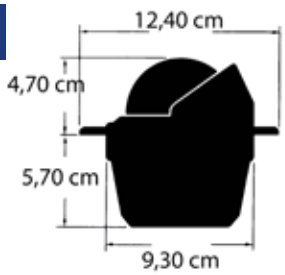
9514021116 S-87 musta, edestä luettava C-ruusu
9514021118 S-87W valkoinen, edestä luettava C-ruusu

Explorer B-51
Moottoriveneet, telineasennus.
Asteikon koko 70 mm (2 ¾").
Yövalo 12 V vihreä.
Sisäänrakennettu kompensaattori.



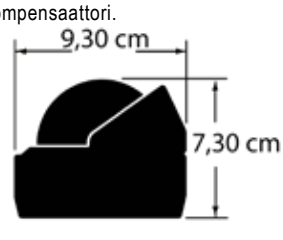
9514021050 B-51 musta, edestä luettava DR-ruusu
9514021052 B-51G harmaa, edestä luettava sininen DR-ruusu
9514021054 B-51W valkoinen, edestä luettava DR-ruusu

Explorer F-50
Moottoriveneet, uppoasennus.
Asteikon koko 70 mm (2 ¾").
Yövalo 12 V vihreä.
Sisäänrakennettu kompensaattori.



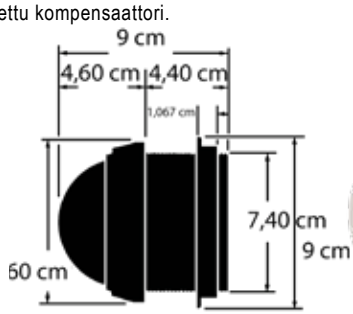
9514021056 F-50 musta, edestä luettava DR-ruusu
9514021058 F-50 valkoinen, edestä luettava DR-ruusu

Explorer S-53
Moottoriveneet, pinta-asennus.
Asteikon koko 70 mm (2 ¾").
Yövalo 12 V vihreä.
Sisäänrakennettu kompensaattori.



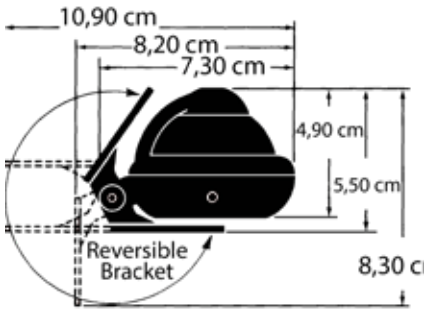
9514021066 10 S-53 musta, edestä luettava DR-ruusu
9514021068 10 S-53G harmaa, edestä luettava sininen DR-ruusu
9514021070 10 S-53W valkoinen, edestä luettava DR-ruusu

Explorer F-57.2
Moottoriveneet, kojelauta-asennus.
Asteikon koko 70 mm (2 ¾").
Yövalo 12 V vihreä.
Sisäänrakennettu kompensaattori.



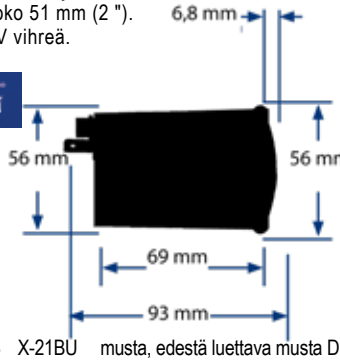
9514021074 F-57.2 musta, edestä luettava DR-ruusu
9514021076 F-57.2W valkoinen, edestä luettava DR-ruusu

Sport X-10
Moottoriveneet, teline-asennus.
Asteikon koko 51 mm (2").
Yövalo 12 V vihreä.
Sisäänrakennettu kompensaattori.



9514021000 X-10-A harmaa, edestä luettava sininen DR-ruusu, iso asteikko
9514021002 X-10-M harmaa, edestä luettava sininen DR-ruusu
9514021004 X-10B-M musta, edestä luettava DR-ruusu
9514021006 X-10W-M valkoinen, edestä luettava DR-ruusu

Sport X-21
Moottoriveneet, kojelauta-asennus.
Asteikon koko 51 mm (2 ").
Yövalo 12 V vihreä.

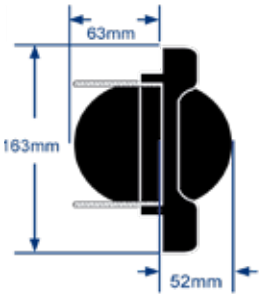


9514021008 X-21BU musta, edestä luettava musta DR-ruusu
9514021010 X-21BB musta, edestä luettava sininen DR-ruusu
9514021012 X-10WW valkoinen, edestä luettava DR-ruusu

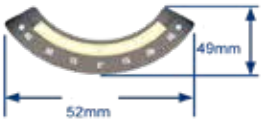
Navigator BN-202
Purje- ja moottoriveneet, laipioasennus. Edestä tai päältä luettava ruusu.
Asteikon koko 114 mm (4 ½"). Rungossa kallistusasteikko.
Asennusreikä 146 mm. Yövalo 12 V.
Sisäänrakennettu kompensaattori.

9514021160 BN-202

Venture SR-2
Purjeveneet, laipioasennus. Edestä tai päältä luettava ruusu.
Asteikon koko 94 mm (3 ¾"). Asennusreikä 113 mm.
Kompensaattori SR-CM2 (optio).

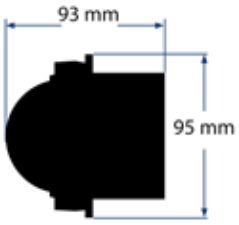


9514021150 SR-2 musta, sininen C-ruusu
9514021154 SR-CM2 kompensaattori



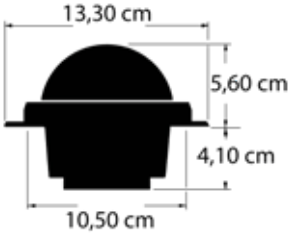
9514021152 INC-45 kallistusmittari

Explorer V-537 ja V527
Purjeveneet, laipioasennus. Asteikon koko 70 mm (2 ¾").
Yövalo 12 V. Asennusreikä 76 mm. Sisäänrakennettu kompensaattori.



9514021080 V-537 musta, edestä luettava musta DR-ruusu
9514021082 V-537B musta, edestä luettava sin. DR-ruusu
9514021084 V-537 musta, edestä luettava valk. DR-ruusu

Voyager RU-90
Purjeveneet, uppoasennus. Asteikon koko 76 mm (3").
Sisäänrakennettu kompensaattori.

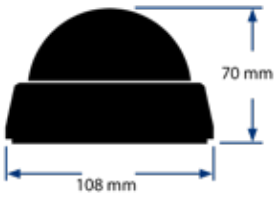


9514021114 RU-90 musta, päältä luettava FC ruusu

Sportabout X-11Y
Pienveneet, käsisuuntimakompassi. Asteikon koko 51 mm (2"). Kompassin mukana seuraa muutamia kertakäyttöisiä valotikkuja yövalaistusta varten.
Kompassinrungossa on pidike valotikulle.

9514021014 X-11Y keltainen, edestä luettava DR-ruusu

Kayaker XP-90 ja XP98W
Pienveneet, pinta-asennus. Asteikon koko 76 mm (3").



9514021086 XP-99 musta, edestä luettava DR-ruusu
9514021088 XP-99W valkoinen, edestä luettava sin. DR-ruusu

KIINNIKEPANTA
Kayaker-kompassin kiinnittämiseen kanootin kanteen. Joustavien kumilenkkien ja pehmustetun alustan johdosta kompassi saadaan helposti kanteen kiinni sitä naarmuttamatta. Kuvan kompassi ei sisälly tuotteeseen.

9514021089 K-TD.2

Tactician XP-98W
Pienet kilpapurjeveneet, sininen sektori C-ruusu.

9514021120 XP-98W valkoinen

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

WETNOTES W-50 MUISTIINPANOVIHKO

Ihanteellinen kaikille, jotka tarvitsevat muistiinpanovälineitä vesillä. Kirjanen on täysin vedenkestävä, joten tätä voi käyttää jopa veden alla. Wetnotesiin voidaan kirjoittaa tavallisella pehmytteräisellä lyijykynällä. Saatavana "A5", 4 1/2 x 7 " -koossa. Kierreselkänsä ansiosta kirjanen aukeaa täysin auki. Lehtiset on helppo irrottaa. Kestävät huomiokeltaiset vinyylikannet.

9514021410 W-50 4 1/2 x 7"

KALLISTUSMITTARI – KRÄNGNINGSMÄTARE – CLINOMETER

Muovia, kaksi asteikkoa, RST-kuulat joustavissa muoviputkissa. Sis. asennusruuvit.

9514004004 10 70086

MERIKORTTIMITTARI – SJÖKORTSKURSMÄTARE – NAVIGATIONAL PLOTTER

- navigointiviivain suunnanottoa ja paikanmääritystä varten
- suunta-asteikot 0 - 360°
- varren mittakaava-asteikot 1:50000, 1:80000, 1:40000
- pohjalevyssä erannonkorjausasteikko
- sään- ja öljynkestävää muovia

9514002003 2810

NAVIGOINTIVIIVAIN – NAVIGERINGSLINJAL – PLOTTER

9514009110 2811

YHDENSUUNTAISVIIVAIN – PARALLELLINJAL – PARALLEL RULER

Akryyliä. Nivelet alumiinia.

9514009100 A1615 380 mm

NAVIGOINTIKOLMIO – NAVIGATIONSTRIANGEL – NAVIGATION TRIANGLE

Suunnanottoon ja aseman määrittämiseen. Valmistettu vahvasta öljyä, vettä ja valoa kestävästä muovista.

9514001002	10	2800	MRH	280 mm, ilman kädensijaa
9514001004	10	953200	MRH	320 mm, kädensijalla

YHDENKÄDENHARPPI – ENHANDSPASSARE – CHART DIVIDER SINGLE HAND

Messinki, kärjet ruostumatonta terästä.

9514009002	5	83002	7"	175 mm
9514009003	5	83006	8"	200 mm
9514009004	5	22720	7"	150 mm täysmessinkiä

SKYWATCH® BL
SWISS MADE

Skywatch BT sääasema älypuhelimelle

Mittaa tuulennopeuden, lämpötilan, ilmankosteuden, ilmanpaineen ja UV-indeksin. Mittaustulokset on mahdollista jakaa suosituilla sosiaalisen median sivustoilla. Sopii mm. purjehdukseen, leijasurffaukseen, laskuvarjoliitelyyn, retkeilyyn jne. Lisäksi se on kätevä apuväline esimerkiksi maanviljelyssä ja rakennuskohteissa.

9514011030 BL-500 BLUETOOTH

Skywatch XPLORER tuulimittari

Nopea tuulennopeuden mittaus, näyttää mitatun maksiminopeuden. Muita ominaisuuksia: näytön taustavalo, vesitiivis, vaihdettavissa oleva CR2032-tyypin litiumparisto (toiminta-aika: muutama vuosi tavanomaisessa käytössä), automaattinen virrankatkaisu: 1 minuutin jälkeen, takuu: 1 vuosi.

9514011036 XP-01

MARITIM

LAADUKKAAT KIIKARIT VENEILYYN

KIIKARIT

Admiral 7 x 50

UUTUUS!

BK-4-prisma, iskunkestävä kumikotelointi, soveltuu silmälasien käyttäjille, katselukulma 7 (132 m/1000 m), vesi- ja pölytiivis, digitaalinen kompassi ja lämpömittari, etäisyysmittari, mitat 20 x 8 x 15 cm, paino 1058 g, tarkennus molemmille linsseille.

9514006056

1-Mate 7 x 50

UUTUUS!

BK-4-prisma, iskunkestävä kumikotelointi, kokoontaitettavat silmäsuppilot, katselukulma 7,5 (132 m/1000 m), vesitiivis, typpitäytteinen, monikerrospinnoitetut linssit, kelluva, mitat 20 x 8 x 15 cm, paino 885 g, tarkennus molemmille linsseille.

9514006069

Mate 7 x 50

BK-7-prismat, kumivahvisteinen runko, kokoontaitettavat silmäsuppilot, merkittävä etu silmälasien käyttäjille, kuvakulma/näkökenttä: 7,1° (119 m/1000 m), roiskevedenkestävä.

9514006064

Crew 7 x 50

K9-prismat, kumivahvisteinen runko, väri musta/sininen, kokoontaitettavat silmäsuppilot, merkittävä etu silmälasien käyttäjille, pinnoitetut linssit, kuvakulma/näkökenttä: 6,6° (115 m/1000 m).

9514006066

Captain 7 x 50

BK-4-prismat, iskunkestävä kumivahvisteinen runko, kokoontaitettavat silmäsuppilot, kuvakulma/näkökenttä: 7,5° (132 m/1000 m), typpitäytteinen, monikerrospinnoitetut linssit, vesitiivis, kelluva, varustettu kompassilla, mitat 20 x 8 x 15 cm, paino 885 g.

9514006068

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Hella marine

NAVILEDPRO

Vahva, energiatehokas, käyttövarma 2 mailin LED-kulkuvalo. Alhainen virrankulutus, alle 2 W, huoltovapaa, pitkä elinikä, Multivolt 9 - 33 V, täysin vesitiivis, IP67, valmiiksi kaapeloitu, 2,5 m, 5 vuoden takuu, kansainvälinen hyväksyntä: BSH, IMO COLREG, USCG, ABYC ja MED.

NaviLED PRO -sarjan valot tarjoavat huippukestävyyttä vaativissa olosuhteissa. Jokainen valo on täysin vesitiivis, UV- ja korroosion kestävä. Edistyksellinen Multivolt-teknologia tarjoaa tasaisen ja turvallisen valon 9 - 33 V -jännitteellä, suurissakin jännitteheilahduksissa. Mitat: leveys 87 mm, korkeus 90 mm ja syvyys 57 mm.

Sivuvalo punainen, 2 NM
9514033350 2LT 959 900-501 musta kuori
9514033352 2LT 959 900-511 valkoinen kuori
Sivuvalo vihreä, 2 NM
9514033354 2LT 959 908-501 musta kuori
9514033356 2LT 959 908-511 valkoinen kuori
Perävalo, 2 NM
9514033358 2LT 959 909-501 musta kuori
9514033360 2LT 959 909-511 valkoinen kuori

Combivalo vihreä/punainen.

9514033380 2LT 959 941-001 musta kuori
9514033382 2LT 959 941-001 valkoinen kuori

Mastovalo, 3 NM.

9514033362 2LT 959 940-501 musta kuori
9514033364 2LT 959 940-511 valkoinen kuori

Kansikiinnitysjalusta, musta ja valkoinen.

9514033366 8HG 241 287-802 musta
9514033368 8HG 241 287-812 valkoinen

NAVILED TRIO -YHDISTELMÄVALO

Kehittyneet materiaalit ja uusin LED-tekniikka tuo varmuutta, tehokkuutta ja näkyvyyttä merelle. Hella Marine -linssi ja -optiikkateknologia takaavat erittäin tarkan vaaka- ja pystysuuntaisen erottelukulman, näyttäen selkeästi veneen liikkeen ja suunnan. Iskun- ja tärinänkestävä nailonkotelo. Linssi on kestävää polyamidia. Huoltovapaa, vesitiivis, IP67, alhainen virrankulutus. Tricolor alle 3,5 W (0,29A/12V). Ankkurivalo 1,5 W (0,13A/12V). Multivolt 8 - 28V DC takaa tasaisen valon, suurissakin jännitteheilahduksissa. 7 vuoden tehdastakuu. Kansainvälinen hyväksyntä: BSH, IMO COLREG, USCG, ABYC. Mitat: halkaisija 85 mm, korkeus 95 mm.

9514033450 2LT 980 650-001 TRIO tricolor, 2 NM

NAVILED TRIC

9514033452 9NM 958 988-402 Windex-kiinnike

NAVILED 360 PRO ANKKURIVALO

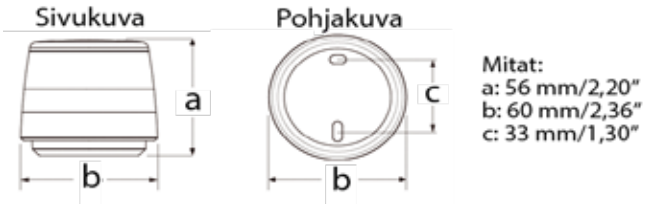
Kompakti, pintaan asennettava, MED-hyväksytty, 2 NM -ankkurivalo.
- Multivolt 9 - 33 V
- pieni virrankulutus alle, 2 W
- pitkä toimintaaika,
- täysin vesitiivis, IP67
- ei polttimoiden vaihtoa
- ei huoltotoimenpiteitä

9514033480 2LT 980 910-121 musta jalusta
9514033482 2LT 980 910-131 valkoinen jalusta

Punainen LED-merkkivalo, 2 NM MED-hyväksynnällä. Pohjan Ø 90 mm, valon korkeus 83 mm. Multivolt 9 - 33 V. Pieni virrankulutus.

9514033484 2LT 980 910-521 punainen LED, musta jalusta
9514033488 2LT 980 910-321 vihreä LED, musta jalusta

Kompakti NaviLED 360 2 NM -ankkurivalo joko mustalla tai valkoisella kuorella. Rakenne on täysin suljettu ja on täysin vesitiivis, IP67. Käyttöjännite 9 - 33 V. Valolla on MED-ruorihyväksyntä.



9514033504 2LT 980 960-001 musta runko
9514033506 2LT 980 960-011 valkoinen runko

NaviLED 360 nyt myös jalallisena versiona. Korkeus 6 ” kiinteällä jalalla, saatavana myös 8” jalalla.

9514033510 2LT 980 960-201 musta runko 6”
9514033512 2LT 980 960-211 valkoinen runko 6”

NAVILED-KULKUVALOT

Kompakti pintaan asennettava LED-kulkuvalo alle 12 m aluksille. Vesitiivis rakenne IP67, antimagneettinen. Vahva valkoinen tai musta muovirunko. Jännite multivolt 8 - 24 V. Virrankulutus alle 2 W/valopari. Pitkä käyttöikä.
Mitat: leveys 71 mm, korkeus 50 mm ja syvyys 30 mm.

Sivuvalo vihreä, 2 NM.

9514034311	2 LT 980 520-281	musta kuori	120 mm johto
9514034303	2 LT 980 520-291	valkoinen kuori	120 mm johto

Sivuvalo punainen, 2 NM.

9514034301	2 LT 980 520-081	musta kuori	120 mm johto
9514034313	2 LT 980 520-091	valkoinen kuori	120 mm johto

Perävalo, 2 NM.

9514033322	2LT 980 520-511	valkoinen kuori	120 mm johto
9514033324	2LT 980 520-501	musta kuori	120 mm johto

Hinausvalo.

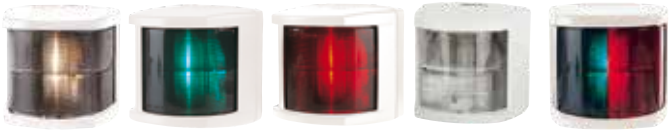
9514033315 2LT 980.520-601

SARJA 2984

Alukset alle 20 metriä, MKL:n tyyppihyväksyntä NK-todistuksella. Musta tai valkoinen makrolon-kuori, lampunkanta BAY1d, korkeus 108 mm, leveys 107 mm, syvyys 90 mm.

Musta kuori

9514033050	12	401	mastovalo 225°
9514033052	12	441	sivuvalo-vihreä 112,5°
9514033053	12	431	sivuvalo-punainen 112,5°
9514033051	12	421	perävalo 135°
9514033054	12		Combi punainen/vihreä 112,5 + 112,5°



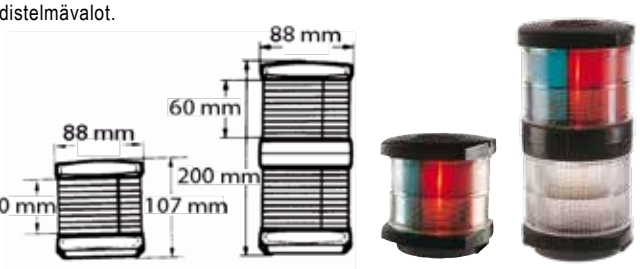
Valkoinen kuori

9514033034	12	351	mastovalo 225°
9514033038	12	391	vihreä 112,5°
9514033037	12	381	punainen 112,5°
9514033036	12	371	perävalo 135°
9514033035	12	361	Combi-punainen/vihreä 112,5 + 112,5°

Ankkuri- ja merkkivalot.

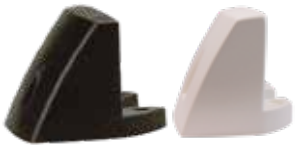
9514033048	10	501	ankkurivalo 360°, musta kuori
9514033039	10	561	ankkurivalo 360°, valk. kuori
9514033088	10	521	merkkivalo 360°, punainen, musta kuori
9514033089	10	511	merkkivalo 360°, vihreä, musta kuori

Yhdistelmävalot.



9514033059	531	vihreä/punainen/valkoinen
9514033057	551	vihreä/punainen/valkoinen + ankkurivalo

Jalusta kulkuvalojen kansikiinnitystä varten.



9514033055 musta sarjalle 2984
9514033056 musta sarjalle 3562

SARJA 3562

Veneet alle 12 metriä, MKL:n tyyppihyväksyntä NK-todistuksella saaristo- ja sisävesille. Musta tai valkoinen makrolon-kuori. Polttimo 12 V, 10 W, kanta S8,5. Korkeus 75 mm, leveys 63 mm, syvyys 53 mm.

Musta kuori

9514033060	12		masto
9514033062	12		vihreä
9514033063	12		punainen
9514033061	12		perä
9514033058	12		Combi punainen/vihreä

Valkoinen kuori TP

9514033080	12	masto
9514033082	12	vihreä
9514033083	12	punainen
9514033081	12	perä
9514033084	12	Combi punainen/vihreä

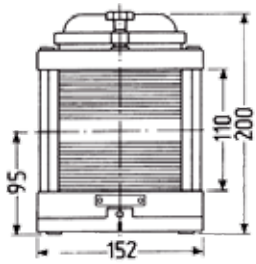
Masto- ja kansivalo.
Muovia, säädettävät kiinnikkeet, vesitiivis IP4.
Polttimo 10 W, kanta S8,5, kansivalo halogen BA 9s.
Mitat, k x l x s: 187 x 72 x 132 mm.

Hella marine

9514033130 musta
9514033132 valkoinen

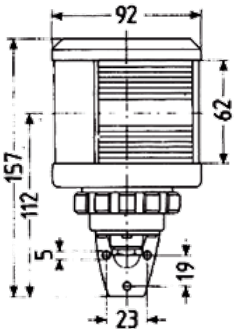
Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

DHR-55, alukset alle 50 m. MKL:n tyyppihyväksyntä.
Lampun kanta: BAY15d.

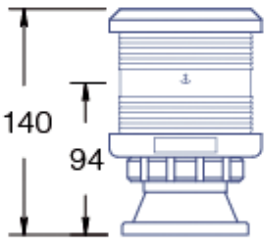


9514036010	mastovalo	225°
9514036011	sivuvalo, punainen	112°
9514036012	sivuvalo, vihreä	112°
9514036013	perävalo	135°
9514036014	perävalo, keltainen	135°
9514036015	ankkurivalo	360°
9514036016	merkinantovalo, pun.	360°
9514036017	merkinantovalo, vihreä	360°
9514036018	55-sarjan lampun kanta	

DHR-35, alukset alle 20 m. MKL:n tyyppihyväksyntä.
Lampun kanta: BAY15d.



9514036000	mastovalo	225°
9514036001	sivuvalo, punainen	112°
9514036002	sivuvalo, vihreä	112°
9514036003	perävalo	135°
9514036006	keltainen hinausvalo	135°



9514036004	ankkurivalo	360°
9514036005	punainen	360°
9514036007	vihreä	360°

TREM ORSA MINORE ”LED”

LED-merenkulkuvalo 12 m veneille. Käyttöjännite 6 - 32 V. Vesitiivis IP56. Musta tai valkoinen polycarbonaatti-kuori. CE-hyväksytty (RINA). Lev. 70 mm, kork. 63 mm, syv. 38 mm.

Valkoinen kuori

9514032100	L7674580	masto
9514032102	L7675550	vihreä
9514032104	L7674530	punainen
9514032106	L7674560	perä

Musta kuori

9514032110	L7680580	masto
9514032112	L7680550	vihreä
9514032114	L7680530	punainen
9514032116	L7680560	perä

Kromattu kuori

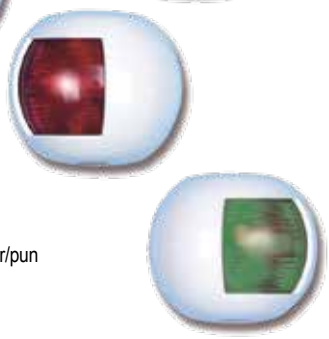
9514032120	L7679580	masto
9514032122	L7679550	vihreä
9514032124	L7679530	punainen
9514032126	L7679560	perä

Ankkurivalo

9514032128	L7400361	valkoinen runko
9514032130	L8000361	musta runko

ORSA MINORE

MKL:n tyyppihyväksyntä 12 m.
Lev. 70 mm,
kork. 63 mm,
syv. 38 mm.



Valkoinen runko sis. 12 V -polttimon

9514033116	12	L5874561	masto
9514033117	12	L5874551	vihreä
9514033118	12	L5874531	punainen
9514033119	12	L5874581	perä
9514033120	12	L5874611	Combi vihr/pun

Musta runko sis. 12 V -polttimon

9514033121	12	L5880561	masto
9514033122	12	L5880551	vihreä
9514033123	12	L5880531	punainen

Harmaa runko sis. 12 V -polttimon

9514033112	12	L5859551	vihreä
9514033113	12	L5859531	punainen

Kromattu runko sis. 12 V -polttimon

9510914589	12	L5879551	vihreä
9510914588	12	L5879531	punainen
9514024018			2 V polttimo Orsa Minore valoille, pituus 38 mm

Compact, ruostumattomat sivuvalot, peilikiillotettu, veneille all 12 m. Sisältää polttimon 12 V, 10 W. Merenkulkulaitoksen hyväksyntä. Suurin leveys 80 mm, suurin korkeus 70 mm.

9514027310	10	11.406.01	punainen 112,5°
9514027312	10	11.406.01	vihreä 112,5°

STELLA POLARE 12

Alukset 7 - 12 m. MKL:n tyyppihyväksyntä. Moderniin venemuotoiluun soveltuva kulkuvalo. Sis 12 V polttimen. Valkoinen. Korkeus 70, leveys 100 ja syvyys 50 mm.

9514033100	12"	masto
9514033101	12"	vihreä
9514033102	12"	punainen
9514033103	12"	perä

"Combi-kulkuvalo", punainen/vihreä, korkeus 160 mm, valo kytkeytyy päälle, kun valomasto painetaan jalkaansa.

9514033010

VARAKULKUVALOT – RESERVLANTERNA – SPARE LANTERNS

Pakollinen varuste veneen 'Offshore'-katsastuksessa. Palaa 1,5 V paristolla n. 24 tuntia.

9514031004 L40 00 000 hinta/sarja

Ankkurivalo, korkeus 13 cm, Ø 39 mm, toimii 1,5 V -paristolla.

9514031005 6 L39 00 065

HÄIKÄISYSUOJA – BLÄNDSKYDD – VISOR

Muovia.

		syvyys	korkeus	väri
9514035008	TN-131	200 mm	100 mm	musta
9514035009	TN-130	117 mm	92 mm	musta

Ø 170 mm, Ø 15 mm putkelle.

9514035006 TN-132 musta

VALOMASTO – GÖSSTAKE – LIGHT MAST

Ympärisektorin 360° valomasto, putki alumiinia, kiinnitys vaakapintoihin, valo kytkeytyy päälle, kun valomasto painetaan jalkaansa. MKL:n tyyppihyväksyntä. Polttimon kanta BA15d. Poltin ei sis. hintaan.

9514033005	10	1330-3	korkeus 75 cm
9514033009	10	1330-3-6853	korkeus 90 cm
9514035005	10	1330-3	korkeus 125 cm

9514033007K **6,10** varalasi korkea malli/harva kierre (vanha malli)

Sivukiinnityksellä. Korkeus 100 cm.

9514035004 10 1123-SPLO15

NAVILED 360

Navi LED 360 on luotettava ja turvallinen valomasto. Alhainen virrankulutus 10 % vastaavan hehkulampun kulutuksesta. Multivolt-teknologia 9 - 33 V, takaa tasaisen valon suurissakin virtavaihteluissa. Jokainen valo on 100 % vesitiivis, UV-säteilyn kestävä ja korroosiovapaa. Valo on iskunkestävä. Huoltoväli on yli 50 000 tuntia. Useita eri pituuksia, erilaisia kiinnitysvaihtoehtoja.

9514033388 2LT 980 960-421 pistokejalalla, korkeus 108 cm

Ympärisektorin 360° valomasto, ruostumatonta terästä, sivukiinnitys, valo kytkeytyy päälle, kun valomasto painetaan jalkaansa, polttimon kanta BA15d. Poltin ei sis. hintaan.

9514033020 11-110.10 pituus 100 cm

Paristokäyttöinen ympärisektorin LED valomasto 360° pienveneille. Toimii 3 AAA -paristolla. Useita kiinnitystapoja. Maston mukana seuraa kaksi erilaista kiinnikettä. Kokonaiskorkeus 65 cm.

9514035200 10 C15272

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Maritim, for the boating people

Palvelua ja ammattitaitoa jo yli 100 vuoden ajan.

Verkkokauppa palvelee sekä kuluttaja- että yritysasiakkaita.

Asiantunteva huoltopalvelu.

Tukkuasiakkaiden kumppani ja kuluttajien helppo ostospaikka.

MARITIM

Oy Maritim Ab
Veneentekijäntie 1, 00210 Helsinki
Puh. +358 (0)10 2740 300
maritim@maritim.fi,
www.maritim.fi, www.maritimshops.fi

Pole & Light navigointivalosarja

Täydellinen ratkaisu kaikkiin alle 12 m veneisiin, kanootteihin, kajakkeihin, jolliin, joissa vaaditaan ympärinäkyvää 360°kulkuvaloa. Todella laadukas ja vahvarakenteinen varsi sekä valaisin. Toimii 4x AA -paristoilla; ei johdotusta eikä kytkimiä. Paloaika 48 - 56 tuntia. Helppo ja nopea asentaa sekä käyttää.

Sisältää:
- Navilight 360° -valo 4-osaisella varrella
- Navimount-laitakiinnike
- säilytyspussi

9514034932

Navimount Pole Pack mastosarja Navisafe-valoille

Erittäin tukeva ja laadukas masto Navisafe-valoille. Neljäosainen varsi, maksimipituus 1 m. Soveltuu käytettäväksi kaikkien Navilight-kulkuvalojen kanssa. Sisältää kaikki tarvittavat osat. voidaan asentaa joko pysty tai vaakapintaan.

9514034814

Navilight-navigointivalot Navimount-kiinnikkeellä

Todella laadukkaat, paristokäyttöiset navigointivalot Navimount-jalustalla. Valot ovat US Coast Guard:in hyväksymiä. Näkyvyys 2 mpk, vesitiiviys 20 m saakka, kelluva. Valoissa on useita toimintoja, joilla voidaan sytyttää lampun eri sektoreita. Valoja voidaan siten käyttää yksittäin tai usean valon yhdistelminä silloin, kun tarvitaan erilliset sektorivalot veneen laidoille sekä perävalo ja/tai mastovalo.

Navilight 360 kulkuvalo
9514034810

Navilight TriColor-kulkuvalo
9514034812

Navimount Horizontal kansikiinnike

9514034818 valkoinen
9514034819 musta

Navimount Rail Mount kaidekiinnike

9514034820 valkoinen
9514034821 musta

Navimount Vertical laitakiinnike

9514034816 valkoinen
9514034817 musta

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Navilight-navigointivalot magneettikiinnikkeellä

Todella laadukkaat paristokäyttöiset navigointivalot magneettikiinnikkeellä. Valot ovat US Coast Guard hyväksymiä. Näkyvyys 2 mpk, vesitiiviys 20 m saakka, kelluva. Valoissa on useita toimintoja, joilla voidaan sytyttää lampun eri sektoreita. Valoja voidaan siten käyttää yksittäin tai usean valon yhdistelminä silloin, kun tarvitaan erilliset sektorivalot veneen laidoille sekä perävalo ja/tai mastovalo. Valkoinen 360° valo soveltuu erinomaisesti myös yleisvaloksi. Kiinnittämällä magneettitelineen veneen kajuutan kattoon, seinään, avotilaan tai vaikka moottoritilaan voit käyttää valoa aina siellä missä sitä tarvitaan. Mukana toimitetaan magneettiteline, asennusruuvit sekä kolme kiinnityshihnaa.

Navilight 360° kulkuvalo

9514034910

Navilight TriColor kulkuvalo

9514034912

Joustava asennusteline imukupilla

9514034902

Kaidekiinnike

25/32 mm kaiteeseen.

9514034904

Varamagneettiteline

9514034930

Navisafe-valot

SUP, Kayak & Dinghy Pack navigointivalosarja

Täydellinen kulkuvalosarja SUP-lautoihin, kajakkeihin ja alle 12 m veneisiin. Todella laadukkaat paristokäyttöiset navigointivalot imukuppikiinnityksellä. Valot kiinnittyvät vahvalla imukupilla sileisiin pintoihin. Paketti sisältää Navilight TriColor ja 360-kulkuvalon. Pakkauksessa mukana myös asennusalustat tarralla sekä asennustarrat, joiden avulla valot voidaan kiinnittää karhean kannen tai SUP-laudan pintaan. Pienissä perämoottoriveneissä kuten kumiveneissä voidaan puna/vihreä sektorivalo asentaa keulaan ja valkoinen perävaloksi perämoottorin päälle.

9514034909

Navilight Glowtube vedenalaiset valot

Ainutlaatuiset, laadukkaat paristokäyttöiset vedenalaiset valot. Voit käyttää vedenalaisia valoja missä vain. Ei vaadi erillistä virtaa eikä johdotuksia ja katkaisimia. Sopii käytettäväksi lähes missä tahansa vesikulkuneuvoissa esim. SUP-laudoissa, kanooteissa, kajakeissa, kalastuskajakeissa. Voidaan asentaa myös esim. veneen uimatason alle. Kiinnittyy vahvoilla imukupeilla sileisiin pintoihin. Mukana tulee asennusalustat 3M-teipillä, joiden avulla valon saa kiinnitettyä myös karheaan tai epätasaiseen pintaan. Kaksi eri pituutta: 59 cm ja 110 cm. Vesitiivis 60 m saakka, kelluva.

Navilight Glowtube 60 (lyhyt)

- 60 superkirkasta LED:iä
- paloaika 10 h/350 lumenia, 5 h 700 lumenia
- paristot 8 x AA

9514034998

Navilight Glowtube 114 (pitkä)

- 114 superkirkasta LED:iä
- paloaika 16 h/600 lumenia, 8 h 1200 lumenia
- paristot 16 x AA

9514034999

KOTIMAISET ZAURAC 4-30 LED-VALOT

Pieni virrankulutus • Valaisee sumun ja sateen läpi • Navigoi ja rantaudu turvallisesti pimeässä • Näe asiat luonnollisissa väreissään • Tärinän- ja korroosionkestävä • 100 % vesitiivis

Hybrid

Valokeila on leveä ja vähän kirkkaampi keskellä. Sopii mainiosti keula-valoksi, jolloin näet tulevat viitat väylässä helposti ja riittävän sivuille voidaksesi ajaa turvallisesti vesillä auringonlaskun jälkeen.
9514023030

Spot

Pistemäinen valokeila. Sopii nopeille veneille kun on tarve nähdä mahdollisimman pitkälle. Kahdella Spotilla reimarit näkyvät kilometrin päästä pimeällä hyvällä säällä.
9514023032

Wide

Laaja pehmeä valokeila ilman polttopistettä. Sopii kansivaloksi, rantautumis-valoksi tai perävaloksi. Helpottaa työskentelyä veneen ympärillä; kuten ankkurin laskemista tai veneen poijuun kiinnittämistä.
9514023034

- tehonkulutus 36 W
- käyttöjännite 12 - 24 V
- l. 183 x k. 43 x s. 97 mm
- 5 vuoden takuu
- teor. maks. valomäärä 4200 lm
- kapeakeilalinsseillä 2800 lm
- leveäkeilalinsseillä 2600 lm
- hybridi-linsseillä 2700 lm

VALONHEITIN – STRÅLKASTARE – FLOODLIGHT

GOLIGHT STRYKER ST HALOGEENI & LED

Kiinteästi asennettava 12 V valonheitin, jossa on langaton kaukohallinta. Mukana erillinen kädessä pidettävä kaukosäädin. Valovoima 225 000 candelaa/halogeeni ja 410 000 candelaa/LED. 370 asteen kääntösäde ja 135 asteen pystysäde. Valonheittimessä on kestävä kromipinta.

UUTUUS!

9514039250	3006ST	kromattu halogeeni
9514039255	30064ST	kromattu LED

GOLIGHT GT LED REMOTE + PIDIKE

Tehokas valolähde, tarkkuustyönä muotoiltu heijastin ja optiikka ovat tärkeimpiä ominaisuuksia tehokkaaseen suoraan valaistukseen. Kauko-ohjattava valonheitin LED-tekniikalla, kiinteään asennukseen. Teholedien suojana suurentavin linssein varustettu lasi. Valoteho 410 000 candelaa, valokeilan pituus 1250 m, valokeilan leveys 8°. Valkoinen runko on UV- ja iskunkestävää muovia. Radio-ohjaus kädessä pidettävällä ohjaimella. Kääntösäde 370° ja 135° ylös-alas-kulmasäde. Virrankulutus 2,8A, 13,8 V.

UUTUUS!

9514039260	20004GT	valkoinen	
9514039265	20514GT	musta	
9514039170	20204	kiinteä langallinen kauko-ohjaus	POISTUVA!
9514039176	20074	kiinteä ja irrallinen radio-ohjaus	POISTUVA!
9514039143	30200	kiinteä varakatkaisin	
9514039144	30100	vara käsikaukosäädin	

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

GOLIGHT GT HALOGEENI

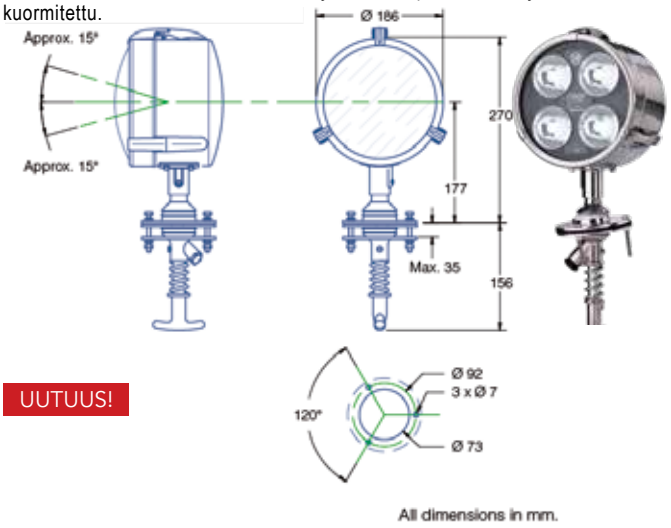
Valmistettu valkoisesta UV-kestävästä muovista.
Polttimo H9 12 V/65 W, 225 000 candelaa.
Kork. 165 mm, lev. 178 mm, jalusta 130 mm.
Kädessä pidettävä radio-ohjain.
Kiertyy vaakatasossa 370°,
kallistuskulma 120°.
Virrankulutus 5,5A, 13,8 V.

9514039240 2000GT radio-ohjaus, valkoinen kuori
9514039245 2051GT radio-ohjaus.musta kuori

9514039150 2020 kaapeliohjaus, valkoinen kuori
9510926912 30111 radio-ohjaimen pidike

DHR LED

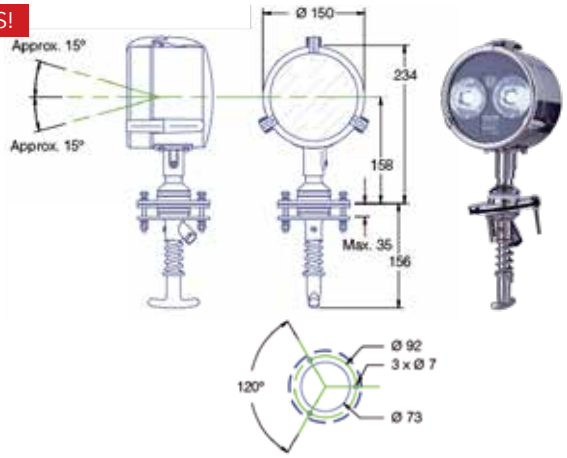
Korkealuokkainen läpi katon asennettava LED-valonheitin vaativaan käyttöön. Valonheittimen runko ja ohjausvarsi on ruostumatonta terästä. T-kahva on valettua messinkiä. Valonheittimen ohjausvarren pallonivel on jousikuormitettu.



UUTUUS!

9514039220 180CB-LED 10-32VCD 20W Ø 180 mm

UUTUUS!

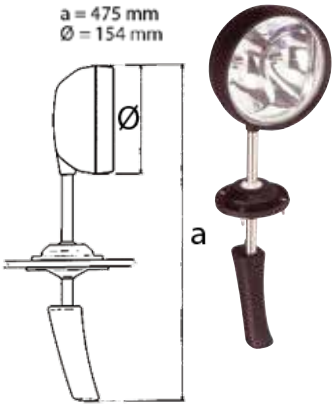


9514039230 150CB-LED 10-32VCD 10W Ø 150 mm

HELLA MARINE 8502

Kiinteästi katon läpi asennettava, sisältä ohjattava valonheitin. Mustaa muovia, lasi aitoa lasia, peilipinnoitettu alumiininen tuplaheijastin. Kädensijassa keinukytkin. Esiliitäntäjohto 35 cm. Vesitiivis IPX6K. Sis. H3-polttimot 2 x 12 V, 55 W.

Hella marine



9514039085 502-021

KEULAVALONHEITIN – BOGSTRÅLKASTARE – BOW LIGHT

KEULAVALOHEITIN HALOGEENI

H3 halogeenipolttimoin varustetut keulavalot. Tehon tarve: 55 W (12 V). Suojausluokka IP67. Sarja sisältää kaksi valonheitintä (vas. ja oik.).

Hella marine

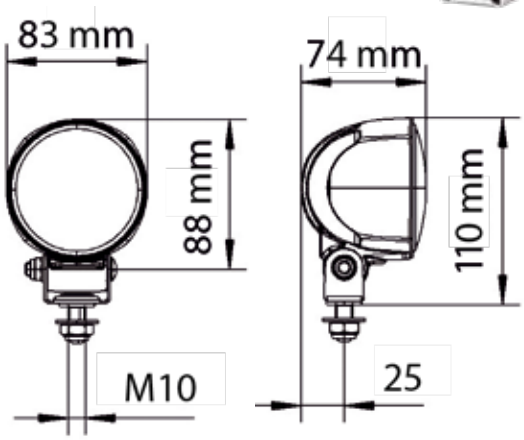
9514039086 8546-801 12 V valkoinen muovikotelo

KANSIVALO – DÄCKLJUS – DECK LIGHT

HELLA MARINE 6197 LED MODULE 70

Voimakkaampi ja kirkkaampi suorituskyky, kompaktissa muodossa. Valoteho 2500 lm/6500 K. Valolähteenä kolme suurella suorituskyvyllä olevaa diodia. Kaksi erilaista optiikkaa, pistevalo 5 asteen valokulmalla ja kirkkaalla lasilla tai hajavalo 12 asteen valokulmalla ja rasteroidulla lasilla. Valkoiseksi tai mustaksi maalattu alumiininen lampunrunko. Vesitiivis IP67. Valaisimessa on esiasennettu 1,5 m johdotus. Käyttöjännite 9 - 33 V, virrankulutus 30 W. Mitat: a = 83 mm, b = 110 mm, c = 74 mm, d = 83 mm.

Hella marine



9514038170 476-521 valkoinen, hajavalo
9514038172 476-531 valkoinen, pistevalo
9514038174 476-541 musta, hajavalo
9514038176 476-551 musta, pistevalo

HELLA MARINE ROCKLUME 280

RokLUME 280 HD LED -työvalot on kehitetty vaativiin työolosuhteisiin. Laadukkaat materiaalit tarjoavat erinomaisen iskun-, törmäys-, tärinän-, UV- ja korroosionkestävyyden. Hellan NanoSafe-pinnoitteet tarjoavat kolmen kerroksen suojan korroosiota vastaan. Lisäksi niiden tarttumaton pinta helpottaa puhdistusta. Edistyksellinen optiikka varmistaa, että valoa riittää sinne, missä sitä eniten tarvitaan. Valokuviot on suunniteltu siten, että ne luovat tasaisen valaistuksen: kirkkaita pisteitä, tummia kohtia tai hajoavia valosäteitä ei pääse syntymään. Lamput on suojattu täysin pölyltä ja vedeltä, joten nämä työvalot soveltuvat ankarimpiin olosuhteisiin ja ovat erittäin pitkäikäisiä. Multivolt 12 - 24 V, 56 W, 4400 lm.

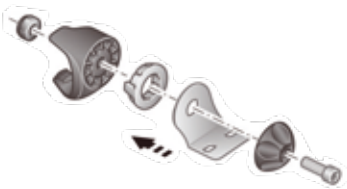
Hella marine

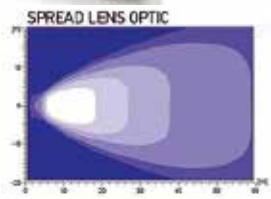
UUTUUS!

9514038110 606-501 työvalo, lähietäisyys
9514038112 606-511 työvalo

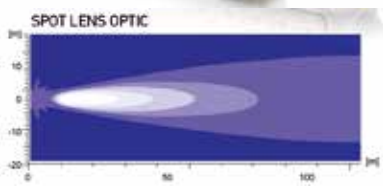
SEA HAWK XLB -KANSIVALO

Työ-/kansi-/hakuvalo 2200 lumenin valoteholla, 25 W kulutuksella (12 V). Optiikkansa ansiosta valoa on saatavana kahdella eri avautumiskulmalla, hajavalo 45° ja kohdevalo 10°. Runko on kestävää lämpöä johtavaa polymeeriä. Suljetun rakenteen ansiosta valaisin on 100 % vesitiivis, IP67. Valaisimessa on esiasennettu 0,5 m johdotus. Haja- ja hakuvalossa on mahdollisuus kytkeä valaisin osateholle. Käyttöjännite 9 - 33 V, virrankulutus 12 V, 25 W. täysteho, 5 W osateho.





9514038180 040-701 musta, hajavalo 45°
9514038181 040-711 valkoinen, hajavalo 45°



9514038184 040-651 musta, kohdevalo 10°
9514038185 040-661 valkoinen, kohdevalo 10°

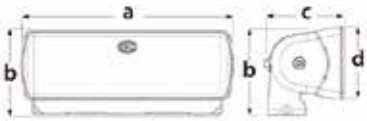
Asennusjalusta kahdelle valolle.

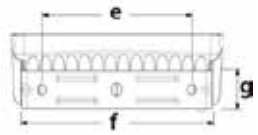
9514038188 128-811

SEA HAWK XLR

SeaHawk XLR -työvalo 1300 lumenin valoteholla (5500K). Valon voimakkuus säädettävissä korkean ja matalan tehon välillä erillisellä kytkimellä (hankittava erikseen). Multivolt 9 - 33 V. UV-suojattu polymeeri runko. Tukeva, ruostumatonta terästä oleva kiinnitysjalusta. Vesitiivis IP67. Esiasennettu 3-napainen sähkökaapeli 0,5 m. Mitat: a = 170 mm, b = 68 mm, c = 58 mm, d = 55 mm, e = 120 mm, f = 154 mm, g =30 mm.

Hella marine





9514038156 740-001 musta runko
9514038158 740-011 valkoinen runko

SEA HAWK

Kompakti ja kevyt LED-kansivalo. Iskun ja UV-valon kestävä muovirunko joko mustana tai valkoisena. Valaisin käännettävissä kitkajalustan varassa. Jalusta kiillotettu RST-teräs. Valaisimen saa joko hajavalolla tai kohdevalolla. Myös punaisella LED :illä. Vahva Grilamid-linssi. Esiasennettuna 250 cm liitosjohto. Täysin vesitiivis IP67. Multivolt 9 - 33 V. Punainen vain 12 V. Virran kulutus 3 W (0,25A@ 12 V). Valoteho 240 lumenia, punaisena 50 lumenia. Paino 250 g (sisältäen johdon). Mitat: a=136 mm, b=53 mm, c=49 mm, d=42 mm.

Hella marine

9514038138 hajavalo, valkoinen runko
9514038140 hajavalo, musta runko

SEA HAWK R

Sea Hawk -kansivalon upotettava versio. Kompakti ja kevyt rakenne, 250 g. Valaisimessa kestävä polymeerirunko. Suuri valoteho 550 lm, 5500K. Valo-kuviona on joko haja- tai kohdevalo. Käyttöjännite 9 - 33 V, virrankulutus 7 W.

9514038150 577-001 musta, hajavalo
9514038151 577-011 valkoinen, hajavalo
9514038153 577-201 musta, kohdevalo
9514038154 577-211 valkoinen, kohdevalo

Tukeva jalusta Hella-kansivalojen kiinnittämiseen.

9514039118 0261-001

MASTOVALO

Halogeenivalaisin mastokiinnitykseen. Helppo kiinnittää kaikenkokoisiin mastoihin taipuisan kiinnikkeen ansiosta. Vesitiivis IPX 4. Polttimo 12/24 V - 70/55 W, kanta PK22s. Yksi 1 2V/55 W H3-polttimo sisältyy hintaan.

Hella marine

9514039127 8503-001 musta

SAALINKIVALO – SALINGSLJUS – SPREADER LIGHT

LED-saalinkivalo 9 - 36 V -jännitteelle. Valolähteenä 8 kpl power LED, joiden valomäärä on n. 920 lumenia. Virrankulutus 8,6 W. Valkoinen alumiinikuori. Paino 400 g. Valon Ø 110 mm, kiinnityksen reikäjako 123 mm, korkeus 61 mm.

9514039043 9103

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

VALONHEITIN – STRÅLKASTARE – SEARCH LIGHT
HELLA MARINE -HAKUVALOT

M70 LED

Valorunkona Module 70 -sarjasta tuttu LED-umpio, jonka suuri valoteho 2500 lm, on saatu aikaiseksi kolmella suuren suorituskyvyn diodilla. Kädensijana pistoolikahva, jossa keinukytkin sekä liipaisinkatkaisin, jolla valaisinta on helppo käyttää myös merkinantoon. Kahvassa kierrejohto, jonka pituus venytettynä on liki 2,5 m. Käyttöjännite 9 - 33 V, virrankulutus 30 W.

9514039090 476-502

Tukeva kansiasennusjalusta edelliseen
9514039083 519-001

8502

Mustaa muovia. Vesitiivis IP X6K. Kahdella H3-polttimolla 12 V, 55 W/100 W, jotka voidaan kytkeä päälle samanaikaisesti. Lasi on aitoa lasia, peilipinnoitettu alumiiniheijastin. Varustettuna 2,5 m kierrejohdolla, äärimitat Ø 154 mm, pituus 166 mm. Ei sisällä pistoketta.

9514039084 502-001

Tukeva kansiasennusjalusta edelliseen
9514039083 519-001

Kumipäällysteinen, vesitiivis ja erittäin hyvä iskunkestävyys. Sisäänrakennettu katkaisin, kierretty johto pistokkeella. Halogeeni 12 V, 55 W H3. Umpion Ø 100 mm

9514039029 9002403

BLUE-EYE

"Sinisilmä"-pisteellä varustettu roiskevesitiivis 12 V -valonheitin, umpiolampulla. Katkaisin ja 3 m:n kierrejohto sekä tupakansytytinpistoke. Valoumpion Ø 145 mm, lampun korkeus 350 mm. Valmistusmaa USA.

9514039040 KB-4001 400 000 candelaa

LADATTAVAT TASKULAMPUT CREE LED

Musta polymeerirunko kumisella tartuntapinnalla. Valoteho 280 Lumenia. Kolme valoasetusta, vesi- ja pölytiivis (IP68). Pituus: 163 mm. Sis. 4 kpl ladattavia 1,2 V 800 mA Ni-MH AA -paristoja ja latausjohdon.

9514039092 PT82C4N002

Keltainen polymeerirunko mustalla kumisella tartuntapinnalla. Vesi- ja pölytiivis (IP68). Valoteho 500 Lumenia. Kolme valoasetusta. Sis. 4 kpl ladattavia 1,2 V 2000mA Ni-MH AA -paristoja ja latausjohdon. Pituus 188 mm.

9514039093 PTL0C4N003

KARTTAVALO – KARTLJUS – MAP LIGHT

Karttavalo kiinteään asennukseen taipuisalla varrella, katkaisin kuvussa. Pituus 270 tai 600 mm. Punainen lasi lisävarusteena. Polttimon kanta BA9s.

9514034040 4532-002 12 V halogeeni 6 W, 600 mm
9514034038 4532-171 12 V halogeeni 6 W, 270 mm

Tupakansytytinpistokkeella varustettu karttavalo. Pituus 290 mm.
Halogeenipolttimo 12 V - 5 W, polttimon kanta BA9s
9514034046 4532-022

9514034100 9EL 128 922-011 punainen lasi

Tämän valaisimen kiertokatkaisimella voidaan vaihtaa vaihtoehtoisesti valkoinen LED-kartta tai punainen valo päälle. Valaisimen joustava varsi on ruostumatonta terästä. Suojausluokka IP53. Multivolt 9 - 31 V.

9514034160 2JA 343 720-522 pituus 150 mm, musta runko
9514034162 2JA 343 720-622 pituus 400 mm, musta runko

KARTTAVALO KURS

Karttavalo taipuisalla varrella. 12 - 14 V LED-valolähde.

9514025077 94447-130 SMD LEDmusta, pituus 130 mm
9514025078 94447-130 MS SMD LEDhopea, pituus 130 mm
9514050368 94447-330 SMD LEDmusta, pituus 330 mm
9514050370 94447-330 MS SMD LEDhopea, pituus 330 mm

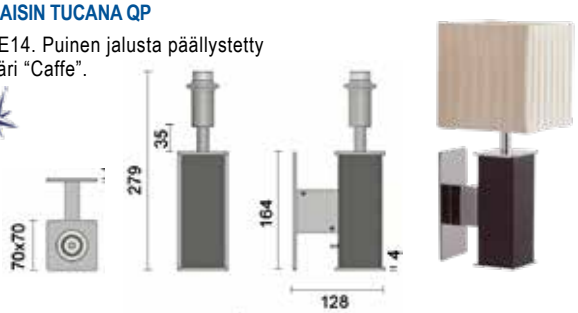
LUKUVALO – LÄSLAMPA – BERTH LIGHT

Halogeenivalaisin pinta-asennukseen. Kiertyy itsensä ympäri 340°, valaisinpää kääntyy 330°. Varustettu katkaisimella ja 12 V -polttimolla, kanta BA9s.

9514024104 4532-101 musta kuori, valkoinen/punainen lasi

SEINÄVALAISIN TUCANA QP

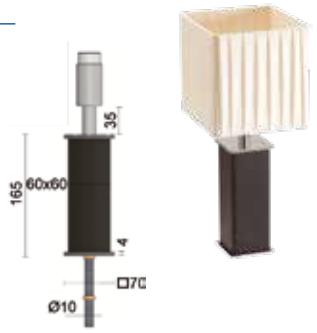
12 - 24 V/E14. Puinen jalusta päällystetty nahalla, väri “Caffe”.



9519036840 7155.C.PC + PAR.QD150.FA

PÖYTÄVALAISIN TUCANA QP

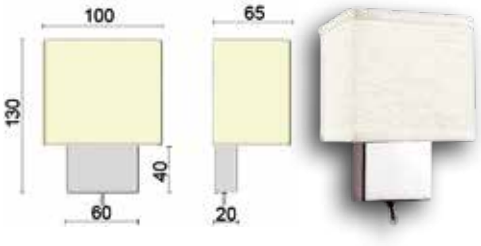
12 - 24 V/E14. Puinen jalusta päällystetty nahalla, väri “Caffe”.



9519036842 8135.C.PC + PAR.QD150.FA

SEINÄVALAISIN HELIX

Moderni ja elegantti seinävalaisin. Valaisimessa on tukeva, kromattu messinkirunko ja vaalea kangas-varjostin. Valaisimessa on oma katkaisin. Lampun kanta G4. 12/24 V, max 20 W.



9519036830 7065.CB

SISÄVALAISIMET – INNEBELYSNING – INTERIOR LIGHTS

BÅTSYSTEMS – YLELLINEN SARJA LUKU- JA SEINÄVALAISIMIA

Leia on Båtsystemin ylellisin valikoima luku- ja seinävalaisimia. Nykyaikaisten mallien ansiosta ne luovat klassisen, mutta modernin ilmeen veneeseen. Sarjaan kuuluu kolme lukulamppua, kolme seinävalaisinta sekä lukulamppu, jossa on joustava varsi.Kaikissa Leia-sarjan lampuissa on himmennin ja muistitoiminto. Lamppu palautuu viimeiseksi asetettuun tilaan, vaikka lamppu olisi sammutettuna pitkään. Lampussa on USB-portti (2A), joka sopii sekä älypuhelimeen että tabletinlataukseen.

9514050520	LW1	seinävalo
9514050522	LW2	seinävalo
9514050524	LW3	seinävalo
9514050526	LR1	lukuvalo
9514050528	LR2	lukuvalo
9514050530	LR3	lukuvalo
9514050532	LX1	lukuvalo

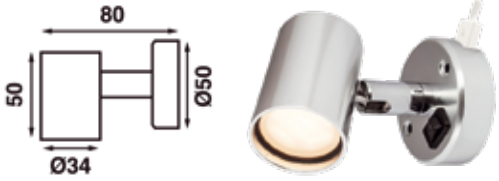
LUKUVALO – LÄSLAMPA – BERTH LIGHT

TUBE

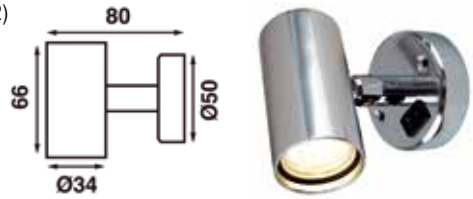
Tube LED-kohdevalot kiillotetusta alumiinista. Lampussa on nivelöity varsi. D2-mallissa valaistus sekä alas- että ylöspäin.

Båtsystem

(D1)



(D2)



9514050103	10	2093-D1	12 V LED	0,6 W
9514050106		2093-D1USB	USB-latauspistokkeella	
9514050107		2093-D2	12 V LED	1,2 W

Tube LED-kohdevalot kiillotetusta alumiinista. Lampussa on taipuisa varsi.

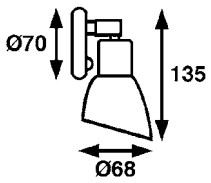
Båtsystem

9514050105 2093-D1X 12 V

OPAL

Katkaisimella varustettu valaisin sinisellä tai valkoisella lasisella varjostimella. LED-polttimo 94G4V.

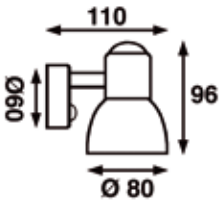
Båtsystem



9514050394	9460	Cvit kromattu runko, valk. lasikupu	94G4V LED 8 - 30 V
9514050395	9460	Bvit messinki runko, valk. lasikupu	94G4V LED 8 - 30 V
9514050396	9460	Cblå kromattu runko, sin. lasikupu	94G4V LED 8 - 30 V

CLASSIC

Båtsystem



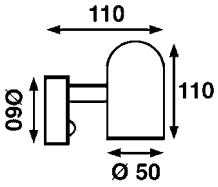
9514050282	9400B	kiillotettua messinkiä	94G4V LED 8 - 30 V
9514050284	9400C	kromattua messinkiä	94G4V LED 8 - 30 V
9514025145	8400	kromattua messinkiä	polttimo G4 10 W

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

BAYSPOT

Metallirunkoinen katkaisimella varustettu lukuvalo.

Båtsystem



9514050342	94205B	kiillotettua messinkiä	94G4V LED 8 - 30 V
9514050344	94205C	kromattua messinkiä	94G4V LED 8 - 30 V

TUBE

Katkaisimella varustettu muovirunkoinen valaisin. Varustettuna LED-valotekniikalla.

Båtsystem

9514050296	10	9405C	kromattu	94SMDcard LED 8 - 30 V
9514050300	10	9405MS	hopea	94SMDcard LED 8 - 30 V
9514050308	10	9406C	kromattu	94MR11 LED 8 - 30 V

Kiillotettua messinkiä, polttimon 12 V, kanta BA15d. Korkeus 105 mm, pohjan Ø 92 mm.

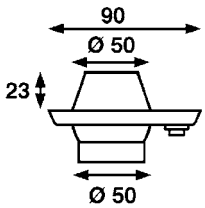
9514024055 12220

KOHDEVALOT – PUNKTBELYSNING – SPOT LIGHT

EYELIGHT MR11

Upotettava ja suunnattava kohdevalo MR11 LED-umpiolla.

Båtsystem

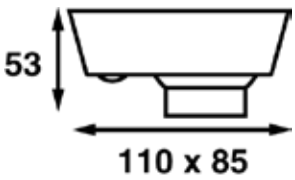


9514025081 9941MS hopea MR11 SMD LED 8 - 30 V

EYELIGHT

Pintaan asennettava suunnattava kohdevalo, MR11 LED-umpiolla.

Båtsystem



9514050357	9441MS	hopea	94MR11 LED 8 - 30 V
9514050356	9441V	valkoinen	94MR11 LED 8 - 30 V

VALOT – BELYSNING – LIGHT

PINTO

Uppoasennukseen, LED-valolähteellä tai G4 12 V -halogenipolttimolla.

Båtsystem

9514050438		9476C	kromattu	94SMDcard LED 8 - 30 V
9514050440		9476CS	kromattu, katkaisimella	94SMDcard LED 8 - 30 V
9514050446		9476V	valkoinen	94SMDcard LED 8 - 30 V
9514050448		9476VS	valkoinen, katkaisimella	94SMDcard LED 8 - 30 V
9514024099	10	8675VS	valkoinen, katkaisimella	polttimo G4 10 W

Corona LED-valaisin. Kokonais-Ø 78 mm, asennusreikä Ø 48 mm. 94SMDcard LED 8-30.

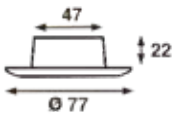
Båtsystem

9514050400	9797RV	kromattu, valkoinen ja punainen valo	
9514050402	9797-1C	kromattu, valkoinen valo	
9514050405	9797	frame akryylinen korotusrengas	

NOVA

Uppoasennukseen, polttimo G4 12V/10 W, useita värivaihtoehtoja joko katkaisimella tai ilman.

Båtsystem



9514024210	8777W	valkoinen
9514024211	8777WS	valkoinen, katkaisimella

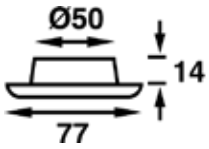
Korotuskehys Nova-valaisimille.

9514025220	9777Cdis	kromattu
9514025222	9777Wdis	valkoinen
9514025221	9777MS	hopea

NOVA SMD

LED-valo uppoasennukseen. Valolähteenä 94 SMD LED-kortti. 8 - 30 V, 2 W, 140 lm/3000 K.

Båtsystem



9514050418	10	9475C	kromattu, ilman katkaisinta
9514050422	10	9485C	kromattu, mattalasi
9514050420	10	9475CS	kromattu, katkaisimella
9514050426		9475MS	hopea, ilman katkaisinta
9514050428		9475MSS	hopea, katkaisimella
9514050434		9475V	valkoinen, ilman katkaisinta
9514050436		9475VS	valkoinen, katkaisimella

NOVA SMD RV

Valo, joka antaa sinulle mahdollisuuden vaihtaa valoväriä valkoisen ja punaisen välillä kääntämällä katkaisinta tai himmennintä pois päältä ja taas päälle. Valaisimessa ei ole omaa katkaisinta. 94SMDcard 8 - 30 V.

Båtsystem

9514050410	9475CRV	kromattu	
9514050411	9475CRVS	kromattu, katkaisimella	
9514050416	9475VRV	valkoinen	
9514050412	9475GRV	kulta	

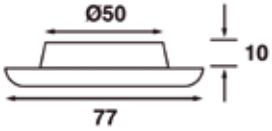
VALVO VALAISTUSTA ÄLYPUHELIMELLA

Båtsystemin uusinta versiota Nova-kohdevaloa voi valvoa ja ohjata älypuhelimella. Sovelluksella on helppo säätää valaistuksen värilämpötilaa ja voimakkuutta. Voit valita portaattomasti kylmän valkoisesta lämpimän valkoiseen valoon 6500 - 1800K.

Valaisin on mitoitukseltaan samankokoinen, kun aikaisemmat Nova-valaisimet, joten voit helposti korvata tällä uudella, älykkäällä valaisimella aiemmat Nova- valaisimet. Lampussa on muistitoiminto, joten se säilyttää viimeisen asetuksen. Valitse haluamasi värin lämpötila sekä kirkkaus ja valaisin palaa tähän tilaan kun valo sytytetään uudestaan. Nova BLE on saatavana samoilla kehyksillä, kun muutkin Nova-sarja valaisimet.

NOVA TOUCH

UUTUUS!



Touch-valotekniikka on nyt siirretty myös suosittuun Nova-valaisinsarjaan. Älykäs kosketustoiminto, jolla valo kytketään päälle ja pois päältä yksinkertaisesti painamalla lasia. Valaistusta himmennetään halutulle tasolle pitämällä sormea lasin päällä. Sammutetussa tilassa lampun LED palaa punaisena, jotta löydät sen helpommin pimeässä.

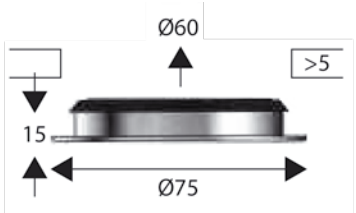
Valaisimesta on kolme vaihtoehtoa: Nova Touch on yksittäinen lamppu, Nova Touch Master päävalo, jolla voidaan ohjata useampia Nova Touch Lins -orjavaloja.

Valaisin on vedenkestävä IP66, joten valaisin voidaan sijoittaa myös ulkotiloihin. Käyttöjännite 12 -14 V. Valoteho 64 lm, värisävy 3000K. Saatavana usealla eri kehysvärillä.

9514050490	9470C	Nova touch	kromattu
9514050494	9469C	Nova touch Master	kromattu
9514050498	9474C	Nova touch Lins	kromattu

VEGA 75 LED TOUCH

Valaisin ei tarvitse erillistä katkaisinta vaan, se sytytetään ja sammutetaan koskettamalla kevyesti lasin keskiosaa. Valaisintehoa voidaan himmentää pitämällä sormea lasin keskiosalla kunnes oikea himmennysaste saavutetaan. Yhdellä Vega Touch Master -valaisimella voidaan ohjata viiden Vega Slave -valaisimen ryhmää. Kun veneessä on virta päällä, palaa Vega Touchin keskellä punainen LED ilmoittaen ohjainvalaisimen sijainnin. Kokonais-Ø 75 mm ja asennus-Ø 60 mm. Asennussyvyys 15 mm. Käyttöjännite 12 V.



9514050480	9694mk	Touch
9514050482	9696mk	Touch Master
9514050483	9692mk	Touch Slave

VEGA 75 LED-VALAISIN

Erittäin matala malli 15 mm. Tarvitaan ainoastaan sopivan kokoinen asennusreikä Ø 60 mm ja kiinnitys tapahtuu kumisella kiinnityskauluksella painamalla valaisin paikoilleen. Kokonais-Ø 75 mm.

9514050452	9693C	kromattu
9514050454	9693MK	harjattu

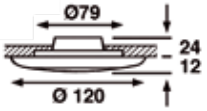
SUN

Muovikuori, pinta-asennus-Ø 110 mm, katkaisimella, LED valolähteellä tai halogeenipolttimolla G4 12 V 10W.

9514050366	9411C	kromattu	94G4V LED 8 - 30 V
9514050340	9411V	valkoinen	94G4V LED 8 - 30 V
9514024072	8311V	valkoinen	G4 halogen 12 V

MARS

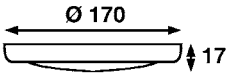
Halogeenipolttimo G4 10. W.



9514024091 10 8812CS kromattu, katkaisijalla

SATURN

Katkaisimella varustettu pintaan asennettava sisävalo. Matala, kromattu, opaalilasi. LED- tai 4G-halogeenipolttimo 12 V.



9514050458	9416C	kromattu	12SMD LED, 12 V
9514025120	8716C	kromattu	

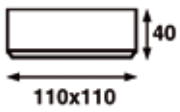
SATURN LED TOUCH

Valaisin ei tarvitse erillistä katkaisinta, vaan se sytytetään ja sammutetaan koskettamalla kevyesti lasin keskiosaa. Valaisintehoa voidaan himmentää pitämällä sormea lasin keskiosalla, kunnes oikea himmennysaste saavutetaan. Pintaan asennettava valaisin, jonka kokonais-Ø 150 mm.

9514050484 9415MK harjattu

SQUARE

Katkaisimella varustettu. Koko 110 x 10 mm, korkeus 40 mm.



9514025132 94611V valkoinen 94SMDcard LED 8 - 30 V

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

TEHOKASTA LED-VALOA

LED-SISÄVALOT

Painonappikatkaisimella, jossa sammutettava yövalo. Lämmin, valkoinen LED-valo. Ø 127 mm. IP65-roiskevesitiivis. 10 - 30 V.

9514051510 10

20 LED-valolähdettä. Värisävy päivänvalovalkoinen. IP65-roiskevesitiivis. Ø 106,6 mm. 12 V. Keinukatkaisimella.

9514051512 10

16 LED-valolähdettä. Värisävy päivänvalovalkoinen. 4000K. Ø 139 mm. Muovirunko. 12 V. Keinukatkaisimella.

9514051502 10

PINTA-ASENTEISET LED-SISÄ- JA ULKOVALOT

Kuusi LED-valolähdettä. Värisävy päivänvalovalkoinen. Ø 70,9 mm. Muovirunko/ AISI304 koristerengas. IP67. 12 - 24 V.

9514051520 10

Viisi LED-valolähdettä. Värisävy lämminvalkoinen. Ø 94 mm. AISI304. IP65. 12 V.

9514051522 10

Yhdeksän LED-valolähdettä. Värisävy lämminvalkoinen. Ø 132 mm. AISI304. IP65. 12 V.

9514051524 10

LED-KOHDEVALAISIMET

Värisävy lämminvalkoinen. 1 W. 3200K. Jalustan korkeus 23 mm, Ø 59 mm. Kokonaispituus 224 mm. 10 - 15 V. USB-latausulostulo. Painokytkin.

9514051534

UUTUUS!

Värisävy lämminvalkoinen. 2 W. 3200K. Jalustan korkeus 24 mm, Ø 59 mm. Kokonaispituus 222 mm. 10 - 15 V. Hipaisukytkin sinisellä valolla. USB-latausulostulo.

9514051536

UUTUUS!

12 LED-valolähdettä. Värisävy lämminvalkoinen. 0,2 W. 2900K. Kromattua messinkiä. Jalusta Ø 51 mm. 10 - 30 V. Katkaisin.

9514051532 10

16 LED-valolähdettä. Värisävy lämminvalkoinen. 0,2 W. 3000K. Ruostumatonta terästä. Jalusta Ø 65 mm. 8 - 30 V. Katkaisin.

9514051530 10

PINTA-ASENNETTAVA ASKELMAVALO

Kuudella valkoisella LED-valolähteellä, 0,2 W. 5700K. Muovirunko/ AISI304-koristerengas. IP67. 12 V.

9514051542 10

PINTA-ASENNETTAVA ASKELMAVALO

Viidellä sinisellä LED-valolähteellä. Ruostumatonta terästä. IP67. 12 V.

9514051540 10

UPOTETTAVA KANSIVALO

Yhdellä valkoisella LED-valolähteellä, 0,2 W. 5500K. Asennusreikä 21,5 mm. Roiskevesitiivis. 12 V.

9514051546 10

KONETILAN VALO

33:lla valkoisella LED-valolähteellä, 0,5 W. 5700K. Leveys 159,7 mm, korkeus 95 mm. Muovia. IP67. 10 - 30 V.

9514051580 10

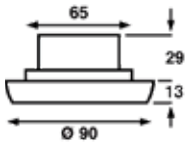
LED-VALOTANKO

30:llä valkoisella LED-valolähteellä. Pituus 390 mm. Muovia. IP65.

9514051560 10

TARGA

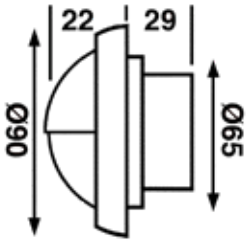
Upotettava vesitiivis IP65, ulkovalo. Kromattu, opaalilasi, polttimo G4 12 V/10 W.



9514024280 8990C
9514050280 9490C kromattu 94SMDcard LED 8 - 30 V

TARGA CAP

Upotettava vesitiivis IP65, ulkovalo. Kromattu, opaalilasi. LED-valaistus, 94SMD kortti, 8 - 30 V.



9514050474 9491C

DECK LIGHT

Kannelle upotettava LED-valaisin, läpinäkyvä muovirunko suojausluokka IP65.

9514050462 94880 läpikuultava 94SMDcard LED 8 - 30 V

AQUADISC 1000

Pinta-asennettava uimatasovalaisin, jonka valolähteenä on 8 power LED:iä.12 V, 16 W, 1,3A. Halkaisija 125 mm ja korkeus asennettavasta pinnasta 20 mm.

9514038204 9555 kromattu, valkoinen LED
9514038206 9555B kromattu, sininen LED

AQUALINE VEDENALAINEN VALO

Valon väri valkoinen tai sininen. 12 V, 6 W.

9514038300 L4406006 valkoinen valo
9514038302 L4306006 sininen valo

EUROLED 75

EuroLED 75 tarjoaa poikkeuksellisen hyvän valotehon 190 lm ja kuitenkin alhaisen virrankulutuksen. Valon 80° asteen avautumiskulma antaa laajan valoalueen. Täysin suljettu rakenne takaa 100 % vesitiiveyden (IP67), joten se soveltuu myös ulkokäyttöön. Valaisin on valmistettu parhaista materiaaleista, joten se ei ruostu hapetu tai haurastu. Koristerengas on kiillotettua ruostumatonta tai vaihtoehtoisesti valkoista muovia. LED:in suojana on valkoinen maitolasi, joten LED-valolähteet ovat poissa näkyviltä. Valon väri on joko lämmin valkoinen 2700 K tai kirkas valkoinen 5000 K. Kokonais-Ø 75 mm, asennus-Ø 60 mm ja kokonaispaksuus 24 mm. Kiinnitys tapahtuu ruuvein jolloin asennussyvyyttä ei tarvita kuin 16 mm. Käyttöjännite 12 V; kysy myös 24 V -versiota.

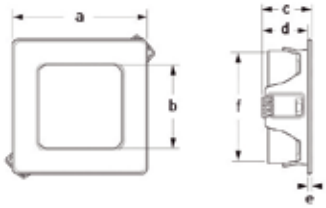
9514035150 2JA 958 109-021 valkoinen 2700 K, 12 V, 3 W, RST- kehys
9514035152 2JA 958 110-011 valkoinen 2700 K, 12 V, 3 W, valkoinen kehys

9514035154 2JA 958 110-021 valkoinen 5000 K, 12 V, 3 W, RST- kehys
9514035156 2JA 958 109-011 valkoinen 5000 K, 12 V, 3 W, valkoinen kehys

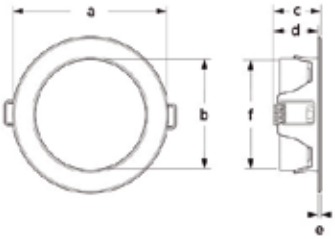
EUROLED 95 GEN 2 LED-VALOT

Valossa yhdistyvät tyyli, toiminnallisuus ja suorituskyky. Valaisimessa on tehokas ja tasainen valoteho. Voidaan asentaa sekä ulos että sisällä. Valaisimessa on jousikiinnitys. Täysin vesitiivis rakenne IP6K9K, sekä korroosionkestävät materiaalit. Valaisinta valmistetaan sekä pyöreällä että neliskulmaisella RST- kehyksellä. Lämminvalkoinen 2700 K ja valkoinenvalo 5000K tai näiden yhdistelmät punaisella tai sinisellä valolla.
Kulutus 6 W, Valoteho 420 lumenia,
jännite 12 - 24 V Multivolt .

UUTUUS!



Square Spring Clip
Dimensions:
a = 78.0mm (3.1")
b = 48.0mm (1.9")
c = 29.0mm (1.14")
d = 26.4mm (1.04")
e = 2.5mm (0.1")
f = 72.0mm (2.8") (Mounting Hole)



Round Spring Clip
Dimensions:
a = 95.0mm (3.7")
b = 68.0mm (2.7")
c = 30.0mm (1.2")
d = 27.3mm (1.07")
e = 2.0mm (0.08")
f = 72.0mm (2.8") (Mounting Hole)

9514035170 340-511 valkoinen valo, neliö kehys
9514035171 340-601 valkoinen/punainen valo, neliö kehys
9514035172 340-611 valkoinen/sininen valo, neliö kehys
9514035173 340-521 lämminvalkoinen valo, neliö kehys
9514035174 340-621 lämminvalkoinen/punainen valo, neliö kehys
9514035175 340-631 lämminvalkoinen/sininen valo, neliö kehys

9514035176 340-011 valkoinen valo, pyöreä kehys
9514035177 340-101 valkoinen/punainen valo, pyöreä kehys
9514035178 340-111 valkoinen/sininen valo, pyöreä kehys
9514035179 340-021 lämminvalkoinen valo, pyöreä kehys
9514035180 340-121 lämminvalkoinen/punainen valo, pyöreä kehys
9514035181 340-131 lämminvalkoinen/sininen valo, pyöreä kehys

EUROLED 95

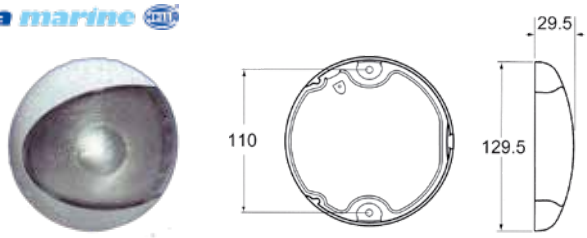
Lämminvalkoinen valo, kiillotettu ruostumaton teräs.

9514035159 2JA 980 940-111 ruuvikiinnitys

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Virtaa säästävät ja täysin vesitiiviit EuroLED-valaisimet sopivat kaikkialle veneeseesi. Multivolt 9 - 32 V takaa tasaisen valaistuksen kaikissa virtaolosuhteissa. Virrankulutus 30 % vastaavan valotehon omaavaan 10 W perinteisen valaisimet kulutuksesta. Täysin vesitiivis IP 6K6/6K7. Valkoinen kuori, kirkas rasteri lasi, pinta asennettava, esiasennettuna 2,5 m virtakaapeli. EuroLED Touch yhdellä valkoisella ja useilla punaisilla ledeillä. Valotehoa tai väriä säädetään valkoisella ja punaisella hipaisupainikkeella.

Hella marine



9514024322 2JA 959 950-121 EuroLED Touch

Hyvällä valoteholla oleva LED-valaisin kovaan käyttöön ja vaativiin olosuhteisiin. Valaisimessa on täysin suljettu rakenne ja siihen esiasennettu 2,5 m virtajohto. Valaisin toimii 9 - 33 V jännitteellä ja virrankulutus on alle 9 W. UV-suojattua iskunkestävää akryylia. Pinta-asennus, mitat 177 x 100 x 30 mm.

Hella marine

9514024328 037-521 Duraled 36 LED:iä

'HELLA MARINE DURALED PINTA-ASENNETTAVA VALO

Koteloitu Duraled-valaisin pienellä virrankulutuksella, mutta tehokkaalla ja laajalla valoalueella. Valaisin on täysin vesitiivis (IP67), joten se soveltuu loistavasti tiloihin, jotka ovat säälle alttiita. Valaisin on täysin pinta-asennettava. Valaisimen mitat: 140 x 65 x 32 mm ja paino 115 g. Käyttöjännite 12/24 V. Kipinäsuojattu.

Hella marine

9514024334 2JA 959 700 101 valkoinen 5000K

HELLA MARINE LED-VALAISIN

Pinta-asennettava LED-valaisin, joka soveltuu sekä sisä- että ulkokäyttöön. Valaisin kestää hyvin lämpöä, tärinää ja iskuja, joten se soveltuu hyvin myös konehuoneen valaistukseen. Valaisin on täysin vesitiivis (IP6K 9). Valaisimen mitat 285 x 25 x 10 mm. Jännite 12 tai 24 V.

Hella marine

9514035140 2JA 980 881-012 valkoinen 5000 K, 12 V, <3 W
9514035141 2JA 980 881-112 valkoinen 5000 K, 24 V

9514035142 2JA 980 881-202 valkoinen 3000 K, 12 V, 3 W
9514035143 2JA 980 881-312 valkoinen 3000 K, 24 V

Tyylikkäät ja kompaktit virtaa säästävät Hella Marine LED-askelmavalot ovat ihanteelliset sekä sisä- että ulkoasennuksiin. Umpinainen rakenne, hyvä iskunkestävyys, 30° alaspäin suuntautuva valokeila, ruostumaton koristekehys. Käyttöjännite 10 - 33 V. Ulkomitat 84 x 29 mm, upotussyvyys 20 mm.

Hella marine

9514024600 9680-611 sininen
9514024602 9680 811 valkoinen
9514024606 9680-711 punainen

LED-valaisimet antavat miellyttävän kirkkaan valon. Valaisin ei kuumene ja virrankulutus on vain kymmenesosa tavallisten valaisimien kulutuksesta. Pitkäikäinen – yli 20 000 käyttötuntia. Soveltuu yhtä hyvin sekä ulko- että sisäkäyttöön.

Hella marine

9514024361 8537-001 punainen valo,12 V
9514024360 8537-041 valkoinen valo, 10 - 33 V

9514024362 9680-811 LED-valon RST-koristekehys

SLIM LINE COURTESY LED

Valaisin kuluttaa vain murto-osan perinteisen hehkulampun energiasta ja pysyvät näin ollen erittäin viileinä, joten kuumuus ei aiheuta vaurioita aremmissakaan materiaaleissa. Valaisin on täysin vesitiivis, korroosiovapaa ja UV-suojattu, joten se toimii hyvin myös ulkotiloissa. Valolähde 4 LED:iä, 12 V/0,5 W. asennussyvyys 13 mm. Ø 75 mm.

Hella marine

9514024355 507-251 pun. valo, musta peiterengas
9514024350 500-041 valk. valo, valk. peiterengas

ASKELMAVALO – STEGBELYSNING – STEP LIGHT

Kestävä kupu, joka suojaa iskuilta ja ohjaa valokeilaa alaspäin 30˚. Valolähde 12 V LED, valoteho 2cd. Asennussyvyys 14 mm, leveys 45 mm, korkeus 31 mm, kokonaissyvyys 21,7 mm. Käyttöjännite Multivolt 12/24 V.

Hella marine

9514024345 560-041 kromattu, sininen LED
9514024346 560-001 kromattu, valkoinen LED
9514024348 560-011 valkoinen, valkoinen LED
9514024343 560-451 kiillotettu RST-kuori, valkoinen LED
9514024347 560-171 kiillotettu RST-kuori, sininen LED

STEPLIGHT

LED-porrasvalaisimet, valkoinen, sininen tai punainen. Pituus 45, korkeus 30 ja asennussyvyys 22 mm. IP66. 12 V.

Båtsystem

9514024392 8870C kromattu, valkoinen LED
9514024393 8871C kromattu, sininen LED
9514024394 8872C kromattu, punainen LED

9514024395 8870V valkoinen, valkoinen LED
9514024396 8871V valkoinen, sininen LED
9514024397 8872V valkoinen, punainen LED

DOT

Pieni LED-valo yleiskäyttöön. Ø 13 mm. Asennus ei vaadi muuta kuin 10 mm reijän, johon valo painetaan, asennussyvyys 20 mm. 12 V.

Båtsystem

9514024410 8878V valkoinen LED
9514024411 8878B sininen LED
9514024412 8878R punainen LED

DOT 30

Askelmavalaisin DOT 30, kokonaishalkaisija 30 mm, asennussyvyys 15 mm, vesitiivis. 12 V.

Båtsystem

9514024405 8879C kromattu kehys, valkoinen LED

LED 12/24 V askelmavalaisin kiillotetussa alumiinikotelossa, IP65. Ulkohalkaisija 30 mm, asennusreikä 16 mm, asennussyvyys 24,5 mm.

ROCA

9514025411 467270 sininen
9514025412 467260 punainen

SISÄVALO – INNERLJUS – INTERIOR LIGHT

Katkaisimella varustettu perinteinen pintaan asennettava sisävalo. Kuori ruostumatonta terästä. 3" valaisimessa 39 mm sukkulapolttimo, 4" ja 5 " valaisimissa hehkulamppu, jossa BA15d -kanta.

9514024026 532-SS pohjan Ø 110 mm
9514024006 30200 pohjan Ø 175 mm

Katkaisimella varustettu perinteinen pintaan asennettava sisävalo. Kuori kiillotettua messinkiä. 3" valaisimessa 39 mm sukkulapolttimo, 4" valaisimessa hehkulamppu jossa BA15d -kanta.

9514023072 30195 pohjan Ø 140 mm

PROLIGHT SOFT

Sisävalo, muovirunko, katkaisimella. pit. 250 mm, lev. 75 mm.

Båtsystem

9514025104 9025V valkoinen, LED-valolähde
9514025105 9025SS alumiini, LED-valolähde

LED RAIL

Lämmin valkoinen LED-valaisin läpinäkyvässä akryylilistassa. Vesitiivis IP65. Pituus 50 cm (30 LED-valoa). Leveys 20 mm ja korkeus 15 mm.

Båtsystem

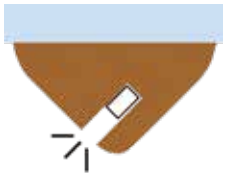
9514025090 7511 500 mm 30 LED-valoa

VALOKAAPELI – LJUSKABEL – LIGHT CABLE

MINISLEEVE

2 m pituinen 12 V, 4,8 W valonauha silikonikuorella. Kaksi eri versiota: Valo näkyy joko nauhan leveältä sivulta tai vaihtoehtoisesti kapealta sivulta. Silikonikuoren mitat: 7,2 mm x 4,2 mm.

Båtsystem

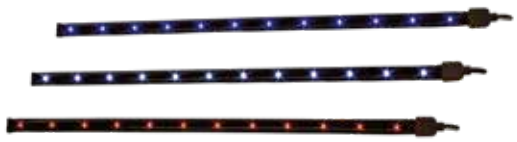


9514024494 9530S LED 60SMD valo kapealta sivulta

FLAT STRIPLIGHT

Erittäin matala LED-valaisinkisko tarrakiinnityksellä. Pituus 300 mm, 12 kpl, LED 12 V/75 mA. Mahdollisuus yhdistää useampia profiileja 5 m asti.

Båtsystem



9514024530 9230w valkoinen
9514024532 9230b sininen
9514024534 9230r punainen
9514024538 9232 kytkentäkaapeli

FLAT SUPERSTRIP

Taipuisa 30 cm pitkä 12 V LED-valonauha 12 kpl erittäin tehokkaalla LED:illä, vesitiivis IP64. Voidaan yhdistää useampia nauhoja yhteen. Leveys 10 mm, paksuus 2 mm. 12 V, 200 mA.

Båtsystem

9514024540 9430 300 mm

9514024542 9250 asennuslista 1 m

SOLO 315

12 V LED-valolista opaalilasilla ja katkaisimella. Pituus 315 mm ja leveys 33 mm.

Båtsystem

9514025085 10 9245S

LOISTEPUTKIVALAISIN – LYSRÖRSBELYSNING – FLUORECENT LIGHT

RESOLUX 103

Radiohäiriösuojattu katkaisimella varustettu PL-loisteputkivalaisin. Runko on alumiinia, joka on pulverimaalattu valkoiseksi. Prismakuvioitu kansi on UV:n kestävää polykarbonaattia. Leveys 60 mm, korkeus 32 mm. Käyttölämpötila -20 °C – +70 °C. Käyttöjännite 12 tai 24 V.

POISTUVA!

9514034214 10312 pituus 314 mm, 12 V, 11 W
9514034216 10324 pituus 314 mm, 24 V, 11 W

RESOLUX FR 11

Radiohäiriösuojattu kosteudenkestävä loisteputki-valaisin, esimerkiksi konehuoneisiin. Kotelo on kestävää polykarbonaattia. Mitat: korkeus 72 mm, leveys 95 mm, pituus 298 mm. Käyttölämpötila -20 °C – +70 °C.

9514034222 FR11/12 298 x 95 x 72 mm, 12 V, 11 W

POISTUVA!

Varaloisteputki.

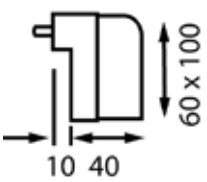
9514023101 8GS 002 372-041 12 V/ 8 W

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

KOMEROLAMPPU – GARDEROBSLAMPA – CLOSET LAMP DOORLIGHT

Komeron ovenkarmiin kiinnitettävä muovirunkoinen valaisin. Valossa itsessään katkaisin, joka sytyttää ja sammuttaa valon ovea käytettäessä. Polttimo G4 5 W. Runko valkoinen, kirkas lasi.

Båtsystem



9514026102 8330 valkoinen

SMART

Katkaisin toimii kaapin ovea avattaessa, täydellinen, polttimonkanta BA9S, 12 V, 4 W

Båtsystem

9514026100 8930 valkoinen

POLTTIMO – BRÄNNARE – BURNER

KULKUVALOPOLTTIMOT – BRÄNNARE FÖR LANTERNOR – NAVIGATION LIGHT BULBS

DHR 70 -kulkuvaloille, kanta P28S.

9514037224 24 V 50 cd
9514037220 220 V 50 cand.

Kanta B22.

9514037130 24 V 18 cd
9514037061 24 V 35 cd
9514037114 220 V 35 cd
9514037115 220 V 65 cd

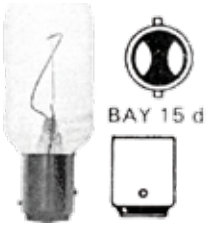
Kanta E27.

9514039004 24 V 35 cd

Kanta BA15d.

9514037066 12 V 12 cd
9514037120 12 V 18 cd
9514037125 24 V 12 cd
9514037121 24 V 18 cd

Kanta, BAY15d.



9514033031 12 V 12 cd
9514033029 24 V 12 cd
9514034068 12 V 18 cd
9514033032 24 V 18 cd
9514037217 12 V 30 cd
9514039003 24 V 30 cd
9514037218 220 V 40 cd

Sukkulamallinen, kanta S8,5.

9514024018 10 12 V/10 W pituus 38 mm
9514024022 20 12 V/6 W pituus 39 mm

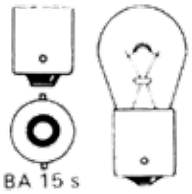
Sukkulamallinen, kanta S8,5.

9514025019 20 12 V/10 W pituus 44 mm

Kanta BA15d.

9514025007 20 12 V/10 W (12400)

Kanta BA15s.



9514026087 10 12 V/10 W

Halogeenipolttimo, lasikanta G4.

9514024201 20 G4 12 V/10 W
9514024204 20 G4 13,2 V/10 W
9514024208 20 G4 28 V/10 W

JÄNNITTEENTASAAJA – SPÄNNINGSREGULATOR – VOLTAGE REGULATOR

Ledin käyttöikänä mainitaan usein jopa 10 000 - 50 000 h. Tämä saavutetaan kuitenkin vain optimaalisissa olosuhteissa. Ilman sopivia suodattimia tähän ei veneolosuhteissa päästä. Båtsystem-jännitteentasaaja suojaa LED-valaisimiasi jännitepiikeiltä ylijännitteeltä oikosuluilta jne. Syöttöjännite 12 - 30 V DC, 300 kHz ja ulostulojännite 11 - 12,5 V DC, maks. 4A.

Båtsystem

9514016120 5934

LED-UMPIO

Båtsystem

9514025178 LEDMR11 12 V/1 W

LED-VALOLÄHTEET – LED LJUSKÄLLOR – LIGHT SOURCES

Båtsystem

9514024194 LEDR 12 V/1 W punainen, kortti G4-kannalla

Båtsystem

9514024197 10 94G4B6 6SMD LED 8 - 30 V, 1,3 W, värisävy 3200K, G4-kanta takana
9514024199 10 94G4S6 6SMD LED 8 - 30 V, 1,3 W, värisävy 3200K, G4-kanta sivulla

Båtsystem

9514024196 10 94G4B 9SMD LED 8-30 V, 2W, värisävy 3200K, G4-kanta takana
9514024198 10 94G4S 9SMD LED 8-30 V, 2W, värisävy 3200K, G4-kanta sivulla

Lampetti ja lukuvalopoltin G4-kannalla. Ei jätä ikävää varjoa valaisimiin, joissa on läpikuultava varjostin. 8 - 30 V.

Båtsystem

9514024190 94G4V 15SMD LED, 1,2 W, värisävy 3200K G4-kanta

Feston-kantaiset LED-sukkulapolttimot 8 - 30 V, värisävy 3200K.

Båtsystem

9514024946 10 94spool1 3SMD, 0,7 W, pituus 39 mm
9514024944 10 94spool3 3SMD, 0,7 W, lasikuorella, pituus 43,5 mm
9514024948 10 94spool2 6SMD, 1,3 W, pituus 42 mm

LED-korvauspoltin bajonettikantaisiin valaisimiin. 10 - 30 V.

Båtsystem

9514024940 10 94BA15S 15SMD LED, 0,7 W, värisävy 3200K, BA15s-kanta
9514024942 10 94BA15D 15SMD LED, 0,7 W, värisävy 3200K, BA15d-kanta

LED 360°-polttimo, kanta BAY15d, 8 - 30 V, 2,4 W, värisävy 3000K.

Båtsystem

9514024930 10 BAY15d

H3-POLTTIMOT

9514039075 H3 12 V/55 W

MERKINANTOTORVI – SIGNALHORN – SIGNAL HORN

Sähköinen merkinantotorvi 20 - 75 m aluksille. MKL:n tyyppihyväksyntä. 131 dB/690 Hz. Automaattinen sumusignaalitoiminta. Torven mitat 422 x 318, paino 7,7 kg.

MARCO MARINE TECH

9514008110 152 063 13 24 V

Sähköinen merkinantotorvi 12 - 20 m aluksille. MKL:n tyyppihyväksyntä. 122 dB/690 Hz. Automaattinen sumusignaalitoiminta. Voidaan käyttää myös komentokaiuttimena. Torven mitat 249 x 237, paino 2,5 kg.

MARCO MARINE TECH

9514008064 150 041 12 12 V
9514008065 150 041 13 24 V

Sähköinen merkinantotorvi 12 - 20 m aluksille. MKL:n tyyppihyväksyntä. 122 dB/675 Hz. Automaattinen sumusignaali. Torven mitat 249 x 237mm, paino 2,5 kg.

MARCO MARINE TECH

9514008060 150 040 12 12 V
9514008061 150 040 13 24 V

ÄÄNITORVI – SIGNALHORN – SIGNAL HORN

Kompressoritorvi 12 m - 20 m aluksille. Torven Ø 200 mm, pituus 460 mm, äänenvoimakkuus 123 dB/315 Hz.

MARCO MARINE TECH

9514008068 15000012 12 V, 20A
9514008069 15000013 24 V, 10A

Kompressoritorvi, ABS-muovia/kromia, äänenvoimakkuus 111 dB/228 Hz. Torven pituus 510 mm, paino 1,5 kg.

MARCO MARINE TECH

9514008052 13400112 12 V, 18A
9514008053 13400113 24 V, 9A

Kompressoritorvi, ABS-muovia/kromia, äänenvoimakkuus 108 dB/326 Hz. Torven pituus 390 mm, paino 1,0 kg.

MARCO MARINE TECH

9514008050 13400012 12 V, 350 Hz
9514008051 13400013 24 V, 350 Hz

Kokonaan ruostumatonta terästä, äänenvoimakkuus 123 dB/320 Hz, pit. 527 mm, lev. 203 mm, kork. 10 mm.

9514008042 40512 12 V, 4A

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Sähköinen 400 mm pitkä äänitorvi, joka on valmistettu ruostumattomasta teräksestä (304). Myös äänikalvo on valmistettu ruostumattomasta teräksestä (301). Virransyöttöjohto tuodaan taaemman kiinnitysjalan läpi, jolloin ei synny ylimääräisiä vuotavia reikiä. Torven etukannattimen paikka on vapaasti säädettävissä. Äänenvoimakkuus 112 Db, taajuus 370 Hz.

MARCO MARINE TECH

9514008085 13204222 EMX2, 12 V/5A
9514008087 13204223 EMX2, 24 V/4A

Kromia, torviosa messinkiä/kromia, äänenvoimakkuus 112 dB/370 Hz, pituus 400 mm, paino 900 g.

MARCO MARINE TECH

9514008076 EM-2 H 12 V
9514008077 EM-2 H 24 V

Kompakti elektromagneettinen äänitorvi ruostumattomalla trumpetilla, jalustalla ja äänikalvolla. Virtajohto kulkee jalustan kautta sisätiloihin. Kokonaispituus 250 mm. Äänenvoimakkuus 114 dB/570 Hz.

MARCO MARINE TECH

9514008092 132 140 12 12 V

Valkoinen maalattu messinki, äänenvoimakkuus 108 dB/350 Hz, pituus 25 cm, paino 750 g.

MARCO MARINE TECH

9514008082 132 120 12 12 V

Kompakti äänitorvi kromattua muovia.

9514008057 10 15017 12 V, pituus 22 cm
9514008058 10 15018 12 V, pituus 29 cm

Torviosa messinkiä/kromia, äänenvoimakkuus 108 dB/410 Hz, ulkomitat 10 x 10 x 10 cm, paino 500 g.

MARCO MARINE TECH

9514008070 MT-1-L-12 12 V, 5A
9514008071 MT-1-L-24 24 V, 3,5A

Vahva ASA (valkoinen) tai ABS-muovirunkoinen (kromi) äänitorvi, ruostumattomalla kiinnitysjalalla. Kompakti ja virtaviivainen muotoilu. Äänenvoimakkuus 108 dB/400 hz.

MARCO MARINE TECH

9514008088 SK1 valkoinen ASA
9514008089 SK1C kromattu ABS

Simpukkamallinen kaksoisäänitorvi, jonka runko on ruostumatonta AISI304-terästä ja itse simpukka ABS-muovia. Käyttöjännite 12 V. Äänenvoimakkuus 109 dB, 490/230 Hz. Suurin leveys 210 mm ja pituus 85 mm.

9514008056 30720 12 V

Ruostumaton teräs, korkeus 50 mm, Ø 75 mm.

9514008055 10 15035 12 V

DROP-IN

Sisäänrakennettava simpukkamallinen äänitorvi. Äänenvoimakkuus 105 dB/490 Hz. Kiinnityslaipan pituus 130 mm, korkeus 65 mm.

9514009044 AFI 11095 12 V/2,2A
9514009047 11096 eturitilä, kiiltävä
9514009048 11187 eturitilä, valkoinen

TUULILASINPYYHKIMEN MOOTTORI – VINDRUTETORKARMOTOR – WIPER MOTOR

Pyyhkijänmoottori W25 koviin olosuhteisiin. 25 Nm vääntövoima antaa riittävän voiman käyttämään varsi ja sulkayhdistelmä, joiden pituus on 750 mm/890 mm. Pyyhintäkulmaa voi helposti säätää 45 - 110° välillä. Kaksi nopeuksinen moottori, 40/60 pyyhkäisyä minuutissa, jossa on automaattiparkki joko oikealle tai vasemmalle.

ROCA

9514041350 531015 12 V 38 mm = maksimi asennus paksuus
9514041352 531016 24 V 38 mm = maksimi asennus paksuus
9514041354 531025 12 V 64 mm = maksimi asennus paksuus
9514041356 531026 24 V 64 mm = maksimi asennus paksuus

Tukeva kaksoisvarsi, jonka kaikki osat ovat ruostumatonta terästä. Pituus säädettävissä. Sulalle 16 mm satulakiinnitys. Sopii ROCA-moottoreille W25 sekä W38.

ROCA

9514041420 536330 470 - 750 mm sähkökiillotettu
9514041450 538330 470 - 750 mm musta eloksointi

Tukeva varsi, jonka kaikki osat ovat ruostumatonta terästä. Pituus säädettävissä. Kärkiosa käännettävissä +- 40°. Sulalle 16 mm satulakiinnitys. Sopii ROCA-moottoreille W25 sekä W38.

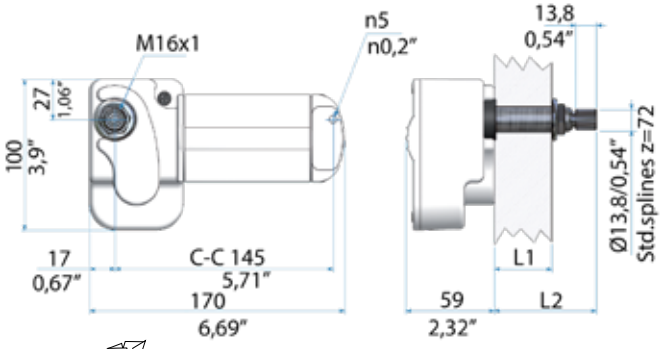
ROCA

9514041430 536230 470 - 750 mm

W12

Vahva 12 Nm vääntövoiman omaava alumiinikuorinen vesitiivis IP65 pyyhkijän moottori. 2-nopeuksinen, itsepalautuva joko oikealle tai vasemmalle, jonka pyyhintäkulmaa voi portaattomasti säätää 45 - 110° välillä. Pyyhkimen akseli on ruostumatonta terästä. Eristetty, sopii niin teräs, muovi kuin puuveneille. Suurin suositeltava varsi ja sulkayhdistelmä 610/560 mm.

ROCA



				L1	L2	
9514041335	12	533011	12 V	16 mm*	42 mm	valkoinen
9514041345	10	533511	12 V	16 mm*	42 mm	musta
9514041336	12	533012	24 V	16 mm*	42 mm	valkoinen
9514041337	10	533021	12 V	42 mm*	68 mm	valkoinen
9514041347	10	533521	12 V	42 mm*	68 mm	musta
9514041338	10	533022	24 V	42 mm*	68 mm	valkoinen
9514041340	10	533031	12 V	68 mm*	94 mm	valkoinen
9514041342	10	533032	24 V	68 mm*	94 mm	valkoinen

(* maksimi asennuspaksuus)

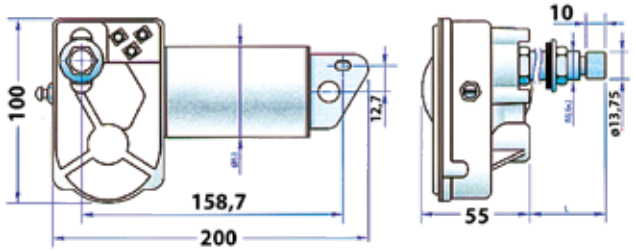
Soviterauta, jolla saadaan ROCA W12 -moottori sopimaan vanhan moottorin asennusreikiin.

9514041348 533202 soviterauta

W10-PYYHKIJÄMOOTTORI

Vahva 2-nopeuksinen (35 ja 55 kertaa/min) moottori. Valkoinen pulverimaalattu kuori. Akselit ja moottorin osat ruostumatonta terästä. Pyyhkimiskulma säädettävissä 40° - 110°. Itsepalautuva oikealle tai vasemmalle. Moottorissa on oma eristetty maadoitusnapa. Voidaan käyttää myös alumiini- ja teräsveneissä.

ROCA



9514041120	12	523011	12 V	1" akseli
9514041122	12	523021	12 V	2" akseli
9514041241		525992	24 V	1" akseli

KAKSOISVARSI – DUBBELARM – WIPER ARM

Tukeva kaksoisvarsi, jonka varsiosa on sähkökiillotettua terästä tai mustaksi eloksoitu. Pituus säädettävissä. Sopii moottoreille, joissa 14 mm rihlattu akseli. Vakiojousen vahvuus 60 Nm.

ROCA

9514041400	10	537318	324 - 460 mm	sähkökiillotettu
9514041402	10	537324	454 - 591 mm	sähkökiillotettu
9514041404	10	538318	324 - 460 mm	musta eloksointi
9514041406	10	539324	454 - 591 mm	musta eloksointi
9514041392		990616	pyyhkijän varren jousi 120 Nm	
9514041394		990617	pyyhkijän varren jousi 180 Nm	

Tukeva varsi, jonka varsi on sähkökiillotettua terästä tai mustaksi eloksoitu. Varren pituus ja kärkiosa säädettävissä. Sopii moottoreille, joissa 14 mm rihlattu akseli.

ROCA

9514041410	10	537218	324 - 460 mm	sähkökiillotettu
9514041412	10	537224	454 - 591 mm	sähkökiillotettu
9514041414	10	539218	324 - 460 mm	musta eloksoitu
9514041416	10	539224	454 - 591 mm	musta eloksoitu

Kaksoisvarsi säädettävällä pituudella, kiristyvä hela Ø 14 mm rihlatulle akselille, tukeva 9 mm ”koukku” sulkalukitus. Päävarsi mustaksi maalattua ruostumatonta terästä, apuvarsi kiillotettu RST.

ROCA

9514041043 10 538818 340 - 470 mm

ROCA

9514041048 10 528324 462 - 600 mm

Säädettävä varsi, sopii Ø 14 mm rihlatulle akselille. Mustaksi maalatut varret ovat ruostumatonta terästä. Sulat varmalla koukkukiinnityksellä.

ROCA

9514041066 10 539617 319 - 458 mm
9514041067 10 539624 474 - 612 mm

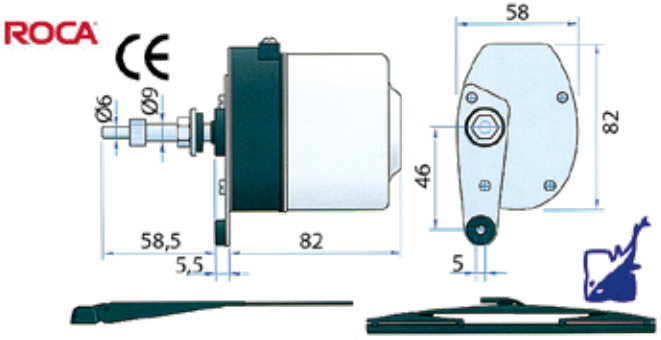
Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Säädettävä kaksoisvarsi, ruostumaton teräs, vahva rakenne. Sopii Ø 14 mm rihlatulle akselille, kuusiokoloruuvilukitus. Sulalle 7 mm lattakiinnitys.

9514041050 10 31035 pituus 300 - 350 mm
9514041052 10 31036 pituus 380 - 430 mm
9514041053 10 31038 pituus 380 - 480 mm
9514041054 10 31037 pituus 430 - 550 mm

ROCA MARIN

Pyyhkijänmoottori 5 Nm vääntövoimalla, mukana varsi ja sulka, pakattuna kuluttajapakkaukseen. Akseli ja moottorinosat ruostumatonta terästä. Säädettävissä 90° tai 110°. Säädettävissä pysähdysasentoon oikealle tai vasemmalle. Valkoinen pulverimaalattu kuori.
- varsi 355 mm ruostumatonta materiaalia, musta
- sulka 280 mm ruostumatonta materiaalia, musta



9514041212 521011 12 V täydellinen

9514041312 521001 12 V vain moottori
9514041324 521002 24 V vain moottori

Sovituskappale, jolla saadaan Ø 14 mm akselille varustettu varsi sovitettua Ø 6 mm akselille.

9514041035

Säädettävä 280 - 360 mm, musta, vahvarakenteinen varsi. Ø 6 mm akselille. Sulalle: lattakiinnitys 7 mm.

9514041034 520100

Käsikäyttöinen. Akseli ja kahva messinki/kromattu. Varsi ruostumatonta terästä. Varsi säädettävissä. Suora sulka. Sulan pituus 28 cm.

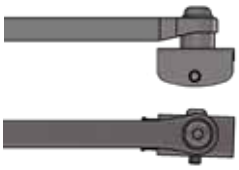
9514041006 10 12601

Sulka mustaksi maalattua ruostumatonta terästä. Sopii 7 mm lattakiinnitykseen sekä 9 mm koukkukiinnitykseen.

9514041070 10 520911 280 mm
9514041071 10 520912 305 mm
9514041072 10 520913 330 mm
9514041073 10 520914 355 mm
9514041074 10 520915 380 mm
9514041075 10 520916 405 mm
9514041076 10 520917 430 mm
9514041077 10 520918 455 mm
9514041079 10 520920 508 mm
9514041080 10 520921 533 mm
9514041081 10 520922 560 mm

Seuraavat sulat 16 mm satulakiinnitykseen: varret 9514041420, -430 ja -450:

9514041082 520822 559 mm
9514041083 520824 610 mm
9514041084 520828 710 mm
9514041085 520830 760 mm
9514041086 520832 810 mm
9514041087 520834 863 mm
9514041088 520838 965 mm
9514041089 520840 1001 mm



Mustaksi lakattu suolavedenkestävä pinta, metallinen. Sopii 7 mm lattakiinnitykseen sekä 9 mm koukkukiinnitykseen.

9514041252 10 pituus 330 mm
9514041255 10 pituus 385 mm
9514041257 10 pituus 500 mm

Tuulilasin huuhtelujärjestelmään osia, suutinsarja, runkoläpivienti ja magneettiventtiili, jota voidaan käyttää kun olemassa olevaa painevesijärjestelmän pumppua käytetään huuhtelupumppuna.

9514014232 531157 huuhtelusuutinsarja
9514014234 531147 rungon läpivientiholkki
9514014240 531181 solenoidiventtiili 12 V

12 V huuhtelupumpulla varustettu 2,5 litran vesisäiliö. Sarjaan sisältyy säilö kiinnitysosineen, pumppu, letku takaiskuventtiilillä sekä T-kappale. Huuhtelusuutinsarjat on ostettava erikseen.

9514014230 531161

KATKAISIN – AVBRYTARE – SWITCH

Microprosessoriohjattu 5-toiminen tuulilasinpyyhkimen katkaisin, jossa off/parkki, portaaton tihku, 2-nopeutta, nuppia painettaessa huuhtelutoiminta sekä samalla aktivoituu 1-3 pyyhkäisyn toiminta. Katkaisimia tarvitaan yksi/moottori.

9514014218 M-75600-04 12 V
9514014219 M-75602-04 24 V

Tuulilasipyyhkimen ohjausrele. Releellä voidaan tahdistaa useampia moottoreita, ohjata tihkutoimintaa tai vain ohjata moottoreita erikseen vain yhdellä painikkeella.

9514014225 532003 12/24 V

KATKAISINPANEELI – AVBRYTARPANEL – SWITCH PANEL

WEATHERDECH-SARJAN VESITIIVIIT KYTKINPANEELIT

Muovirunkoiset harmaat IP67-paneelit sekä ulko- että sisäkäyttöön. Paneelin muotoilu on suunniteltu siten, että kumisuojattu vipukytkin on suojassa vahinko päälle/pois pyyhkäisyiltä. Paneeleissa on automaattisulake, kaksivaiheinen on/off-merkkivalo sekä taustavalaistut tekstit. Toimii sekä 12 V että 24 V -jännitteellä. Leveys/korkeus, asennussyvyys 94 mm.

BLUE SEA SYSTEMS

9514802318 4378 8 autokatkaisinta, mitat: 110 x 196 mm
9514802316 4376 6 autokatkaisinta, mitat: 110 x 152 mm
9514802314 4374 4 autokatkaisinta, mitat: 110 x 108 mm

Muotoiltaan kuten edellinen paneeli. Näissä paneeleissa on sähkölaitteiden suojaus hoidettu ATO/laatasulakkeilla. Väriä vaihtava merkkivalot ilmaisee sähköpiirin tilan. Taustavalaistut teksti. Toimii sekä 12 että 24 V -jännitteellä. Leveys/korkeus, asennussyvyys 85 mm.

BLUE SEA SYSTEMS

9514802306 4308 8 katkaisinta, mitat: 99 x 196 mm
9514802304 4306 6 katkaisinta, mitat: 99 x 153 mm
9514802302 4304 4 katkaisinta, mitat: 99 x 110 mm
9514802300 4302 2 katkaisinta, mitat: 99 x 66 mm

Malliltaan ja mitoiltaan kuten edelliset paneelit. Jos tarvitset pelkästään katkaisinpaneelin, etkä tarvitse merkkivaloja ja olet hoitanut sähkölaitteitesi suojauksen keskitetysti jostain muualta, on tämä oikea valinta.

BLUE SEA SYSTEMS

9514802307 4309 8 katkaisinta, mitat: 99 x 196 mm
9514802305 4307 6 katkaisinta, mitat: 99 x 153 mm
9514802303 4305 4 katkaisinta, mitat: 99 x 110 mm
9514802301 4303 2 katkaisinta, mitat: 99 x 66 mm

CONTURA-SARJAN KYTKINPANEELIT

Alumiinirunkoiset mustat paneelit sekä ulko- että sisäkäyttöön. Suurikokoiset valaistut mustat keinukytkimet sekä kumipäällysteiset painonappi automaattisulakkeet. Toimii sekä 12- että 24 V -jännitteellä. Korkeus/leveys, asennussyvyys 83 mm.

BLUE SEA SYSTEMS

9514802418 8371 8 katkaisinta, mitat: 108 x 238 mm
9514802422 8373 6 katkaisinta, mitat: 191 x 115 mm
9514802420 8372 4 katkaisinta, mitat: 108 x 134 mm
9514802424 8374 3 katkaisinta, mitat: 96 x 115 mm

Contura-sarjaan kuuluva pilssipumpun katkaisijapaneeli. Harmaa keinukatkaisin ja vesitiivis lasiputki sulakepesä. Katkaisin toiminto (ON)-OFF-ON. Korkeus/leveys 96 x 57 mm, asennussyvyys 76 mm.

BLUE SEA SYSTEMS

9514802408 8263 pilssipumpun paneeli

KATKAISIJAPANEELI

Ulkotiloihin sopiva vedenpitävä katkaisijapaneeli 4 tai 6 katkaisimella tai 4-katkaisimella sekä USB-lataus että tupakansytytin pistorasialla. Silikonikalvolla suojatut valaistut automaattisulakkeet 15A-katkaisintoiminnalla. Paneelin runko on tummanharmaata vahvaa polykarbonaattia ja se on UV- suojattu. Paneelin maksimikuormitus 45A.

BLUE SEA SYSTEMS

9514802330 4320 4 katkaisija
9514802332 4321 4 katkaisija + USB, tup.syt.
9514802334 4322 6 katkaisija

BELOWDEC-SARJA

Belowdec-sarjan katkaisijapaneelit sisätiloihin. Valaistu automaattisulake, joka toimii samalla kytkimenä. Asennussyvyys 44 mm. Paneelin maksimikuormitus 45A, sulakekoko 15A.

BLUE SEA SYSTEMS

9514802308 4350 4 katkaisinta 145 x 108
9514802312 4352 6 katkaisinta 165 x 114

Laaja mallisto Blue Sean valmistamia korkealuokkaisia AC/DC-katkaisinpaneeleita erilaisin ominaisuuksin erilaisiin käyttökohteisiin. Laadukkaat automaattisulake/katkaisimet, toiminnon merkkivalot sekä mahdolliset mittarit (digitaaliset/analogiset) on kiinnitetty tukevalle polttomaalatulle alumiinilevylle. Pyydä erillinen Blue Sea -luettelo tai katso lisää valmistajan kotisivuilta: www.bluesea.com. Jäljessä muutama malliesimerkki.

BLUE SEA SYSTEMS

9514803606 8379 paneelin koko: 375 x 191 mm ja asennussyvyys 40 mm

Paneelissa 100A-pääsulake, 14 kpl 15A-sulaketta, varaus kuudelle lisäkytkimelle, digitaalinen jännitteen/virta mittari, valintakytkin kolmelle akkupankille. Sarjaan sisältyy yksi erillinen shunti.

BLUE SEA SYSTEMS

9514803540 8081 paneelin koko: 134 x 191 mm ja asennussyvyys 40 mm

Paneelissa on 5 kpl 15A-sulaketta, analoginen voltti ja ampeerimittari sekä näiden käyttöä varten valintakytkin kolmelle akkupankille. Sarjan sisältyy yksi erillinen shunti.

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

360-SARJAN CUSTOM-PANEELIT

Mahdollisuus itse vaikuttaa paneelin malliin ja ulkonäköön. Satoja eri vaihtoehtoja. Räätälöi itse oma paneeliisi 4-toiminnan moduulimitoin, valmistajan kotisivuilta www.panelwizard.bluesea.com ja pyydä tarjous. Jäljessä muutama malliesimerkki.

9514803508 1151 DC 4 katkaisijaa ja 4-painonappisulaketta 10A
9514803516 1164 DC 8 katkaisijaa sekä 12 V volttimittari
9514803520 1216 DC 4 automaattisulake/keinukytkintä 15A

1852

Tukeva alumiininen pohjalevy. Jännitemittari. USB-ulostulo + 1 kpl 12 V ulostulo (vain isommassa paneelissa). 3/6 katkaisijaa, 12 V/20A tai 24 V/10A.

1852 MARINE QUALITY

9514014030 3 kytkintä
9514014032 6 kytkintä

SEAWORLD

Kuusi katkaisinta, vesitiiviit katkaisimet, yksi katkaisin äänitorvelle 15A, LED-merkkivalot, riippusulakepesät lattasulakkeille, musta, 95 x 108 mm.

9514014035 10330

KEINUKATKAISIN – AVBRYTARE – SWITCH

Laadukas, varmatoiminen keinukatkaisin, joka soveltuu erinomaisesti vaativiin olosuhteisiin, esim. avoveneisiin,
flying bridgelle ym. Mitat:
23 x 47 mm, syvyys 40 mm.

1-napainen, katkaisee vain toisen linjan.
9514014409 V15A500C OFF-ON

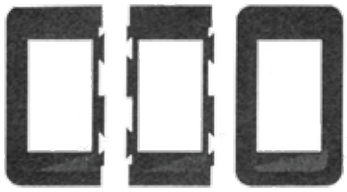
2-napainen, katkaisee molemmat (+ ja -) linjat
9514014410 VA5AS00C OFF-ON
9514014430 VB5AS00C OFF-(ON)
9514014435 466099 OFF-ON-ON
9514014445 TRIMMI (ON) - OFF -(ON)

1- ja 2-napaiset katkaisimet punaisella LED merkkivalolla.
9514014510 V1DAAC0C ON-OFF 1-pole
9514014512 V2DAAC0C (ON)-OFF 1-pole
9514014514 V6DAAC0C ON-OFF-ON 1-pole
9514014516 V7DAAC0C ON-OFF-(ON) 1-pole
9514014520 VLDAAC0C (ON)-OFF-(ON) 2-pole

Katkaisimen painike, joissa on eri toimintoja esittävät merkit.

9514014411 10 VVA9CMA kulkuvalo
9514014412 10 VA9CMB ankkurivalo
9514014413 10 VVA9CMC valo
9514014414 10 VVA9C45 valonheitin
9514014415 10 VVA9CMH tuulilasinpyyhin
9514014416 10 VVA9C55 kansivalo
9514014417 10 VVA9CMD äänitorvi
9514014418 10 VVA9C73 tuuletin
9514014419 10 VVA9CMJ pilssipumppu
9514014420 10 VVA9C38 ankkuri
9514014421 10 VVA9C00 tyhjä
9514014424 10 VVA9CME trimmi

Kehys 34 x 58 mm.



9514014450 10 VMS katkaisinkehys
9514014451 10 VME päätekehys
9514014452 10 VMM välikehys

BLUE SEA WEATHERDECK -KATKAISIMET

Asennus-Ø 13 mm, kaulan pituus 17 mm.

9514802352 4150 OFF-ON
9514802354 4151 OFF-(ON)
9514802356 4152 ON-OFF-ON
9514802358 4152 (ON)-OFF-ON
9514802360 4154 (ON)-OFF-(ON)
9514802362 4155 ON-OFF-ON 2-napainen

KATKAISIMEN SUOJAKUMI

PVC-muovista valmistettu Blue Sea WeatherDeck vipukatkaisimen suojus.

9514802350 4138

ON/OFF-vipukatkaisin, kilvellä, messinkiä. Asennus Ø 12 - 4 mm.

9514003002 25 20231

ON/OFF-vipukatkaisin, kilvellä, muovia. Asennus Ø 12 - 3 mm.

9514003001 10 20462

VETOKATKAISIN – DRAGAVBRYTARE – SWITCH

3-asentoinen, nupin Ø 22 mm, koko pituus 90 mm, asennus Ø 9 - 21 mm.

9514003019 20400 ON-ON -OFF

2-asentoinen, nupin Ø 22 mm, koko pituus 80 mm, asennus Ø 9 - 21 mm.

9514003003 10 20390

2-asentoinen, kromatun muovinupin Ø 15 mm, asennus Ø 8 - 14 mm.

9514008034 10 20382

PAINONAPPI – STRÖMBRYTARE – SWITCH

Messinkinen, asennus Ø 16 - 21 mm.

9514008020 20420

Kumisuojuksella varustettu painonappi, asennus Ø 16 - 10 mm. Pituus 40 mm.

9514008025 10 20471

KATKAISIJA/HIMMENNIN – AVBRYTARE/DIMMER – SWITCH/DIMMER

12 - 30 V. Max. 18 W. IP68. Ruostumatonta terästä. Portaaton himmennys painettaessa painiketta pitkään.

9514003095 10626

HIMMENNIN – DIMMER – DIMMER

Reostaattisäädin, 12 V, max 7A , asennus Ø 11 - 7 mm.

9514014215 M-74601-01

KATKAISIN – AVBRYTARE – SWITCH

Katkaisin Berker.

9514050744 B5850-1C yhdellä painikkeella, kromattu
9514016144 B5850-1MS yhdellä painikkeella, hopea

9514050778 B5890-1C käytäväkatkaisin yhdellä painikkeella, kromattu

9514050780 B5880-1C jousikuormitteinen painokatkaisin, kromattu

Katkaisin Berker.

9514016152 B5850-2C kahdella painikkeella, kromattu
9514016143 B5850-2MS kahdella painikkeella, hopea

HIMMENNINKATKAISIN – DIMMERAVBRYTARE – DIMMER SWITCH

LED-himmennin Twilight. Sisäänmenevä jännite12/24 V, ulostulo 12 V, 2A.

9514016100 BD1206C kromattu
9514016102 BD1026MS hopea

Pistorasia. 230 V. Kannella.

9514016134 B5860C kromattu
9514016136 B5860MS hopea
9514016142 B5860V valkoinen

USB-liitin katkaisimella 12/24 V -liitäntä > 5 V ulos.

9514050654 B5935C kromattu
9514050656 B5935V valkoinen

Malliltaan muuhun Båtsystem-sarjaan yhteensopivat 1- tai 2 -linjaiset katkaisimet. Mustat painikkeet. Useampia kehysvärejä. Asennussyvyys vain 20 mm. Erikseen saatavan korokerenkaan kanssa myös pinta-asennusmahdollisuus.

9514003260 B4870-1C kromattu, 1 musta painike
9514003262 B4870-2C kromattu, 2 mustaa painiketta
9514016160 B4861C kromattu korokerengas

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

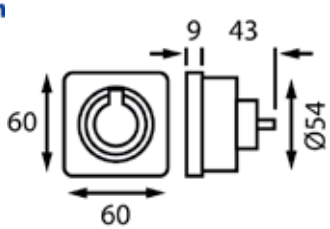
SOCKET

Verkkovirtapistoke 230 V.

9514003255 B5919C kromattu

SUTARS

Sutars 12/24 V -pistoke sisustukseen sopivassa muodossa.



9514003250 B5918C kromattu

TV SOCKET

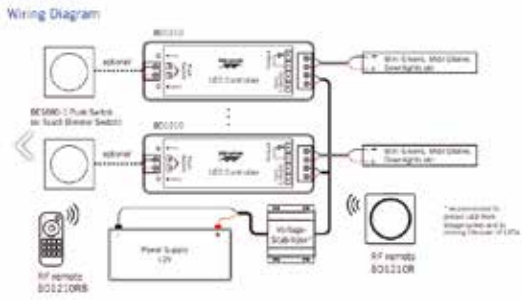
TV-pistoke.

9514003248 B5920C kromattu

POLARIS-HIMMENNINYKSIKKÖ

Valaistukseen kytketyllä himmentimellä voidaan säätää valaistusta toiminnallisen ja tunnelmallisen välillä. Voimakas himmennin soveltuu hyvin 12/24 V LED-valaistuksen sekä myös LED-nauhan himmentämiseksi. Yksikkö asennetaan Polaris-himmenninkytkimen BD1210R tai Polaris langattoman kaukosäätimen BD1210R8 pariksi tai vaihtoehtoisesti muun sopivan itsepalautuvan kytkimen taakse.

UUTUUS!

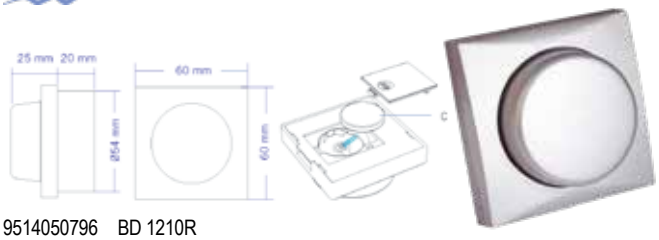


9514050794 BD 1210

POLARIS-HIMMENNINKYTKIN

Mukauta tarpeesi mukaan ja säädä valaistusta helposti langattoman himmentimen avulla. Painamalla painiketta saadaan valot päälle tai pois ja kiertämällä säätimestä säädetään valon tasoa. Himmennin on paristokäyttöinen joten sähköjohdotusta ei tarvita.

UUTUUS!

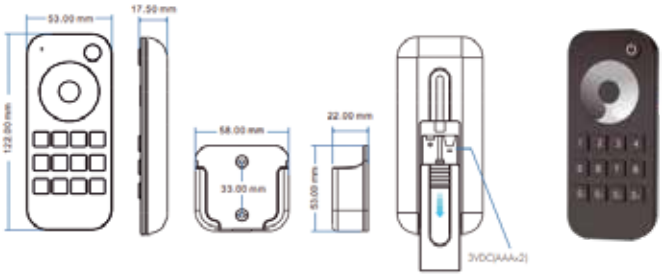


9514050796 BD 1210R

POLARIS KÄDESSÄ PIDETTÄVÄ LANGATON KAUKOSÄÄDIN

Helppo säätää valaistusta joko napinpainalluksella ennalta ohjelmoiduille säädöille tai säätää valaistusta pyöreällä hipaisukytkimellä. Samalla kaukosäätimellä voi ohjata jopa kahdeksaa erillistä BD1210-himmenninyksikköä. Toimintasäde maksimissaan 30 m.

UUTUUS!



9514050799 BD 1210R8

HIMMENNIN

5-portainen himmenninelektroniikka 1:lle tai 2:lle erilliselle valoryhmälle. Himmennintä voidaan ohjata normaalilla painokytkimellä. Painokytkimet eivät sisälly hintaan. Himmennin on varustettu alijännitesuojalla. Jännitteen laskiessa alle 9 V, valot sammuvat automaattisesti. Maximi kuormitus 200 W tai 2 x 100 W. Käyttöjännite 12 tai 24 V. Mitat 99 x 89 x 41 mm.

9514014151 5XA 998 572-001

Blue Sea -himmennin LED- ja halogeenivalolähteille. Voidaan ohjata useammalta katkaisimelta. Muisti viimeisestä valoasetuksesta. Ohjelmoitava viive (1 - 5 min) valojen sammuttamiselle. Käyttöjännite 9 - 16 V. Himmentimen mukana seuraa (ON)-OFF-(ON) keinupainikekatkaisin.

9514801022 7506 12 V/6A

USB-PISTORASIA – USB UTTAG – USB SOCKET

Suojakannella varustettu USB-pistorasia kahdella ulosotolla. Pistorasian korkealuokkaiset materiaalit pitävät huolen siitä että virransyöttö on tasaista eikä jännitehäviöitä esiinny. Pistorasia on helppo vaihtaa olemassa olevien 12 V-pistorasioiden tilalle. Syöttöjännite 12/24 V, ulosotto 5 V/2,1A.

9514802612 1016

Suojakannella varustettu USB-pistorasia, kahdella ulosotolla. Maksimi latausvirta yhteensä 5 V/4,8A. Älylaitteiden, puhelimien, tablettien yms., automaattinen tunnistus mahdollistaa nopean latauksen. Ylilämpö-, polariteetti- sekä oikosulkusuojaus. Suorakaiteen muotoisen version mitoitus on yhteensopiva esim. Carling-kytkimien kanssa. Pyöreän version asennusreikä on Ø 1 1/8"= 29 mm.

9514802616 1039 12/24 V suorakaide
9514802618 1045 12/24 V pyöreä

Ulkotilaan soveltuva 12 V -paneeli, jossa perinteinen tupakansytytinpistorasia sekä USB-pistorasia kahdella syötöllä. Ulosotot on suojattu 15A valaistulla katkaisin/lämpösulakkeella. Katkaisin mahdollistaa ulosottojen poiskytkemisen, jolla estetään kytkettyjen laitteiden piilokulutuksen.

BLUE SEA SYSTEMS

9514802622 4363

360-sarjan paneeli, johon integroitu sekä 12 V -ulosotto että USB-latausliitin. Paneelin mitat 124 x 121 x syvyys 38 mm.

BLUE SEA SYSTEMS

9514803406 1478

TUPAKANSYTYTIN PISTORASIA – CIGARETT TÄNDAR/UTTAG – CIGARETTE LIGHTER SOCKET

PISTORASIA

Pistorasia, lukitusmekanismilla. Vesitiivis suojahattu.

BLUE SEA SYSTEMS

9514802602 1011

PISTOKOSKETIN – STICKDOSA – PLUG

Tupakansytytinkosketin, lukitusmekanismilla. O-rengas tiivistys, sisäinen sulake, merkkivalo.

BLUE SEA SYSTEMS

9514802600 1010

USB-latauspistoke paneeliin. 3.1A/2x2.1A. Mustaa muovia. Suojahattu. IP65. 6 - 30 V.

1852 MARINE CITY

9514003066 10

Tupakansytytinpistorasiaan sopiva USB-latausadapteri. Syöttöjännite 12 V, ulosotto 5 V/2,1A.

1852 MARINE CITY

9514003064 10 205040

SUTARS-PISTOKE

Naaras. Mustaa muovia, tupakansytytinkoko. Upotettava Ø 20 mm, syv. 50 mm.

9514003045 10 1206

Pinta-asennettava pistorasia, naaras. 73 x 55 mm.

9514003046 10 1212

Naaraskosketin pyöreällä laipalla. Mustaa nailonia.

9514003049 10 1216

Naaraskosketin pyöreällä laipalla. Iso vastakiristysmutteri.

9514003056 10 1218 musta, 12 V
9514003057 1219 valkoinen, 12 V
9514003048 1824 musta, 24 V

Pistoke uros. Ø 20 mm.

9514003043 10 1231

Naaraskosketin jatkojohtoa varten. Maks. 24 V.

9514003059 1245

KANSIKOSKETIN – DÄCKSKONTAKT – DECK PLUG AND SOCKET

HELLA MARINE

Vahva, vesitiivis, kestää hyvin suolavettä, tiivis kierrekorkki.

9514003072 6801-801 2-napainen
9514003073 6803-801 3-napainen
9514003074 6805-801 4-napainen
9514003077 6807-801 7-napainen

Sopii 2 - 7 -napaisiin koskettimiin, pinta-asennus. Sis. tiivisteen ja kiinnitysruuvit. Korkeus 58 mm, Ø 36 mm.

9514003079 10 8XT 006 798-001

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Hopeoidut kosketuspinnat, 4-napainen, 25A. Laipan Ø 48 mm.

9514003025 410

Messinki/kromattu, vesitiivis, Ø 44 mm.

9514003060 10 R027-3 3-napainen 5A
9514003061 10 R027-4 4-napainen 5A

Messinki/kromattu, vesitiivis, Ø 37 mm.

9514003015 30262 2-napainen, 2-3A
9514003016 30263 3-napainen, 2-3A
9514003014 30264 4-napainen, 2-3A

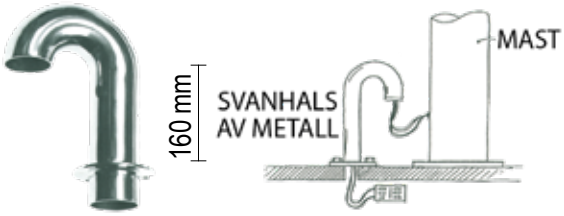
SÄHKÖKAAPELIN LÄPIVIENTI – ELKABELGENOMFÖRING – CABEL OUTLET

9514045001 10 32040 6 mm kaapelille Ø 32 mm
9514045002 10 32041 8 mm kaapelille Ø 32 mm

Messinki/kromattu, 10 - 12 mm kaapelille.
Ø 38 mm, korkeus 18 mm.

9514045003 10 11597

Joutsenkaula haponkestävästä ruostumattomasta teräksestä, sisäpuolinen halkaisija 40 mm. Korkeus 200 mm.



9514003035 481920

SÄHKÖKOSKETIN – ELUTTAG – SOCKET

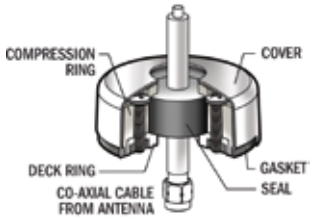
Tilapäisvirran ulosotto akulta, tupakansytytinkosketin ja “hauenleuat”, pituus 25 cm.

9514003032 30123

KAAPELILÄPIVIENNIT – KABELGENOMFÖRING – CABLE OUTLET

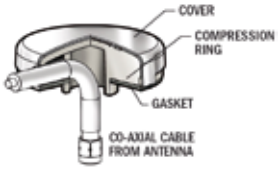
Blue Sea kaapeliläpiviennit varmistavat vesitiiviin läpiviennin sähkö-, antenni-, ym. kaapeleille tarvitsematta irrottaa tehdasasennettuja kaapelinpäitä. Liittimen kansi on kiillotettua ruostumatonta terästä.
Sarjassa on useita kokoja ja malleja.

BLUE SEA SYSTEMS



		pohja Ø	liittimen Ø	kaapelin Ø
9514802126	1001100	44 mm	17 mm	8 mm
9514802128	1002100	55 mm	21 mm	11 mm
9514802130	1003100	67 mm	35 mm	4 mm

BLUE SEA SYSTEMS



9514802134 1007100 50 mm
liittimen maks. Ø 25,4 mm, kaapelin maks. Ø 7,1 mm

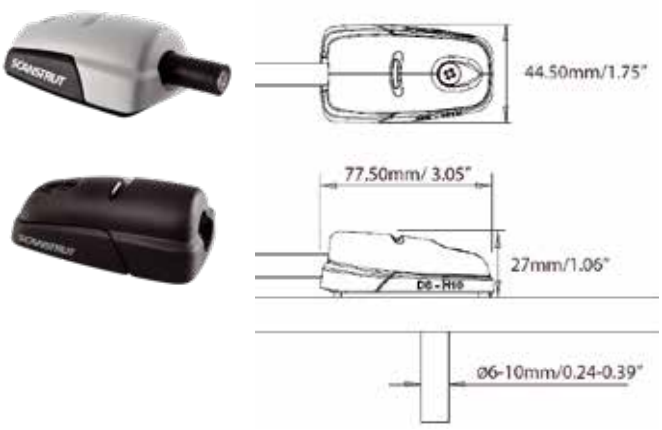
KAAPELIN LÄPIVIENNIT

Horisontaaliasenteinen, vesitiivis.

2 - 6 MM KAAPELEILLE

9515030224	DS-H6
9515030225	DS-H6-BLK

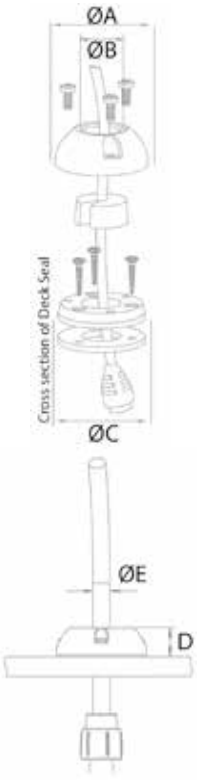
6 - 10 MM KAAPELEILLE



9515030226	DS-H10
9515030227	DS-H10-BLK

2 - 15 MM KAAPELEILLE

Korkealuokkainen, vesitiivis kääpeliläpivienti. Soveltuu useille eri kaapeli-halkaisijoille 2 - 15 mm ja 6 - 40 mm liittimille, läpivientimallista riippuen.



	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm
DS6	30	–	27.0	17.0	2 - 6
DS16	39	16	36.5	19.0	2 - 8
DS21A	49	21	45.7	20.5	4 - 8
DS21B	49	21	45.7	20.5	9 - 14
DS30	59	30	56.0	20.5	9 - 14
DS40	69	40	66.0	21.7	12 - 15

Tuotenro	Tuotekuvaus	Liittimet	Kaapelit
DS6	Micro Deck Seal	maks. Ø 6 mm	2 - 6 mm
DS16	Mini Deck Seal	maks. Ø 16 mm	2 - 8 mm
DS21A	Small Deck Seal	maks. Ø 21 mm	4 - 9 mm
DS21B	Small Deck Seal	maks. Ø 21 mm	9 - 14 mm
DS30	Medium Deck Seal	maks. Ø 30 mm	9 - 14 mm
DS40	Large Deck Seal	maks. Ø 40 mm	12 - 15 mm

Muovi, harmaa.

9515030222	DS6-P	micro
9515030200	DS16-P	mini
9515030202	DS21A-P	small-A
9515030204	DS21B-P	small-B
9515030206	DS30-P	medium
9515030208	DS40-P	large

Muovi, musta.

9515030223	DS6-P-BLK	micro
9515030230	DS16-P-BLK	mini
9515030232	DS21A-P-BLK	small-A
9515030234	DS21B-P-BLK	small-B
9515030236	DS30-P-BLK	medium
9515030238	DS40-P-BLK	large

Ruostumaton teräs.

9515030210	DS16-S	mini
9515030212	DS21A-S	small-A
9515030214	DS21B-S	small-B
9515030216	DS30-S	medium
9515030218	DS40-S	large

Alumiini.

9515030220	DS-multi

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

KYTKENTÄKISKO – KOPPLINGSSKENA – TERMINAL BLOCK

Kaksoiskytkentäkisko +/– -virralle, jossa on paikoilleen lukkiutuva kirkkaasta polykarbonaatista valmistettu suojakansi. Maksimikuormitus 150A. Molemmissa kiskoissa 5 mm terminaalipultit ja 5 kpl liitäntäruuvia.

BLUE SEA SYSTEMS

9514802040 2722 kaksoiskytkentäkisko

Kytkentäkiskot 100A-kuormalle. Pohjalaatan koko 107 x 23 mm.

BLUE SEA SYSTEMS

9514802020 2304 2 x 5 mm pulttia ja 5-liitäntäruuvia
9514802038 2713 suojakansi edelliselle

Kytkentäkisko 150A-kuormalle. 2301-pohjalaatan koko 150 x 32 mm, 2312-pohjalaatan koko 232 x 32 mm. Kiskon molemmissa päissä 6 mm terminaalipultit ja kiskon pituuden mukaan erillinen määrä liitäntäruuveja.

BLUE SEA SYSTEMS

9514802046 2301 10 liitäntäruuvia
9514802056 2715 suojakansi edelliselle
9514802054 2312 20 liitäntäruuvia + suojakansi

Kytkentäkisko 250A- tai 600A-kuormalle. Pohjalaatan koko 150 x 38 mm tai 178 x 50 mm.

BLUE SEA SYSTEMS

9514802064 2127 4 x 8 mm pulttia 250A
9514802078 2104 4 x 10 mm pulttia 600A

Eristetyt kytkentäpultit suojahatulla, moneen eri käyttöön.

BLUE SEA SYSTEMS

9514802158 2001 6 mm kytkentäpultti
9514802160 2002 8 mm kytkentäpultti
9514802162 2003 10 mm kytkentäpultti

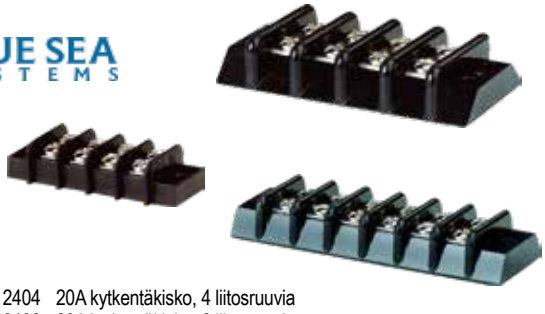
Kaksoiskytkentäpultti, esimerkiksi perämoottoreiden käynnistyskaapeleiden jatkamiseksi. Mukana seuraa sekä musta että punainen suojahattu, joiden suojassa rengasliittimet pysyvät hyvässä kunnossa. Pohjalaatan mitat 70 x 48 mm ja korkeus 45 mm.

BLUE SEA SYSTEMS

9514802170 2017 2 x 10 mm kytkentäpulteilla

Eristetty kytkentäkisko, jossa jokainen ruuvipari on oma virtapiirinsä. Hyppylangoilla on mahdollisuus yhdistää vierekkäiset ruuviparit toisiinsa. Kiskon umpinainen pohjalevy eristää kiskon alustastaan.

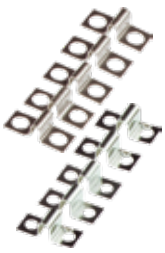
BLUE SEA SYSTEMS



9514802082 2404 20A kytkentäkisko, 4 liitosruuvia
9514802084 2406 20A kytkentäkisko, 6 liitosruuvia
9514802086 2408 20A kytkentäkisko, 8 liitosruuvia

9514802094 2506 30A kytkentäkisko, 6 liitosruuvia
9514802096 2508 30A kytkentäkisko, 8 liitosruuvia
9514802098 2510 30A kytkentäkisko, 10 liitosruuvia

9514802104 2604 65A kytkentäkisko, 4 liitosruuvia



9514802120 9218 hyppylanka 20A, 5 kpl pakkaus
9514802116 9217 hyppylanka 30A, 5 kpl pakkaus

Kytkentäkisko suurille virroille. Kisko on tinattua messinkiä ja eristetty nailonjalustalla. Kiinnityspultit ovat ruostumatonta terästä. Useita kokoja joko punaisella tai mustalla jalustalla.

Skyllermarks

9514040021	E0300	6 x 50 mm²	musta 170 x 55
9514040022	E0301	6 x 50 mm²	pun.
9514040023	E0302	4 x 50 mm²	musta 126 x 55
9514040024	E0303	4 x 50 mm²	punainen
9514040025	E0305	3 x 50 + 8 x 16 mm²	musta 170 x 55
9514040026	E0306	3 x 50 + 8 x 16 mm²	punainen
9514040030	E0315	5 x 95 mm²	musta 170 x 55
9514040031	E0316	5 x 95 mm²	punainen
9514040034	E0330	7 x 6 mm²	musta 115 x 28
9514040035	E0331	7 x 6 mm²	punainen
9514040038	E0840	1 x 70 mm² + 8 x 16 mm²	musta 126 x 55
9514040039	E084	1 x 70 mm² + 8 x 16 mm²	punainen

Kirkas polykarbonaatti-suojakansi edellisille.

Skyllermarks

9514040041 E603 XXS 115 x 28
9514040043 E0600 S 126 x 55
9514040044 E0610 M 170 x 55

MAADOITUSLEVY – MINUSPLINTSKIVA – GROUNDING PLATE

Navigaattoreiden, VHF- ja LA-laitteiden maadoittamiseen ja veneisiin, joihin asennetaan 220 V -sähköjärjestelmä. Maadoituslevyn huokoisesta rakenteesta johtuen maadoituspinta on suuri ja tehokas.

9514012100 no 0 155 x 51 mm 1,0 m²
9514012102 no 1 205 x 64 mm 1,8 m²
9514012104 no 2 300 x 80 mm 3,0 m²
9514012105 no 3 Ø 128 mm 1,5 m²

SULAKERASIA – SÄKRINGSDOSA – FUSE BOX

Kytkentä- ja sulakerasia lattasulakkeille/ATO. Yhteinen virransyöttö. Rungossa miinuskisko. Kirkas polykarbonaattikuori, jossa on paikat varasulakkeille.

BLUE SEA SYSTEMS

9514801622 5025 6 sulakkeelle, 84 x 125 x 39 mm
9514801624 5026 12 sulakkeelle, 84 x 164 x 39 mm

Kytkentä- ja sulakerasia lattasulakkeille/ATO. Yhteinen virransyöttö. Kirkas polykarbonaattikuori, jossa paikat varasulakkeille.

BLUE SEA SYSTEMS

9514801628 5026 12 sulakkeelle, 84 x 133 x 39 mm

Kytkentä- ja sulakerasia lattasulakkeille/ATO. Jokaiselle sulakkeelle on syötettävä virta erikseen. Käytettäessä ns. hyppylankoja voidaan useampaan virtapiiriin tuoda yhteinen syöttö.

BLUE SEA SYSTEMS

9514801638 5035 6 sulaketta
9514802116 9217 hyppylankasarja sis. 5 kpl

Sulakepesä 6- tai 12-painonappisulakkeelle. Tähän koteloon voit helposti koota tarvitsemasi automaattisulakkeet. Vaihtoehtoisesti joko yhteinen tai erillinen virransyöttö sulakkeille. Hyppylangoilla voidaan erilliset virtapiirit yhdistää toisiinsa.

BLUE SEA SYSTEMS

9514801670 5050 6 sulakkeelle, erillinen syöttö
9514801672 5051 12 sulakkeelle, erillinen syöttö
9514801674 5052 6 sulakkeelle, yhteinen syöttö
9514801676 5054 12 Sulakkeelle, yhteinen syöttö

9514801678 5049 hyppylankasarja sis. 5 kpl

Viidelle (5 kpl) lattasulakkeelle, maksimi 30A.

9514014010 8JD 005-993-011

RIIPPUSULAKEPESÄ – HÄNGSÄKRINGSDOSA – INLINE FUSE HOLDER

Vesitiivis riippusulakepesä ATO/lattasulakkeille. Suurin sallittu sulakekoko on 30A.

BLUE SEA SYSTEMS

9514801620 5065

SULAKEPESÄ – SÄKRINGSDOSA – FUSE HOLDER

HELLA

Lattasulakkeille, maksimi 20A-sulake, maksimi 2 mm² johto.

9514014022 10 8KV 714-340-002

Kompakti sulakepidin megasulakkeille 35 - 750A. M10-pultit aina 120 mm² virtakaapeleita varten. Pulttien rakenne estää sulakkeen kiertymistä sitä kiristettäessä. Pohjan mitat 105 x 30 mm, korkeus 42 mm.

Skyllermarks

9514040051 E0400 sulakepesä
9514040042 E0602 kirkas suojakansi

Koteloon sopivat megasulakkeet.

9514040054 E0999 35A
9514040055 E1000 50A
9514040056 E1010 80A
9514040057 E1020 100A
9514040058 E1022 125A
9514040059 E1025 160A
9514040060 E1030 200A
9514040061 E1035 250A
9514040062 E1040 300A
9514040063 E1050 400A
9514040064 E1060 500A
9514040066 E1170 750A

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Sulakepidin ANL 35 - 750A -sulakkeille ja suurille virtakuormille. Polykarbonaatista valmistettu kirkas suojakansi toimitetaan sulakepitimen mukana. Suuremmassa pidikkeessä kaapeleiden kiinnitys on erillisten pulttien, alla jottei kaapeliliitoksia tarvitse rasittaa, mikäli sulake tarvitse vaihtaa. Pulltien koko 8 mm. Pohjalaatat 115 x 38 mm ja 178 x 51 mm.

BLUE SEA SYSTEMS

9514801654 5005 suositus sulakkeille 35 - 300A
9514801658 5503 suositus sulakkeille 35 - 750A

Pintaan asennettava automaattisulake suurille 25 - 200A, 12 - 48 V DC-virtakuormille. Kotelon fyysinen koko on 59 x 88 x 46 mm.

BLUE SEA SYSTEMS

9514801880 7135 25A
9514801882 7136 30A
9514801886 7138 40A
9514801888 7139 50A
9514801890 7140 60A
9514801892 7141 70A
9514801894 7142 80A
9514801896 7143 90A
9514801898 7144 100A
9514801900 7146 120A
9514801904 7148 150A
9514801906 7149 200A

A-sarjan automaattikatkaisin mustalla vipukytkimellä. Perussulakekatkaisin kaikkiin Blue Sean metallirakenteisiin kytkinpaneeleihin. Sopii myös moneen muuhun paneeliin ja käyttötarkoitukseen.

BLUE SEA SYSTEMS

9514807200 7200 5A
9514807204 7204 10A
9514807208 7208 15A
9514807212 7212 20A
9514807216 7216 25A
9514807220 7220 30A
9514807224 7224 40A
9514807228 7228 50A

Automaattisulake, joka sopii mm. Blue Sean sulakepesään 5050-5054. Sulakkeella on UL-hyväksyntä.

9514014103 10 20003 12/24 V - 3A
9514014104 10 20004 12/24 V - 4A
9514014106 10 20006 12/24 V - 6A
9514014108 10 20008 12/24 V - 8A
9514014110 10 20010 12/24 V - 10A
9514014115 10 20015 12/24 V - 15A
9514014120 10 20820 12/24 V - 20A
9514014121 10 20825 12/24 V - 25A

SULAKE – SÄKRING – FUSE

EasyIDTM-lattasulakesarja sisältäen valikoiman ATC-sulakkeita, joissa on valodiodi ja joka syttyy virtapiirin ollessa poikki. Sarja sisältää 3 kpl kutakin jäljessä mainittua sulaketta: 3A, 5A, 7,5A, 10A, 20A, 25A, 30A, 40A sekä 6 kpl 15A-sulaketta.

BLUE SEA SYSTEMS

9514801410 5290

Minilattasulake ATM, 5 kpl sarja. Sisältää 5A-, 10A-, 15A-, 20A- ja 30A-sulakkeet.

BLUE SEA SYSTEMS

9514801390 5286

Lasiputkisulakkeita 30 x 6 mm, 5 kpl sarja. Sisältää 1A-, 3A-, 5A-, 10A- ja 15A-sulakkeet.

BLUE SEA SYSTEMS

9514801400 5288

VIRTALUKKO – STRÖMLÅS – CIRCUIT SWITCH

Erittäin lujatekoinen, kosteutta kestävä, 4-napainen ja 4-asentoinen. Lisäasento radiolle, kaikuluotaimelle tai muulle sähkölaitteelle moottorin ollessa sammutettuna.

9514014164 M-712-BP 12 V DC, 20A

3-asentoinen, 3-napainen, mustaa muovia, ruuviliittimet, koko pituus 66 mm.

9514014160 M-850

4-asentoinen (acc-off-ign/acc-start) vesitiivis IP67-virtalukko. Tukeva muovirunkoinen lukkopesä. Takana paikka 6-napaiselle Deutsch-liitimelle. Kumikuorella huputettu virtaavain estää veden valumisen virtalukkoon.

9514014165 95060-50-BD

JAKODIODI – SKILJEDIOD – BATTERY ISOLATOR

Kahden akun lataukseen. 160A-laturi, mitat 89 x 216 x 122 mm.

9514014200 48160

JAKORELE – SKILJERELÄ – ISOLATING RELAY

Skyllermarks-jakoreleellä voit erottaa käynnistys- ja huoltoakut toisistaan. Tällä estät käynnistysakun purkautumisen ja varmistat sen, että saat moottorisi käyntiin vaikka huoltoakut olisivat tyhjät. Ei aiheuta jännitehäviöitä kuten aikaisemmin suositut jakodiodit, joten saat myös täyden hyödyn latauksessa moottorisi laturista.

9514040011 E0800 12 V/75A

LATAUSRELE – LADDINGSRELÄ – CHARGING RELAY

DOLPHIN ACS -JAKORELE

Älykäs, 100% vesitiivis latausrele, joka hallitsee automaattisesti lataustoimintoa "käynnistys"- ja "huolto"-akkujen välillä ja on ihanteellinen perämoottoriveneisiin. Dolphin ACS on sertifioitu IP67-luokkaan ja toteutettu (ISO 8846) standardien mukaan, joten se voidaan asentaa samaan tilaan polttoainesäiliöiden kanssa.

Dolphin charger

UUTUUS!

9514101060 ACS12.50 12 V, 50A jatkuva ja 120A hetkittäin
9514101062 ACS12.80 12 V, 80A jatkuva ja 190A hetkittäin

ACR-LATAUSRELE

MINI ACR -latausrele 65A-latureille automaattisella jännitetunnistuksella (12 - 24 V) . Yhdistää automaattisesti erilliset akkupankit yhdeksi kokonaisuudeksi silloin kun lataus on käynnissä. Kun latausta ei enää ole ja akkujen jännite laskee niin latausrele automaattisesti erottaa hupiakun käynnistysakusta. Yhdistää akkupankit toisiinsa jännitteen ollessa 13,6 V (27,2 V) 30 sek. tai 13,0 V (26,0 V) 2 min. ja erottaa 12,35 V (24,7 V) 10 sec tai 12,75 V (25,5 V) 30 sec. Suojaus IP67.

BLUE SEA SYSTEMS

9514801164 7601 MINI ASR 65/115A

SI ACR -latausrele 12/24 V, 120A-latureille. Toimii kuten edellä, mutta erota akkupankit toisistaan käynnistyksen ajaksi.

BLUE SEA SYSTEMS

9514801168 7610 SI ACR 120/210A

ML-ACR-sarjan latausrele (magnet latch). Latausvirtojen ohjaus tapahtuu solenoidi-periaatteella. Releen ohjaus tapahtuu etänä, erillisellä mukana seuraavalla sähköisellä käyttökytkimellä. Releen 7622 ja 7623 päädyssä on manuaalinen ohjauskytkin vikatilanteiden varalta. Rele voidaan ohjelmoida niin, että rele ei yhdistä akustoja käynnistyksen aikana. Releestä saadaan ulos LED-signaali josta voidaan tuoda tieto releen statuksesta. Koteloiden koot: l. 95 x k. 139 x s. 52 mm. Kuormitukset: jatkuva/hetkittäin (5 min)/hajoamiskuorma (1 min)/hajoamiskuorma (10 sek).

BLUE SEA SYSTEMS

9514801178 7622 ACR-latausrele, 12 V, 500/700/1100/2500A

Valmis sarja, kun haluat lisätä veneeseesi toisen akun. Sarjaan sisältyy 6001 MINI ACR -latausrele 65A-laturille sekä sarjaan soveltuva päävirtakatkaisin 6011.

BLUE SEA SYSTEMS

9514801166 7649

Sarjaan sisältyy 7610 SI-ACR latausrele 120A-laturille sekä sarjaan soveltuva päävirtakatkaisin 5511e.

BLUE SEA SYSTEMS

9514801170 7650

ML-RBS-sarjan etäohjattavat IP66-koteloidut päävirtakatkaisimet vaativiin olosuhteisiin. Erillinen käyttökytkin sisältyy toimitukseen. 7700-versiossa on päällä ohituskatkaisin, joka mahdollistaa katkaisimen manuaaliseen päälle pois kytkemisen. LED-signaali, josta voidaan tuoda tieto katkaisimen statuksesta. Koteloiden koot: l. 95 x k. 139 x s. 52 mm. Kuormitukset: jatkuva/ hetkittäin 5 min/hajoamiskuorma 1 min/hajoamiskuorma 10 sek.

BLUE SEA SYSTEMS

9514801150 7701 päävirtakytkin 500/700/1100/2500A
9514801156 7700 päävirtakytkin 500/700/1100/2500A

9514803398 2145 ohjauskytkin varaosana
9514801182 9160 liitinkisko RBS- ja ACR-yhdistämiseen

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

PÄÄVIRTAKATKAISIN – HUVUDSTRÖMAVBRYTARE – MAIN CIRCUIT SWITCH

Nämä huippuluokan koteloidut BlueSea:n valmistamat päävirtakytkimet on tehty vaativiin olosuhteisiin niin pienveneille kun suurille aluksille. Useita eri kokoluokkia moneen eri käyttötarkoitukseen. Kytkimet voidaan asentaa joko pinta tai uppoasennuksiin. Kaikki kytkimet ovat IP66-suojattuja ja täyttävät kaikki vaaditut ISO- ja CE-normit. Koteloiden koot M-sarja 72 x 72 mm ja E-sarja & HD-sarja 98 x 98 mm. Kuormitukset: jatkuva/hetkittäin (5 min)/ hajoamiskuorma (1 min)/hajoamiskuorma (10 sec).

Yksitoiminen ON-OFF-päävirtakytkin. Yksittäisen akkupankin irrottaminen kuormituksesta.

BLUE SEA SYSTEMS

9514801050 6006 m-sarja ON-OFF, 300/500/775/1500A
9514801064 9159 liitinkisko kahden kytkimen yhd.
9514801090 9003e e-sarja ON-OFF, 350/600/1000/2000A
9514801094 3000 HD-sarja ON-OFF, 600/900/1325/2750A

Perinteinen 4-asentoinen manuaalisesti ohjattava päävirtakytkin. Voidaan ohjata kuormitusta tai latausta kahden erillisen akkupankin välillä. Mahdollistaa kahden erillisen akkupankin yhdistämisen latausta tai hätäkäynnistystä varten.

BLUE SEA SYSTEMS

9514801054 6007 m-sarja 1-2-OFF-BOTH, 300/500/775/1500A
9514801086 9001e e-sarja 1-2-OFF-BOTH, 350/600/1000/2000A
9514801098 3002 HD-sarja 1-2-OFF-BOTH, 600/700/1150/2750A

Yksitoiminen ON-OFF-päävirtakytkin. Tällä voidaan hoitaa yhtaikaisesti kahden kokonaan erillisen akkupankin irrottamisen kuormituksesta. Hätäkäynnistystä varten voidaan erilliset akkupankit kuitenkin yhdistää, joten HUOM! tämä ei sovellu 12- ja 24 V -järjestelmien yhtaikaiseen katkaisuun.

BLUE SEA SYSTEMS

9514801058 6011 m-sarja ON-OFF-emergy BOTH, 300/450/650/1000A
9514801084 5511e e-sarja ON-OFF-emergy BOTH, 350/525/750/1000A

Yksitoiminen ON-OFF-päävirtakytkin. Tällä voidaan hoitaa yhtaikaisesti kahden kokonaan erillisen akkupankin irrottamisen kuormituksesta (esim.12 ja 24 V). Tällä voidaan katkaista myös yhtaikaisesti sekä positiivinen + että negatiivinen - virransyöttö.

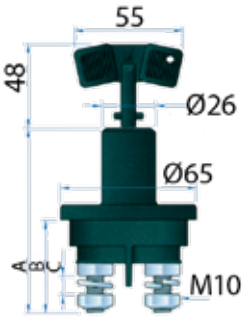
BLUE SEA SYSTEMS

9514801056 6010 m-sarja ON-OFF, dual, 300/450/650/1000A
9514801082 5510e e-sarja ON-OFF, dual, 350/525/750/1000A

Tukeva malli, jousilukitus, kahdelle akulle, 12/24 V, hetkellinen kuormitus 300A, jatkuva kuormitus 175A, mitat: 135 x 135 mm.

9514003005 100050

Kaikki osat ruostumatonta materiaalia. Erityisen vahva rakenne. Kestää 1000A 5 sekunnin ajan, 250A jatkuvaa käyttöä. Syttymätön ja vesitiivis.



9514003008 46023-2 6 - 24 V
9514003006 46023-4 6 - 24 V, SO 8846 ja CE-hyväksytty, kaasutiivis
9514003009 46031 vara-avain

Avain irrotettavissa, siten vene on suojattu oikosulkujen aiheuttamilta tulipaloilta, eikä varaskaan vie venettä virtapiirien ollessa avattuna. Maksimikuormitus 300 A, kestää muutaman sekunnin korkeampaa jännitettä. Ø 60 mm, CE-hyväksyntä.

9514003020 14.386.03
9514003022 14.386.33 vara-avain

75A. Ø 65 mm, maksimikuormitus 500A/5 sek, 12/24 V, kuminen suojahattu.

1852 MARINE QUALITY

9514003012 10 30040
9514003013 10 30041 vara-avain

KÄYNNISTYSKAAPELIT – STARTKABEL – JUMP LEAD

Tukevat kaapelit apuvirran antoon. 7 m, 35 mm².

1852 MARINE QUALITY

9514040280

SÄHKÖJOHDOT – ELKABLAR – ELECTRIC WIRES

Skyllermarks

Notkeat PVC-päällystetyt tinatut kuparikaapelit, minirullissa.

9514040097	FK1000	1,5 mm²	18 m, punainen
9514040098	FK1010	1,5 mm²	18 m, musta
9514040105	FK1020	2,5 mm²	14 m, punainen
9514040106	FK1030	2,5 mm²	14 m, musta
9514040112	FK1040	4 mm²	10 m, punainen
9514040113	FK1050	4 mm²	10 m, musta
9514040117	FK1060	6 mm²	8 m, punainen
9514040118	FK1070	6 mm²	8 m, musta
9514040121	FK1081	10 mm²	5 m, punainen
9514040122	FK1091	10 mm²	7 m, musta
9514040124	FK1099	2 x 0,75 mm²	12 m, punainen/musta
9514040125	FK1100	2 x 1,5 mm²	10 m, punainen/musta
9514040126	FK1103	2 x 1,5 mm²	10 m, ruskea
9514040127	FK1120	2 x 2,5 mm²	8 m, punainen/musta
9514040128	FK1123	2 x 2,5 mm²	8 m, ruskea
9514040129	FK1130	2 x 4 mm²	6 m, punainen/musta
9514040131	FK1141	2 x 6 mm²	7 m, punainen/musta

Notkeat PVC-päällystetyt tinatut kuparikaapelit keloissa.

2 x 0,75 mm² liitäntäjohto, 50 m kela.
9514040384 FK1902 puna/musta

2 x 1,5 mm² liitäntäjohto, 50 m kela.
9514040388 FK2002 puna/musta

2 x 2,5 mm² liitäntäjohto, 50 m kela.
9514040395 FK2102 puna/musta

2 x 4 mm² liitäntäjohto, 50 m kela.
9514040402 FK2202 puna/musta

2 x 6 mm² liitäntäjohto, 50 m kela.
9514040407 FK2302 puna/musta

VIRTAKAAPELI – STRÖMKABEL – POWER CABLE

1852 MARINE QUALITY

Musta, PVC-päällystetty, monisäikeinen, tinattu ja happivapaa kuparikaapeli, myytierä 7,5 m.

9514040602	10	8 mm²
9514040604	10	16 mm²
9514040606	10	25 mm²
9514040608	10	35 mm²
9514040610	10	50 mm²
9514040612	10	70 mm²

Musta, PVC-päällystetty, monisäikeinen, tinattu ja happivapaa kuparikaapeli, myytierä 15 m.

9514040622	10	8 mm²
9514040624	10	16 mm²
9514040626	10	25 mm²
9514040628	10	35 mm²

VALMISKAAPELIT – FÄRDIGTPRESSADE KABLAR – PREPARED CABLES

1852 MARINE QUALITY

Valmis 0,5 m kaapeli, 12 mm rengasliittimillä.

9514040652	10	25 mm²
9514040654	10	35 mm²
9514040656	10	50 mm²

Valmis 1 m kaapeli, 12 mm rengasliittimillä.

9514040658	10	25 mm²
9514040660	10	35 mm²
9514040662	10	50 mm²

KAAPELIKENKÄ – KABELSKO – CABLE MOUNT

Tinatut ja kahteen kertaan hehkutetut putkikaapelikengät antavat parhaan mahdollisen kontaktin kuparikaapelille. Umpinaisen rakenteen vuoksi ja oikein puristettuna ne suojaavat kuparikaapelia hapettumiselta ja antavat kestävän liitoksen. Tuplahehkutuksen vuoksi kupari on jäykempää ja pitää paremmin muotonsa puristuksen jälkeen.
Pakkauskoko < = 50 mm 4 kpl
ja >= 70 mm
2 kpl/pakkaus.

9514040141	RK 1001	kaapelikenkä 6 mm²	Ø 6 mm
9514040142	RK 1002	kaapelikenkä 6 mm²	Ø 8 mm
9514040143	RK 1003	kaapelikenkä 6 mm²	Ø 10 mm
9514040145	RK 1021	kaapelikenkä 10 mm²	Ø 6 mm
9514040146	RK 1022	kaapelikenkä 10 mm²	Ø 8 mm
9514040147	RK 1023	kaapelikenkä 10 mm²	Ø 10 mm
9514040149	RK 1030	kaapelikenkä 16 mm²	Ø 6 mm
9514040150	RK 1040	kaapelikenkä 16 mm²	Ø 8 mm
9514040151	RK 1050	kaapelikenkä 16 mm²	Ø 10 mm
9514040153	RK 1060	kaapelikenkä 25 mm²	Ø 6 mm
9514040154	RK 1070	kaapelikenkä 25 mm²	Ø 8 mm
9514040155	RK 1080	kaapelikenkä 25 mm²	Ø 10 mm
9514040157	RK 1090	kaapelikenkä 35 mm²	Ø 6 mm
9514040158	RK 1100	kaapelikenkä 35 mm²	Ø 8 mm
9514040159	RK 1110	kaapelikenkä 35 mm²	Ø 10 mm
9514040161	RK 1120	kaapelikenkä 50 mm²	Ø 6 mm
9514040162	RK 1130	kaapelikenkä 50 mm²	Ø 8 mm
9514040163	RK 1140	kaapelikenkä 50 mm²	Ø 10 mm
9514040165	RK 1150	kaapelikenkä 70 mm²	Ø 6 mm
9514040166	RK 1160	kaapelikenkä 70 mm²	Ø 8 mm
9514040167	RK 1170	kaapelikenkä 70 mm²	Ø 10 mm

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

KAAPELIKIINNIKE – KABELSKO – CABLE TERMINALS

Sähkökaapeleiden kannatin. Sarja sisältää kiinnikkeitä ja kiinnitysruuvit sekä kiristyspantoja.

9514040070 TK0931 pohjalaatan koko 19 x 19 mm
9514040071 TK0933 pohjalaatan koko 27 x 27 mm

Valmispakkaus, 80 kpl valikoima erilaisia eristettyjä kaapelikenkiä ”Abiko”.

9514040173 RK0990 ”Abiko”-kenkäsarja

Pakkaukset sisältävät 30 cm sekä mustaa että punaista kutisteletkua.

9514040091 TK0590 kutisteletku 1,5 - 4 mm²
9514040092 TK0595 kutisteletku 6 - 10 mm²
9514040093 TK0600 kutisteletku 16 - 25 mm²
9514040094 TK0610 kutisteletku 35 - 95 mm²

AKKUKENKÄ – BATTERISKO – BATTERY TERMINAL

Saadakseen parhaan mahdollisen liitännän tulee virtakaapeleihin asentaa kunnolliset puristettavat putkikaapelikengät. Jotta nämä voitaisiin kytkeä akkuihin, on Skyllermarks suunnitellut oman erityisen akkukengän. Materiaalina on tinattu messinki. Kaikki kontaktipinnat ovat jyrsitty sileiksi parhaan mahdollisen kontaktin saamiseksi ja siinä on tilaa usealle kaapelikengälle ilman että niitä tarvitsee niputtaa päällekkäin.

9514040014 E0101 30/50 mm² (-) 3 x M6
9514040015 E0141 30/50 mm² (+) 3 x M6
9514040049 E0131 35/120 mm² (-) 2 x M6, 1 x M8
9514040050 E0161 35/120 mm² (+) 2 x M6, 1 x M8

Akkukenkäpari, 10 mm, pulttikiinnityksellä.

1852 CITY OF MARINE

9514040690 10

Pronssinen akkukenkäpari, pultti ruostumatonta terästä. 8 mm pultit.

9514045050 10 L20 06 857

Syöpymätön materiaali.

9514045042 10 8KX 091-451-002 + napa
9514045043 10 8KX 091-452-001 – napa

AKKUKOTELO – BATTERIBOX – BATTERY BOX

Muovinen akkukotelo, varustettu hihnalla.

9514016005 20 N0138120 vakio 19 x 27 x 20 cm, kelt.
9514016004 12 N0141250 iso 20 x 41 x 20 cm, kelt.
9514016010 10 14.54.601 18 x 33 x 23 cm, pun.

Akkulaatikko jossa (+) ja (-) ulosotto siipimutterikiinnityksellä. Ulosotto on suojattu 50A-automaattisulakkeella. Lisäksi kaksi erillistä suojahatulla varustettua virran ulosottoa, joista toinen on perinteinen tupakansytytinpistorasia ja toinen kaksiosainen USB-liitäntä. Molemmat on suojattu 10A-automaattisulakkeella. Kannessa on akun varaustila mittari.
Äärimitat 43 x 24 x 32,5 cm, sisämitat 34 x 13 x 22,5 cm.

9514016002 C11517M 1 tupakansytytin ja 1 USB-ulosotto
9514016001 C11537M 2 tupakansytytin ulosotolla

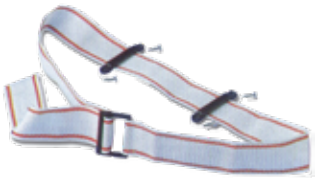
Tukeva kiinnityssarja akulle. Jalusta ja metallinen kiristysolki ruostumatonta terästä. Akun kiinnitykseen 1,6 m pitkä 25 mm leveä polyesterihihna.

9514040068 E0810

Kiinnityssarja akulle. Nailonhihna, jossa on ruostumaton kiristyssolki sekä hihnan kansikiinnikkeet. Hihnan pituus 96 cm ja leveys 25 mm.

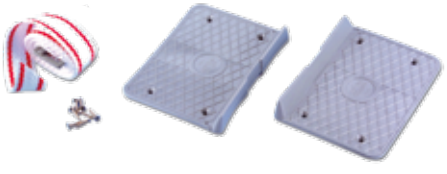
9514016015 9003227

Akkukotelon varahihna.



9514016011 10 N 01 40 000

Akkukotelon kiinnityslevy.



9514016020 10 N01 00 180

ProMariner

ProSport

ProMarinerin ProSport-sarjan kolmannen sukupolven laitteet ovat täysin mikroprosessori-ohjattuja. Näissä varaajissa on ainutlaatuisia ominaisuuksia, kuten "System OK"- ja "Akkuvika"-ilmaisimet. Lisäksi ProSport-sarjan akkuvaraajat ovat erittäin energiaystävällisiä. Ne tarkistavat akkujen varaustilan säännöllisin väliajoin ja huoltolataavat akkuja vain tarvittaessa.

Malli	Jännite	Virta	Ulostulo	Syöttöjännite	Koko	Paino	
ProSport 6PFC	12 V	6A	1	100 - 260VAC	18 x 19 x 7	0,9 kg	9514101010
ProSport 12PFC	12/24 V	12A	2	100 - 260VAC	25 x 19 x 7	1,8 kg	9514101012
ProSport 20PFC	12/24 V	20A	2	100 - 260VAC	31 x 19 x 7	2,3 kg	9514101014
ProSport 20+PFC	12/24/36 V	20A	3	100 - 260VAC	31 x 19 x 7	2.3 kg	9514101017

ProNautic P

ProMarinerin valmistamat ProNautic P-sarjan akkuvaraajat on palkittu IBEX Innovation Award -palkinnolla. Ne hyödyntävät digitaalista latausalgoritmia maksimaalisella tavalla. ProNautic P-sarjan akkuvaraajia voidaan käyttää missä päin maailmaa tahansa ja niillä voidaan ladata minkä tahansa tyyppisiä akkuja. Akkuvaraajan tuottama jännite on myös ensiluokkaisen laadukasta, ja sillä voidaan syöttää järjestelmässä olevia herkkiä laitteita suoraan. ProNautic P-sarjan akkuvaraajissa on kaksitoista erilaista latausalgoritmia eri-tyyppisiä akkuja varten ja ne ovat koska tahansa vaihdettavissa käyttäjän toimesta.

Malli	Jännite	Virta	Ulostulo	Syöttöjännite	Koko	Paino	
ProNautic 1210P	12 V	10A	2	100 - 240VAC	26 x 22 x 9	2,3 kg	9514101020
ProNautic 1215P	12 V	15A	3	100 - 240VAC	26 x 22 x 9	2,3 kg	9514101022
ProNautic 1220P	12 V	20A	3	100 - 240VAC	26 x 22 x 9	2,3 kg	9514101024
ProNautic 1230P	12 V	30A	3	100 - 240VAC	26 x 22 x 9	2,3 kg	9514101026
ProNautic 1240P	12 V	40A	3	100 - 240VAC	26 x 22 x 9	2,3 kg	9514101028
ProNautic 1250P	12 V	50A	3	100 - 240VAC	31 x 22 x 9	3,2 kg	9514101030
ProNautic 1260P	12 V	60A	3	100 - 240VAC	31 x 22 x 9	3,2 kg	9514101032
ProNautic 2420P	24 V	20A	3	100 - 240VAC	26 x 22 x 9	2,3 kg	9514101034
ProNautic 2430P	24 V	30A	3	100 - 240VAC	26 x 22 x 9	3,2 kg	9514101036

ProNautic P Helm-käyttölaite
Yhteensopiva käyttölaite ProNautic P -akku-varaajien kanssa. Kaapelin pituus 10 m. Sisäkäyttöön.

9514101038 63100

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

DOLPHIN PROLITE -LATURI

Uusi ProLite tarjoaa markkinoiden teknisesti monipuolisimman laturin: sarja on älykäs (Bluetooth-liitäntä), tehokas, kompakti, äänetön, kipinäsuojattu (ISO 8846) sekä täysin vedenpitävä (IP65). Vesitiiveyden vuoksi se on täydellinen laturi avoveneisiin. Kipinäsuojaksensa vuoksi sitä voi myös käyttää perämoottoriveneiden tankkitiloissa. ProLite on 40 % pienempi ja 50 % kevyempi kun edeltäjänsä, joten se mahtuu pieneenkin tilaan. Koska laturi ei tuota juurikaan lämpöä, se ei tarvitse tuuletinta, jonka takia se on äänetön. Latureissa on 2 (15A) tai 3 (25 A) erillistä ulostuloa. Laturi soveltuu kaikentyyppisille akuille. Bluetooth-yhteyden sekä ladattavan sovelluksen ansiosta laturin toimintaa voi seurata reaaliaikaisesti.

Dolphin charger

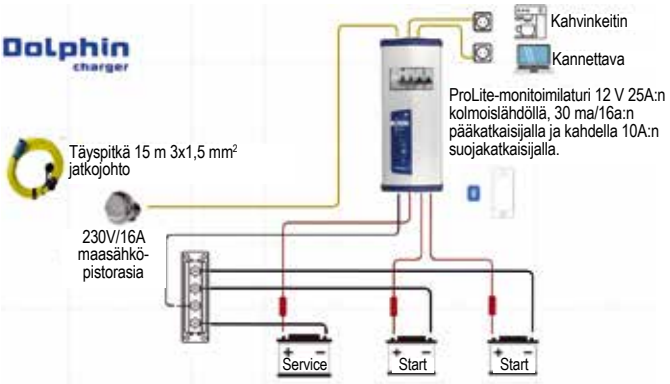
9514101090 399710 PRO LITE 12-15
9514101091 399720 PRO LITE 12-25

ALL-IN-ONE YHDISTELMÄLATURI

Kompakti paketti, jossa yhdistettynä maasähkökeskus ja 25A-laturi. Yhdistelmä on erittäin pienikokoinen, joten se voidaan asentaa pieniinkin tiloihin. Korkean hyötysuhteen ansiosta tuuletinta ei tarvita, joten se on myös erittäin hiljainen! Maasähkökeskuksessa on kaksi erillistä 10A-automaattisulaketta sekä vikavirtasuoja. 12 V 25A-laturissa on kolme erillistä latausulostuloa. Ohjelmoitavissa neljä erilaista latausohjelmaa kaikentyyppisille akuille; GEL, AGM-lyijy ja lithium. Kaikki sähköliitokset on toteutettu vahvoilla teollisilla AC- ja DC-liittimillä. Kotelon mitat 372 x 42 x 82 mm ja paino 2,2 kg.

Dolphin charger

UUTUUS!



Kolmoisakkupankki, jossa 12 V 25A ja maasähkösarja

9514101085

DOLPHIN PREMIUM

Dolphin Premium 12 V automaattilaturi, jossa on digitaalisesti ohjattu lataustoiminto, johon voi valita akkutyypistä riippuen neljä erilaista latausohjelmaa, myös BMS kontrollointi jota voidaan käyttää jos laturia käytetään virtalähteenä. Latausohjelma valitaan erillisellä dippikytkimellä, joka sijaitsee laitteen kyjessä. Laturissa on viikoittainen automaattinen elvytystoiminto. LED-valosta kotelon edessä saadaan tietoa laitteen toiminnoista. 25 ja 40A -laturin kyljessä on kytkin, jolla saadaan laite yö-toimintaan (tuuletin ei käy). Kytkemiseen käytetään laadukkaita mukana seuraavia Phoenix-pikaliittimiä. Laturissa on kolme eristettyä ulostuloa usealle akkupankille. Käyttölämpötila -10 °C - + 50 °C.

Dolphin charger

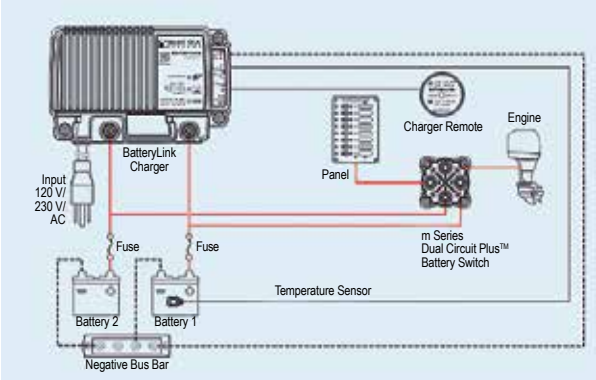
9514101101	399000	10A	12 V	96 x 120 x 238 mm	1,3 kg
9514101102	399010	15A	12 V	96 x 120 x 238 mm	1,3 kg
9514101103	399020	25A	12 V	96 x 120 x 354 mm	1,9 kg
9514101104	399030	40A	12 V	96 x 120 x 354 mm	1,9 kg

AKKULATURI SIS.RAKENNETULLA LATAUSRELEELLÄ + PÄÄVIRTAKATKAISIN

BlueSea BatteryLink tekee toisen akun lisäämisen veneeseen erittäin helpoksi. Se toimii samalla kahden akun erotusreleenä sekä maasähkölaturina. Kun moottori on käynnissä ja starttiakun jännite on yli 13 V, yhdistää BatteryLink molemmat akut automaattisesti huolehtien molempien akkujen latauksesta. Jos jännite laskee alle 12,75 V, latausrele erottaa akut toisistaan. Maasähköön liitettynä BatteryLink toimii 10A-kolmivaihelaturina.Suojelee käyttöakkua jännitepiikeiltä esim. koneen käynnistyksen yhteydessä.
- integroitu ACR-latausrele
- maasähkölaturi (10A)
- akun lämpötilan seuranta
- LED-indikaattori
- eristää akut toisistaan moottorin käynnistyksen ajaksi
- IP67

Sarjaan sisältyy:
- erillinen toisaalle asennettava LED-indikaattori
- m-sarjan päävirtakatkaisin, jolla voidaan kytkeä kaksi erillistä akustoa päälle/pois. Tarvittaessa katkaisimella voidaan yhdistää toisistaan erotetut akut

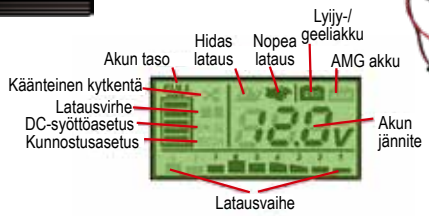
BLUE SEA SYSTEMS



9514800950 7654

AKKULATURI LTC

Automaattinen akkulaturi 12 V -järjestelmiin. Toimii myös virtalähteenä. Käyttöjännite 200 - 230 V. Latausvirta maks. 8A. IP65-suojaus. Lyijy-, geeli- ja AGM-akuille.



9514101080

Älykäs akkulaturi 12 V/24 V-järjestelmiin. Käyttöjännite 200 - 300 V, 50 Hz. Latausvirt maks. 16A. IP65-suojaus.

9514101082

INVERTTERIT – INVERTER – INVERTERS

Invertterit muuttavat tasavirran vaihtovirraksi, siis veneen 12 V:n sähköjärjestelmän 220 V:ksi, LTC:n invertereissä muokattu siniaalto. Invertterin tehosta riippuen tämä mahdollistaa mm. kameran lataamisen, kahvinkeittimen, mikroaaltouunin ja tv:n käyttämisen. LTC:n invertereissä on hälytys akun alhaiselle jännitteelle ja katkaisu, oikosulku- sekä ylijännitesuojaus.

9514102200 Invertteri LTC GP-12-300.
Jatkuva ulosotto maks. 300 W, hetkellinen 600 W. Mukana akkukaapelit ja tupakansytytinkaapeli (maks. 150 W).
Mitat: 172 x 92 x 60 mm, paino 0,8 kg.

9514102202 Invertteri LTC GP-12-600.
Jatkuva ulosotto maks. 600 W, hetkellinen 1000 W. Mukana akkukaapelit. Mitat: 222 x 90 x 60 mm, paino 1,2 kg.

9514102204 Invertteri LTC GP-12-1000.
Jatkuva ulosotto maks. 1000 W, hetkellinen 1800 W. Mukana akkukaapelit. Mitat: 276 x 177 x 72 mm, paino 3,15 kg.

SINIAALTOINVERTTERI LTC 12-1000

Puhdasta siniaaltoa tekevä 1000 W invertteri. Langallinen kaukosäädin, jossa informaationäyttö. Sisäänrakennettu aurinkopaneelin lataussäädin.

- DC sisääntulo
- käyttöjännite 7 - 15,3 VDC
- akkusuositus >65 AH
- maks. virta <100A
- virrankulutus lepotilassa <0,75A
- lataussäädin (PWM)
- sisääntulo 16 ~ 45 VDC
- paneelin koko <500W @ maks PWM ≤30A
- AC-ulostulo
- jännite 230V
- taajuus 50 Hz
- teho 1000 W
- p. 380 x l. 200 x k. 100 mm
- paino 3,8 kg

9514102210

LTC-JÄNNITTEENMUUNTIMET

LTC jännitteenmuuntimilla varmistat tasaisen laadukkaan syöttöjännitteen herkällekin elektroniikalle.

	LTC 05	LTC 12	LTC 1224
Virta	5A	12A	10A
Sisääntulojännite	18-35 V	18-35 V	12 V
Ulostulojännite	13,2 V	13,2 V	24 V
Stabiliteetti	0,20 %	0,20 %	0,20 %
Hyötysuhde	92 %	92 %	92 %
Paino	274g	274g	-

9514102220 LTC05
9514102222 LTC12
9514102224 LTC1224

PRONAUTIC PROSAFE FS-SARJA

Turvallista tekniikkaa ja mielenrauhaa. ProSafeFS -sarjan galvaaniset eristimet katkaisevat vuotovirran kulun suojamaan johtimessa kun vene on kytkettynä maasähköön satamassa. Tällä estetään suurin osa sähkögalvaanisista vuotovirroista ja säästetään aluksen metalliosia sekä sinkkejä kulumiselta. FailSafe-merkintä tarkoittaa että eristin säilyttää suojamaan yhteyden myös vikatilanteissa ja näin varmistetaan toiminnan häiriötön jatkuminen. Molemmat mallit ovat ABYC- ja ISO8846-hyväksyttyjä.

9514101050 ProSafeFS30 30A 172 x 178 x 64 mm, 1,4 kg
9514101052 ProSafeFS60 50/60A 184 x 165 x 95 mm, 1,7 kg

MAASÄHKÖKAAPELIT – LANDSSTRÖMSSKABEL – SHOREPOWER CABLE

Valmis kaapeli.
Erittäin pehmeät ja notkeat kytkentäkaapelit. 3 x 2,5 mm². H07RN-F-hyväksytty, ulkokäyttöön. 15 m.
CEE-uros - CEE-naaras + Schuko.

9514101146 10 2031-15

CEE-uros - CEE-naaras.

9514101150 10 2030-15 15 m
9514101152 10 2030-25 25 m

Schuko uros - CEE naaras + Schuko.

9514101154 10 2032-015 1,5 m
9514101157 10 2032-15 15 m
9514101158 10 2032-25 25 m

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

ADAPTERIKAAPELIT

Erittäin pehmeät ja notkeat adapterikaapelit. 3 x 2,5 mm². H07RN-F-hyväksytty, ulkokäyttöön.
Schuko-uros - CEE-naaras.

9514101160 10 2036-005 0,5 m
9514101162 10 2036-015 1,5 m

CEE-uros - Schuko-naaras. 0,5 m.

9514101164 10 2035-005

MAASÄHKÖKAAPELIN IRTOLIITIN

CEE-naaras.

9514101128 10 2040

CEE-uros.

9514101127 10 2039

CEE-naaras – Schuko-naaras.

9514101168 10 2038

MAASÄHKÖADAPTERI

Adapteri CEE uros – Schuko naaras.

9514101145 10 2041

CEE-UROSLIITIN, PINTA-ASENNETTAVA

9514101134

AURINKOPANEELIT – SOLPANEL – SOLAR PANEL

LTC TAIPUISA AURINKOPANEELI 120 W

Max. latausvirta 6,45A. Koko 540 x 1200 x 3 mm. Paino 2,34 kg. Voidaan asentaa kannelle, kestää päälle astumisen.

9514004232 2070

LTC-LATAUSSÄÄDIN PVM

Max 10A, 50 V, 12/24 V. Koko 68 x 88 x 34 mm.

9514004222 10 PVM 2067

LTC-LATAUSSÄÄDIN

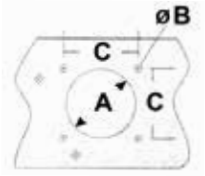
130 W latausssäädin suojaa akustoa ylilataukselta sekä optimoi aurinkopaneelin tuottoa. 30 % tehokkaampi
kuin perinteinen säädin. Maks. 10A.
Automaattinen valinta 12/24 V
välillä. Koko 187 x 90 x 55 mm.

9514004220 2065

TREM ELECTRA -PISTORASIA

IP56, 16A, 230 V. A = 52 mm, B = Ø 4 mm, C = 61 mm.

UUTUUS!



9514101260 Z 20 16 002

TREM ELECTRA -KAAPELIT

Ø 10 mm, 3 x 2,5 mm², 16A.

UUTUUS!

9514101262 Z 20 10 015 15 m
9514101264 Z 20 10 025 25 m

Maasähkösarja

Maasähkösarja pienveneisiin, pikaliittimillä. Voi (ja saa) asentaa ilman sähköalan ammattitutkintoa. Sarja sisältää kaikki välttämättömät osat, jotta 230 V verkkovirta saadaan asennettua veneeseen. Sarja laajennettavissa tarpeen kasvaessa.

- maasähkökeskus Schuko-pistorasialla
- maasähköpistorasia Calix Mini, 2 m kaapelilla
- minipistorasian asennussarja
- 25 m maavirtajohto CEE-/Calix-miniliitin
- maavirtajohdon säilytyskassi
- sovitinjohto Schuko/CEE
- tulo- ja lähtöliitoksen lukitusrenkaat

9514101214

LIITÄNTÄJOHTO

Liitäntäkaapeli CEE-uros-liittimellä. Veneiden maasähköliitäntään CEE-maasähköliitännän ja veneen Calix-miniliittimen välille. Musta, 3x1,5 mm², 25 m.

9514101200 CX1900016

SÄHKÖKESKUS

Yksi Calix-sisääntuloliitin sekä kaksi ulostuloliitintä; toinen Calix-liittimelle ja toinen Schukolle. Pieniin tiloihin suunniteltu sähkökeskus on varustettu merkkivalolla sekä vikavirtasuojalla. Kork. 197 mm, lev. 124 mm ja syv. 117 mm.

9514101206 CX 1920028

KOJEPISTORASIA

Uppoasennettava liitosjohto Calix-miniliittimellä venekäyttöön. Kromattu kansi. IP44. Pituus 2 m.

9514101202 CX 1900023

TULO- JA LÄHTÖLIITOKSEN LUKITUSRENKAAT

9514101212 CX 1556341 tuloliitoslukitus

9514101213 CX 1555190 lähtöliitoslukitus

ASENNUSSARJA

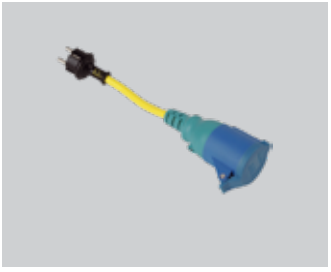
Asennussarja Marine-kojepistorasioille. Sisältää porausapluunan, laajennusholkin sekä symboleilla varustetun asennuslevyn (ruostumaton teräs).

9514101204 CX1900098

SOVITINJOHTO

Sovitinkaapeli CEE-liitännän ja Schukon välille. Naaras CEE/uros Shucko. 0,5 m, 3 x 2,5 mm².

9514101210 CX 1900070



Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Ääni ei ole koskaan kuulostanut näin hyvältä!

1852 Kaiutin

- 1852 MarineQuality -sarjan uutuuskaiuttimet on valmistettu Italiassa käsityönä
- korkealuokkaisen äänen takaavat laadukkaat elementit ja erittäin tukeva runko vahvalla magneetilla
- valikoimasta löytyvät mallit kaikkiin tarpeisiin; myös asennuspaikkoihin, joissa vaaditaan erittäin pientä upotussyvyyttä

9514601090	80 W
9514601092	120 W
9514601094	200 W

LTC ProMarine 1111 FM-radio

Vesitiivis pyöreä radio. Helppo asentaa vaikka veneen mittariston paikalle. Erittäin tehokas 4 x 65 W MOSFET-vahvistin. 2-rivinen kirkas näyttö. Sisäänrakennettu Bluetooth musiikintoistoon vaikka älypuhelimesta. RDS-radio varmennetulla muistilla. USB ja AUX-sisääntulo. Halkaisija 91 mm. Linjaulostulo. ISO-liitäntä.

- 4 x 65 W Mosfet-vahvistin
- Bluetooth-sisääntulo
- RDS-radio muistilla
- sisäänrakennettu Eq
- USB- ja AUX-sisääntulo
- linjaulostulo

9514600912	valkoinen
9514600916	musta

1852 Vesitiivis FM-radio

Monipuolinen FM-radio, veneeseen, mökille, työkoneeseen tai vaikka saunaan. IP67-vesitiiveys mahdollistaa asentamisen useimpiin käyttökohteisiin. AUX-sisääntulo, USB-liitäntä, esim. muistitikulle sekä Bluetooth-yhteys musiikin toistamiseen. Mahdollisuus liittää suoraan neljä kaiutinta. Linjaulostulo lisävahvistimelle.

- 80 mm asennusaukko
- FM-radio pikahaulla
- 4 x 45 W vahvistin
- Bluetooth-sisääntulo
- USB- ja AUX-sisääntulo
- linjaulostulo

9514600906 hopea

Venekaiuttimet

LTC PROBOX VENEKAIUTTIMET

Koteloitu 4” 2-tie kaiutin pinta-asennuksiin.

- 2-tie kaiutin
- 4” bassoelementti
- Piezzo-diskantti
- taajuusalue 80 - 20 000 Hz
- tehonkesto 90 W
- 110 mm x 112 mm x 102 mm

9514600984 valkoinen
9514600986 musta

LTC PROMARINE SM-VENEKAIUTTIMET

Veneilykäyttöön suunnitellut roiskevesitiiviit 2-tie kaiuttimet. UV-säteilyn kestävää ABS-muovia, teho max 80 W, toistoalue 60 - 20 kHz. Väri valkoinen. Hinta/pari.

- 5 1/4” -kaksoiskartio
- taajuusalue 70 - 20 000 Hz
- tehonkesto 80 W
- upotussyvyys 47 mm
- aukon asennus-Ø 113 mm, kokonais-Ø 135 mm

9514600964 6

- 6,5” kaksoiskartio
- taajuusalue 60- 20 000 Hz
- tehonkesto 120 W
- upotussyvyys 60 mm
- aukon asennus-Ø 134 mm, kokonais-Ø 160 mm

9514600965 6

LTC PROMARINE VENEKAIUTTIMET

Korkealuokkaiset 5” ja 6.5” 2-tie venekaiuttimet. Runko ja ritilä UV-suojattua ABS-muovia. Selkeä ja erotteleva ääni hyvällä bassotoistolla 2-tie rakenteen ansiosta. Voi asentaa sisään sekä ulos.

- 2-tie rakenne
- 1” diskantti
- 5 1/4” bassoelementti
- taajuusalue 55 - 20 000 Hz
- 100 W tehonkesto
- upotussyvyys 47 mm
- aukon asennus-Ø 113 mm, kokonais-Ø 138 mm

9514600980

- 2-tie rakenne
- 1” diskantti
- 6” bassoelementti
- taajuusalue 55 - 20 000 Hz
- tehonkesto 100 W
- upotussyvyys 60 mm
- aukon asennus-Ø 130 mm, kokonais-Ø 160 mm

9514600982

LTC PROMARINE PRO-VENEKAIUTTIMET

6,5” 2-tie venekaiutin. Ritilä UV-suojattua ABS-muovia. Selkeä ja erotteleva ääni hyvällä bassotoistolla 2-tie rakenteen ansiosta.
Voi asentaa sisään sekä ulos.

- 2-tie rakenne
- 1” diskantti
- 6,5” bassoelementti
- taajuusalue 60 - 20 000 Hz
- 140 W tehonkesto
- upotussyvyys 60 mm
- aukon asennus-Ø 152 mm, kokonais-Ø167 mm

9514600987

LTC PROMARINE 10” SUBWOOFER

10” venekäyttöön suunniteltu subwoofer.
Asennus suljettuun koteloon.

- 10” bassoelementti
- taajuusalue 25 - 2000 Hz
- herkkyys 89 dB
- 140 W tehonkesto
- upotussyvyys 110 mm
- aukon asennus-Ø 225 mm, kokonais-Ø 280 mm

9514600997

LTC PROMARINE MPA-1100 4-KANAVAINEN VAHVISTIN – 4-KANALS FÖRSTÄRKARE – 4-CHANNEL AMPLIFIER

- 4 x 125 W, 4 Ohm
- voidaan käyttää 4/3- ja 2-kanavaisena
- sisäänrakennettu jakosuodin
- koko 414 x 200 x 49 mm

9514600994

LTC PROMARINE BT65 BLUETOOTH-KAIUTIN

6,5” kaiutin veneilykäyttöön, sisäänrakennetulla vahvistimella ja Bluetooth-vastaanotolla. Et tarvitse erillistä soitinta, vaan voit kytkeä esim. puhelimen suoraan kaiuttimiin Bluetoothilla. Yhteen Master-kaiutinpariin voi liittää jopa 18 paria Slave-kaiuttimia.

- basso: 6,5”
- diskantti: 1,7”
- toistoalue: 60 - 20 kHz (-6dB)
- sisäänrakennettu vahvistin: 20 W/kaiutin
- UV-kestävä: kyllä
- upotussyvyys: 79 mm, Ø 175 mm, upotus-Ø 158 mm
- paino: 750 g
- signaalin kantama puhelimeen/stereoon: 20 m

9514600936 musta master
9514600937 musta slave
9514600938 valkoinen master
9514600939 valkoinen slave

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

RADION SUOJAKOTELO – SKYDDSKÅPA FÖR RADIO – RADIO COVER

LTC-radion suojakotelo.
Suojaa vedeltä, pölyltä ja lialta.
UV-suoja. Väri musta.

9514600974

ISO-LIITTMEN JOHTOSOVITTIMET

Yhteensopiva kaikkiin radioihin,
pituus 25 cm.

9514600949

USB- JA AUX-PISTOKE – USB/AUX KONTAKT – USB/AUX CONNECTOR

Läpivientipistoke radioihin ja soittimiin,
joissa USB- ja AUX-liittimet löytyvät
laitteen takapuolelta.

9514600919

FM-ANTENNI – FM-ANTENN – FM-ANTENNA

LTC FM-dipoliradioantenni. Helposti
asennettava, edullinen radioantenni.
Käy suoraan radioon. Pituus 30 cm.

9514600961

FM/VHF-SIGNAALIN JAKAJA – FM/VHF SIGNALDELARE – FM/VHF SIGNAL SPLITTER

Antennisignaalinjakaja jakaa signaalin FM-radiolle
sekä VHF-radiolle käytettäessä yhtä VHF-antennia.

9514600888 1911

ANTENNIJALAT – ANTENNFOT – ANTENNA MOUNTS

Pikalukolla varustettu niveljalka,
pohja-alusta 63 x 91 mm. Valkoinen muovi.

9514003100

Kaidekiinnike. Ø 18 - 30 mm putkelle,
kromattu messinki.

9514003105

Antennijalka kiinteään kaideasennukseen.
Ruostumaton teräs.

9514003112

Antennijalka kiinteeseen kansikiinnitykseen. Alustan
halkaisija 73 mm ja korkeus 102 mm.Ruostumaton teräs.

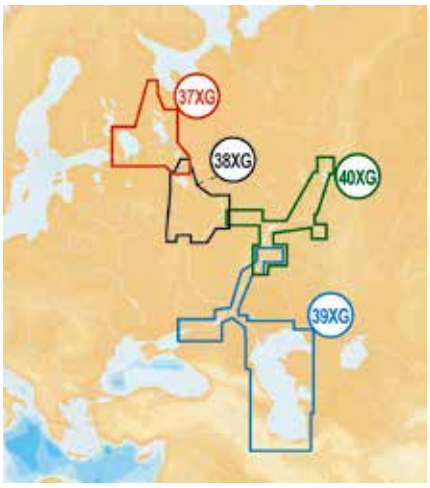
9514003111

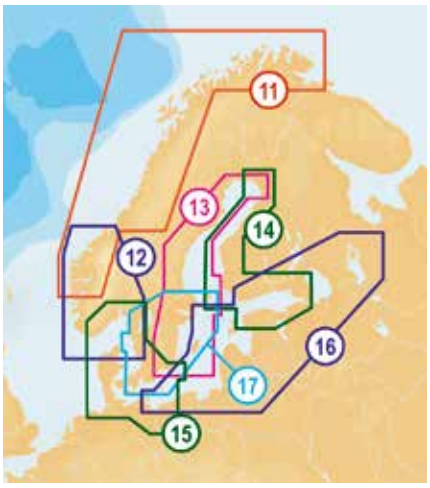
Kansikiinnitys, soveltuu parhaiten kevyille
antenneille (esim. GPS). Valkoinen nailon.

9514003110

ELEKTRONISET MERIKARTAT – ELEKTRONISKA SJÖKORT – ELEKTRONIC CHARTS
JÄRVI- JA MERIALUEILLE – FÖR SJÖ-OCH HAVSOMRÅDENA – MARINE & LAKES CHARTS

NAVIONICS





	Tuotenro	Karttakoodi	Kartan nimi	Kortti MSD	Kortti CF	Kartan alue
+	9531001002	44XG+	Finland, Sweden, Baltic	●		Sisältää Suomen rannikon lisäksi koko Itämeren, Suomen ja Ruotsin järvet
PLATINIUM+	9531001050	14P+	Finland	●		Suomen merialue, Tornio-Ahvenanmaa-Suomenlahti mukaan lukien Hiidenmaa, Tallinna, Pietari
	9531001036	14P+	Finland		●	
	9531001051	16P+	South Baltic	●		Suomenlahti, Tukholma, Bornholm, Gotlanti, Eestin, Latvian, Liettuan ja Puolan rannikko, Pietari, järvet Laatokka ja Ääninen
	9531001037	16P+	South Baltic		●	

Kysy erikseen muita alueita.

www.pacificaerials.co.nz

Pacific Aerials -antennit

Pro Range VHF-antennit

P6102
2,5 m VHF-antenni,
156 - 162 MHz, 3 dBi.

9514600746

P6101
1,8 m VHF-antenni,
156 - 162 MHz, 3 dBi.

9514600744

P6182
1,0 m VHF-antenni,
156 - 162 MHz, 3 dBi, erittäin kevyt rakenne.

9514600742

P6184
1,0 m VHF-antenni
mastoasennusjalalla
ja 5 m johdolla,
156 - 162 MHz, 3 dBi.

9514600740

P6121
1,8 m VHF-antenni,
156 - 162 MHz, 3 dBi,
kiinnitys ruostumatonta terästä.

9514600750

P6123
2,5 m VHF-antenni,
156 - 162 MHz, 3 dBi,
kiinnitys ruostumatonta terästä.

9514600752

P6122
2,5 m VHF-antenni,
156 - 162 MHz, 6 dBi,
kiinnitys ruostumatonta terästä.

9514600754

AIS-antennit

P6105
1,8 m AIS-antenni,
161 - 163 MHz, 3 dBi,
nyloninen kiinnitys.

9514600760

P6205
2,5 m AIS-antenni,
161 - 163 MHz, 3 dBi,
kiinnitys ruostumatonta terästä.

9514600762

Pacific Aerials on maailman johtavia VHF- ja UHF-antennien valmistajia. Vuodesta 1977 lähtien Pacific Aerialsin toimintaa on ohjannut halu olla innovatiivinen, joustava ja laadukkain valmistaja alallaan. Pacific Aerials on uusiseelantilainen perheyritys, jonka yksi innovaatioista on antennien pikakiinnitys jalkaan ilman hankalia johtoja.

Vuonna 1994 myönnetty ISO 9001 -hyväksyntä takaa, että jokainen Aucklandin tehtaasta tuleva antenni täyttää korkeat sähköiset ja mekaaniset laatuvaatimukset.

AM/FM-antennit

P6183
1,0 m AM/FM-antenni.

9514600770

P6107
0,45 m AM/FM-antenni.

9514600772

P6114
FM-antennijalka.

9514600789

Pitkän matkan AM/FM-antennit

P6141
1,8 m AM/FM-antenni, erittäin kevyt rakenne, kiinnitys ruostumatonta terästä.

9514600774

P6142
2,5 m AM/FM-antenni, kiinnitys ruostumatonta terästä.

9514600776

TV-antennit

P8021
VHF/UHF TV-antenni asennussarjalla.

9514600780

P8022
UHF TV-antenni asennussarjalla.

9514600782

Asennusjalat Pro Range -antenneille

P6111
Nailoninen käännettävä asennusjalka, 5 m kaapelilla.
9514600790

P6113
Nailoninen asennusjalka kaidekiinnityksellä, 5 m kaapelilla.
9514600791

P6114
Nailoninen käännettävä asennusjalka, 5 m kaapelilla.
9514600789

P6168
Nailoninen asennusjalka, halkaisija 64 mm, 5 m kaapelilla.
9514600792

P6115
Kiinteä asennusjalka läpivienti asennuksiin, 5 m kaapelilla.
9514600793

Sovittimet

P1213
BNC-sovitin.

9514600796

P1217
PL259-sovitin.

9514600797

Asennusjalat Pro Range -antenneille

P6159
Pikasäädöllä varustettu käännettävä asennusjalka, ruostumatonta terästä, 5 m kaapelilla.

9514600794

P6166
Kiinteä asennusjalka, halkaisija 64 mm, ruostumatonta terästä, 5 m kaapelilla.

9514600795

ROKK

Kätevä tapa kiinnittää elektroniikkaa veneeseen, työkoneeseen, mönkijään, kajakkiin... Pienikokoiset ROKK-telineet ovat helposti koottavia, mutta pysyvät tiukasti paikallaan. Muodosta vain tarvitsemasi kokonaisuus.

MINI-TELINEET

Maks. 1,2 kg. Kaikuluotaimet, karttaplotterit, tabletit, GSM-puhelimet, GPS-paikantimet, kamerat. Asenna miten ja minne haluat. Vene-elektroniikkaa on helppo lukita telineeseen yhdellä napsautuksella.

1. VALITSE ASENNUSTELINE

PINTA-ASENNETTAVA TELINE
- ruuvattava

9514601160 RLS-401

KAIDEKIINNIKE
- ruuvattava

9514601162 RLS-402

KIRISTETTÄVÄ KIINNIKE
- nippusiteet, tiivistetyynyt

9514601164 RLS-403

LIIMATTAVA TELINE
- kiinnitys kaksipuol. teipillä

9514601166 RLS-404

IMUKUPPITELINE
- kiinnitys imukupilla

9514601168 RLS-405

2. VALITSE RUNKO

SÄÄDETTÄVÄ RUNKO

9514601150 RLS-AM

TURVAHIHNA
- lisävaruste rungolle

9514601194 RL-TETH

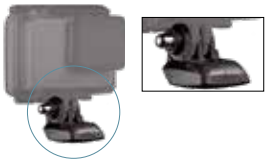
3. VALITSE LAITETELINE TAI KIINNIKELEVY

TABLETTITELINE
- iPad/iPad Air/iPadMini
- Google Nexus
- Samsung Galaxy Note

9514601182 RL-508

PUHELINTELINE
- iPhone (4, 5, 6, 6+, 6s)
- Samsung Galaxy (3, 4 Note)
- HTC 1, VHF-radiot, GPS

9514601184 RL-509



GOPRO/GARMIN VIRB -KIINNIKE
- GoPro
- Garmin Virb V/XE

9514601186 RL-510

KAMERA-KIINNIKE
- kamerat 1/4” kierteellä

9514601188 RL-511

RAYMARINE DRAGONFLY -KIINNIKE
-Raymarine Dragonfly 4/5

9514601190 RL-512

PIENI KIINNIKELEVY
- Garmin GPS MAP 400-600
- Echo 100-550
- Echo Map 50s; STRIKER 4/5/7

9514601170 RL-502

LIFEDGE-KIINNIKELEVY
- vesitiiviille Lifedge-suojukselle

9514601176 RL-505

ROKK

Kätevä tapa kiinnittää elektroniikkaa veneeseen, työkoneeseen, mönkijään, kajakkiin... Pienikokoiset ROKK-telineet ovat helposti koottavia, mutta pysyvät tiukasti paikallaan. Muodosta vain tarvitsemasi kokonaisuus.

MIDI-TELINEET

Maks. 3 kg. Kaikuluotaimet, karttaplotterit. Asenna RIB-konsoliin, navigointiasemaan, kojelautaan ym. Helppo avata ja lukita. Runko kääntyy 360° ja sitä voi kallistaa 270°. Korroosion kestävää ruostumatonta terästä AISI316 ja suunnattua komposiittia. Iskunkestävä ja pitää vene-elektroniikan tiukasti paikoillaan; ei löysty. Teline myydään ilman kiinnikelevyä.

1. VALITSE ASENNUSLEVY (Kiinnikelevy on hankittava erikseen).

SÄÄDETTÄVÄ KANSITELINE
- tasoon kiinnitettävä

9514601130 RL-ADM

SÄÄDETTÄVÄ KAIDETELINE

9514601132 RL-ARM

KAIDETELINE

9514601134 RL-RM

SÄÄDETTÄVÄ RAILBLAZA-TELINE
- Railblaza-kiinnikkeeseen

9514601136 RL-ARB

2. VALITSE KIINNIKELEVY

PIENI KIINNIKELEVY
- Garmin GPS MAP 400-600
- Echo 100-550
- Echo Map 50s; STRIKER 4/5/7

9514601170 RL-502

PIENI KIINNIKELEVY
- Lowrance Elite 5
- Mark 5 Plate

9514601172 RL-503

ISO KIINNIKELEVY
- Raymarine E7
- Lowrance HDS-5/HDS-7 (Gen 1, 2 ja 3)/Elite 7
- B&G Zeus2 7/Zeus T8
- Humminbird 800/900 -sarja
- Simrad NSS-7/EVO2

9514601174 RL-504

LIFEDGE-KIINNIKELEVY
- vesitiiviille Lifedge-suojukselle.

9514601176 RL-505

ISO KIINNIKELEVY
- Raymarine a6 ja a7
- Humminbird Helix 5

9514601178 RL-506

ISO KIINNIKELEVY
- Garmin GPS MAP 700 -sarjat
- Echo Map 70s

9514601180 RL-507

YLEISKIINNIKELEVY

Voit porata reijät oman tarpeen mukaan. Sisältää kiinnityslevyn sekä porauskaavan.
- Raymarine E9/eS75/77/78
- Garmin GPSMap 820/7408/7608
- Humminbird Helix 7/Onix 8
- B&G Vulcan 7

9514601192 RL-513

ROKK-ASENNUSTELINE-SARJAT

Kätevä tapa kiinnittää elektroniikkaa veneeseen, työkoneeseen, mönkijään, kajakkiin... Pienikokoiset ROKK-telineet ovat helposti koottavia, mutta pysyvät tiukasti paikallaan. Muodosta vain tarvitsemasi kokonaisuus.

PUHELINASENNUSSARJA

Pakkaus sisältää:

1) PUHELINTELINE

Soveltuu laitteille kooltaan 45 - 95 mm.
- iPhone (4, 5, 6, 6+, 6s)
- Samsung Galaxy (3, 4 Note)
- HTC 1, VHF-radiot, GPS

2) SÄÄDETTÄVÄ RUNKO 360°

Ylivertainen pito kaikissa sääolosuhteissa. Asenna miten ja minne haluat. Helppo lukita telineeseen yhdellä napsautuksella.

3) ASENNUSTELINE

Imukuppiteline

TAI

Pinta-asennettava, ruuvattava teline

TAI

Liimattava teline, kaksipuolinen teippi

9514601206
- Puhelinteline
- 360° säädettävä runko
- Imukuppiteline

9514601202
- Puhelinteline
- 360° säädettävä runko
- Pinta-asennettava asennusteline

9514601204
- Puhelinteline
- 360° säädettävä runko
- Liimattava asennusteline

TABLETTIASENNUSSARJA

Pakkaus sisältää:

1) TABLETTITELINE

Soveltuu tableteille kooltaan 125 - 220 mm.
- iPad/iPad Pro/iPad Air
- Google Nexus
- Samsung Galaxy Note

2) SÄÄDETTÄVÄ RUNKO 360°

Ylivertainen pito kaikissa sääolosuhteissa. Asenna miten ja minne haluat. Helppo lukita telineeseen yhdellä napsautuksella.

3) ASENNUSTELINE

Imukuppiteline

TAI

Pinta-asennettava, ruuvattava teline

TAI

Liimattava teline, kaksipuolinen teippi

9514601216
- Tablettiteline
- 360° säädettävä runko
- Imukuppiteline

9514601212
- Tablettiteline
- 360° säädettävä runko
- Pinta-asennettava asennusteline

9514601214
- Tablettiteline
- 360° säädettävä runko
- Liimattava

HOOK2-ASENNUSSARJA

Pakkaus sisältää:

1) HOOK2-TELINE

Lowrance Hook2 -tuotteille.

2) SÄÄDETTÄVÄ RUNKO 360°

Ylivertainen pito kaikissa sääolosuhteissa. Asenna miten ja minne haluat. Helppo lukita telineeseen yhdellä napsautuksella.

3) ASENNUSTELINE

Kaidekiinnitysteline

TAI

Pinta-asennettava, ruuvattava teline

TAI

Kajakkikiinnitysteline

9514601220
- HOOK2-teline
- 360° säädettävä runko
- Kaidekiinnitysteline

9514601218
- HOOK2-teline
- 360° säädettävä runko
- Pinta-asennettava asennusteline

9514601222
- HOOK2-teline
- 360° säädettävä runko
- Kajakkikiinnitys-teline

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

ROKK-LATAUSLAITTEET

Vedenpitävät ROKK-laturit ovat täydellinen tapa ladata laitteesi ulkona riippumatta säästä. Täydellinen kajakkeihin, moottoriveneisiin, mönkijöihin ja vaikka polkupyöriin. Lisäksi langattomat Wireless Active -laturit pitävät puhelimen turvallisesti paikoillaan.

ROKK™ WIRELESS.

Puhelinteline langattomalla latauksella. Nyt voit aina säilyttää puhelimesi käden ulottuvilla, täysin ladattuna ja valmiina lähtöön. Täydellinen veneiden ohjaus-konsoleihin tai mihin tahansa muihin kulkuneuvoihin, joita ohjataan ulkoilmassa.

- IPX6-vesitiivis
- Pitää puhelimen tukevasti ja lataa sen langattomasti
- Toimii kaikkien langattomasti ladattavien puhelimien kanssa
- Kierrä puhelinta 90 astetta
- Hienosäädä parhaan katselukulman saamiseksi
- Lataa jopa 3 mm ei-metallisten puhelinkoteloiden läpi
- 12/24 V

Active.

9514601316 SC-CW-04E

Edge.

9514601318 SC-CW-05E jalalla

ROKK™ WIRELESS.

Ihanteellinen vaihtoehto veneilyyn ja retkeilyvaunukäyttöön. Helppo asentaa niin sisä- kuin ulkotiloihin. Ei tarvita lataus-kaapeleita. Sertifioitu ja täysin turvallinen, luotettava ja langaton nopean latauksen ratkaisu.

- Asennetaan pinnan alapuolelle
- Soveltuu lasikuitu- kuin puupinnoille
- Asennus on helppoa ja mahdollista eripaksuisille materiaaleille.

9514601310 SC-CW-01E

- Ultrakorkealla kitka-kertoimella varustettu liukumaton pinta
- Sopii asennettavaksi mihin tahansa sileään pintaan
- sisä- tai ulkotilaan; pöytäpin-tojen, kaappien, konsolien ja työtasojen alapuolelle

9514601312 SC-CW-02E

- Liukumaton pinta
- Todella helppo asentaa: poraat vain halkaisijaltaan 10 mm reiän kaapelia varten ja asennat laitteen haluamaasi kohteeseen

9514601314 SC-CW-03E

ROKK-LATAUSLAITTEET

Nopea, vedenkestävä, kahden pistokeliitännän vesitiivis USB-laturilla voit ladata jopa kolme kertaa nopeammin verrattuna tavallisiin USB-latureihin.

USB-PISTOKKEET

Soveltuu käytettäväksi kaikkien USB Tyyppi A-liittimillä varustettujen ladattavien laitteiden kanssa. Matalaprofiilinen; vain 29 mm korkea ja 94 mm korkea. Vesitiivis (IPX6) kannen ollessa suljettuna. Lähtövirta 4,2A (yhteensä), 12/24 V.

9514601124 SC-USB-02-BLK-U musta

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

TRACKS YOU AND YOUR STUFF EVERYWHERE

Asenna veneeseen, autoon, mönkijään, moottorikelkkaan, asuntovaunuun, työkoneeseen...

Hälyttimenä

GeoSafe-laite voidaan asentaa kiinteästi veneeseen, jolloin se toimii hälyttimenä/paikantimena. Helpolla älypuhelinsovelluksella hallitset kaikkia toimintoja. Laite voidaan asettaa hälyttämään paikallisesti äänimerkillä, tai hiljaisesti jopa kuudessa älylaitteessa yhtä aikaa. Hälytyksen voi laukaista mikä tahansa ovikytkin, tunnistin tai vaikka sisäinen GPS, joka tunnistaa veneen liikkumisen luvatta. Alueen pystyy erikseen säätämään kymmenistä metreistä satoihin metreihin.

Paikantimena

GeoSafe-laitetta voidaan käyttää myös paikantimena, kiinteästi kytkettynä tai pelkästään oman akun varassa (toiminta-aika 7 päivää). Älypuhelimen sovelluksella voidaan tarkistaa missä GeoSafe-laite kulkee helposti luettavalta Googlen kartalta.

Turvahälyttimenä

GeoSafe laite on varustettu SOS-painikkeella. Laitteen voi antaa vaikka lapsille mukaan. SOS-painiketta painettaessa laite lähettää jopa kuuteen älylaitteeseen sijainnin ja hätäilmoituksen. Sijainnin ja hälytyksen lähettämistä varten laite tarvitsee SIM-kortin.

Paketti sisältää:
- GeoSafe-laite
- asennusteline
- 12 V Piezo-sireeni
- sisäänrakennettu GPS
- johtosarja
- käyttöjännite 5 - 50 V
- SIM-korttipaikka
- 2 erillistä kytkinsisääntuloa
- magneettikytkin

Koko 61,5 x 46 x 22 mm

9514004250

Geosafe-lisälaitteet:

Magneettikatkaisin. Asenna tappi oveen ja leikkaa haluttuun pituuteen.

9514004254 6001 10

IR-liiketunnistin. Helppo asentaa.
- 15 m kantama
- Säädettävä asennuskorkeus
- Sinetöity optiikka
- Ohut ja matala malli
- Lämpötilan kompensointi
- Säädettävä pulssilaskuri
- 2-osainen seinä- ja kattohela

9514004256 6004

CORTEX

VHF | AIS | MONITOR

Uudenlainen VHF

Cortex on vallankumouksellinen merielektroniikkauutuus, joka mullistaa kokemuksesi VHF-tekniikan osalta – intuitiivinen kosketusnäyttö, joka on suunniteltu kestämään haastavan merellisen käyttöympäristön rasitukset.

VHF- ja AIS-teknologioiden teho samassa paketissa

Cortex on maailman ensimmäinen VHF, joka on varustettu nopean tiedonsiirtoyhteyden tarjoavalla SOTDMA AIS -lähetinvastaanottimella, joka tekee veneestäsi näkyvän muiden merellä liikkuvien kannalta katsottuna. Sisäänrakennettu suunta-anturi ilmaisee muille aluksille veneesi kulkusuunnan, mikä auttaa muita ennakoimaan mahdolliset törmäystilanteet.
Voit nähdä muiden alusten kriittisiä tietoja, AIS-yhteensopivia merimerkkejä, mies yli laidan-laitteet - kaikki nähtävissä monitoiminäytölläsi, älypuhelimessasi tai Cortex-käsiluurin näytöllä.

Törmäysten ehkäisy & yhden kosketuksen DSC

Cortex laskee jatkuvasti törmäysriskit ja ilmoittaa äänivaroituksin mahdollisista vaaratilanteista. Tarkastele risteävien reittien tilanteita, navigointilaitteiden valosektoreita ja suorita ohjausliikkeet samalla kun viestität VHF-radion avulla. Käynnistä DSC-puhelut muihin aluksiin yksinkertaisesti napauttamalla aluksen kuvaketta käsiluurin näytöllä.
Paina tangenttia ja käynnistä puheviestintä viiveettä silloin, kun jokainen sekunti on tärkeä.

Näyttö

Cortex yhdistää sisäänrakennetut anturit ja sisältää sekä tuloliitäntöjä ulkoisille antureille että NMEA 2000 -liitännän, jonka avulla saat jaettua kaikki tiedot veneesi muiden laitteiden ja järjestelmien kanssa. Pilviliitettävyys mahdollistaa veneesi akuston jännitteen, sijainnin, tuuleen liittyvien tietojen, syvyyden, pilssin tilan, lämpötilan ja muiden tietojen päivityksien tarkastelun kahdesti päivässä.

Cortex Monitor Premium -käyttösopimuksen avulla saat tiedot reaaliaikaisesti samoin kuin välittömät hälytykset, jonka lisäksi voit hallita veneesi laitteita, kuten jääkaappeja, jääpalakoneita, valoja tai lämmittimiä.

Ankkurivahti sekä veneessä ja maissa ollessasi

Yhdistämällä sijaintisi ja suuntatiedon Cortex laskee ja selvittää, onko ankkurointi tai kiinnitys pettänyt. Jos veneesi siirtyy ankkurikiinnityksen pyörimissäteen ulkopuolelle, Cortex-käsiluurista kuuluu hälytysääni, samoin liitetystä kaiuttimesta ja älypuhelimesta. Voit vastaanottaa hälytyksiä maissa ollessasi älypuhelimeesi asennetun Cortex Monitor App -sovelluksen avulla.

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

CORTEX

VHF | AIS | MONITOR

CORTEX HUBI

M1 & V1

Cortex M1 Hub on Full Class B SOTDMA älykäs AIS käyttövalmiilla valvontatoiminnalla. Cortex V1 yhdistää Cortex M1:n ja Cortex H1 Tethered Handset johdollisen käsiluurin ja tarjoaa täydet VHF-toiminnot. Voit valinnaisesti lisätä langattomia H1P Portable Handset -käsiluureja, joiden avulla saat todella joustavan järjestelmän toteutettua veneeseesi.

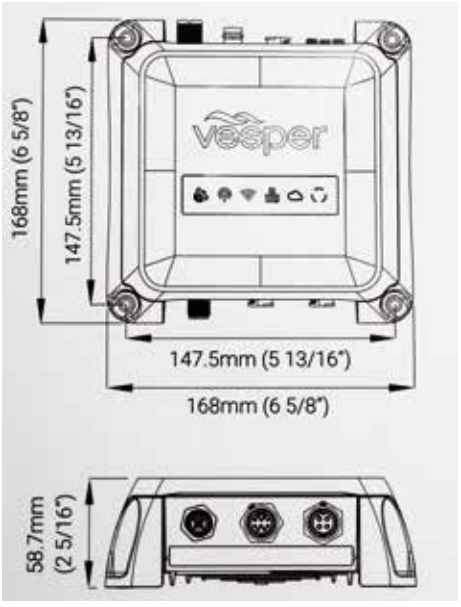
Cortex on maailman ensimmäinen VHF, joka on varustettu nopean tiedonsiirtoyhteyden tarjoavalla SOTDMA AIS -lähetinvastaanottimella ja joka tekee veneestäsi näkyvän muille merellä liikkuville. Sisään-rakennettu suunta-anturi ilmaisee muille aluksille veneesi kulkusuunnan, mikä auttaa muita ennakoimaan mahdolliset törmäystilanteet.

Määritä ja valvo Cortex-järjestelmää ja vastaanota hälytyksiä liitettyyn älypuhelimeen Cortex Onboard App -sovelluksen kautta tai vastaanota hälytyksiä ja hallitse laitteita veneessä etäohjatusti käyttämällä Cortex Monitor App -sovellusta älypuhelimessasi.

TEKNISET TIEDOT

1 VHF-antenni sisään
2 VHF-antenni ulos (häviötön antennijakaja)
3 DC-virta (12/24 V)
4 GPS/GNSS-, WiFi- ja Cloud-liitännät
5 Asennusreijät
6 Ulkoisen kaiuttimen liitäntä
7 Yleiskäyttöinen NMEA 0183 tulo/lähtö
8 NMEA 2000 -liitäntä
9 Värilliset taustavalaistut ilmaisimet: GPS/GNSS, VHF/AIS, WiFi, Cloud ja virta

- Lisää H1 Tethered & H1P Portable -käsiluurit VHF-toimintojen aikaansaamiseksi
- Sisäänrakennettu Class B SOTDMA
- Sisäänrakennetut antennit WiFi- ja pilvipalvelinta varten; valvonta onnistuu niin veneessä kuin maista käsin
- Lähettää AIS- ja VHF-signaaleja samanaikaisesti
- Liitettävyys kattaa koko maailman
- Pieni tehonkulutus
- Galvaanisesti eristetyt liitännät
- Mahdollisuus valvoa jopa viiden ulkoisen anturin tilaa
- Liitettävissä NMEA 2000-väylään antureiden tietojen valvomiseksi ja tuettujen kolmannen osapuolen sovel-luksien hyödyntämiseksi
- Sisäänrakennettu häviötön AIS/VHF-antennijakaja
- Täysin muovinen kotelo, suojausluokka IPx7
- 10 Hz GPS ja ulkoisen kaiuttimen liitäntä
- GNSS: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo
- Häirinnänesto



CORTEX ONBOARD APP

Voit valvoa ja määritellä Cortex-järjestelmää älypuhelimesi kautta veneessäsi sijainnista huolimatta. Voit vastaanottaa törmäyksiin ja muihin vaaroihin liittyviä hälytyksiä, ankkurin pettämisestä ilmoittavia hälytyksiä jne. Android ja iOS.

CORTEX

VHF | AIS | MONITOR

CORTEX-MALLISTO

CORTEX M1 AIS	
TUOTEKOODI	CORTEX-M1
KUVAUS	SOTDMA älykäs AIS-lähetinvastaanotin aluksien etävalvonnalla
SISÄLTÄÄ	M1 Hubi, GPS-antenni, virtakaapeli, audiokaapeli, ulkoisten antureiden kaapeli, ulkoinen WiFi-antenni, VHF-muunnoskaapeli
PAKKAUS	330 x 218 x 148 mm 1,64 kg

Cortex M1 AIS -vastaanotin
9514601632

CORTEX H1P LANGATON KÄSILUURI	
TUOTEKOODI	CORTEX-H1P
KUVAUS	Cortex H1P kannettava ladattava käsiluuri
SISÄLTÄÄ	H1P kannettava ladattava käsiluuri, H1P-latausteline, ilman lataustoimintoa oleva H1-teline
PAKKAUS	213 x 98 x 58 mm 0,34 kg

Yhteensopiva Cortex M1- ja V1 -tuotepakettien kanssa.

Cortex H1P kannettava ohjauspaneeli
9514601634

CORTEX VI VHF JA AIS	
TUOTEKOODI	CORTEX-V1
KUVAUS	VHF-radio ja SOTDMA älykäs AIS ja aluksien etävalvonta
SISÄLTÄÄ	M1 Hubi, H1-johdollinen käsiluuri, GPS-antenni, virtakaapeli, audiokaapeli, ulkoisten antureiden kaapeli, ulkoinen WiFi-antenni
PAKKAUS	330 x 218 x 148 mm 1,98 kg

Cortex V1 VHF radio + AIS-vastaanotin
9514601630

CORTEX H1 KÄSILUURI JOHDOLLA	
TUOTEKOODI	CORTEX-H1
KUVAUS	CORTEX H1 johdollinen käsiluuri
SISÄLTÄÄ	H1 johdollinen käsiluuri, ilman lataustoimintoa oleva H1-teline
PAKKAUS	213 x 98 x 58 mm 0,34 kg

Yhteensopiva Cortex M1 - ja V1 -tuotepakettien kanssa.

Cortex H1 kannettava ohjauspaneeli, langallinen
9514601636

LISÄ-VARUSTEIDEN KOODIT	KUVAUS	CORTEX-M1	CORTEX-V1	CORTEX-H1	CORTEX-H1P
EXSPKR	ULKOINEN KAIUTIN				
RAIL-H1P	RAILBLAZA-TELINE				
141005	SMART AIS ALARM & SWITCH KIT -SARJA				
NMEA-2M	NMFA 2000 VÄLIKAAPELI 2M				
NMEA-T	NMEA 2000 TEE (T-LIITIN)				
CRDL-H1	EI LATAAVA H1-TELINE			Sis. toimitukseen	Sis. toimitukseen
CRDL-H1P	LATAUSTELINE H1P (VIRRANSYÖTÖLLÄ)				Sis. toimitukseen
PTC-VHF	M1-SOVITUSKAAPELI (BNC-PL259 ANTENNIJAKAJAA VARTEN)	Sis. toimitukseen			
PIC-GPS	MATALAHÄVIÖINEN GPS-LIITÄNTÄKAAPELI. 10M	Sis toimitukseen	Sis. toimitukseen		

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

CORTEX

VHF | AIS | MONITOR

PRODUCT OVERVIEW

VHF

The world´s most advanced VHF with multi-station wireless touchscreen handsets.

AIS

Built-in Class B SOTDMA *smart*AIS with no-loss splitter.

MONITOR

Track and control, whether on board or ashore.

vesper

vesper

smartAIS™

MIKÄ ON smartAIS?

smartAIS on Vesper Marinen palkittu AIS-järjestelmä, joka sisältää älykkään hälytyslogiikan. Järjestelmä priorisoi hälytykset kriittisyysjärjestyksen mukaan ja varoittaa proaktiivisesti mahdollisista törmäystilanteista, mikäli esim. ankkuri pettää, vene siirtyy tai henkilö putoaa yli laidan.

smartAIS tuo käyttöön navigointiantureiden ja GPS/AIS-tiedot. Matalan tehonkulutuksen ansiosta järjestelmä voi olla päällä jatkuvasti. smartAIS lähettää kaikki tiedot WiFi:n välityksellä PC:hen tai matkapuhelimeen, jolloin tiedot ovat käytettävissä kaikkialla veneessä.

XB8000
SMART-AIS TRANSPONDERI

AIS B-luokan transponderi. NMEA-muunnin NMEA 0183- sekä NMEA 2000-informaatiolle. Toimii AIS-laitteena kaikkien NMEA 2000 -verkon laitteiden kanssa. WiFi-ominaisuuden ansiosta toimii myös langattomasti Android- sekä iPad-tuotteiden kanssa.

- lähettävä/vastaanottava B-luokan AIS
- WiFi-reititin (maks. 5 laitetta)
- sisäänrakennettu GPS (ulkoinen GPS mukana)
- NMEA-muunnin, jolla voit muuntaa NMEA 0183- ja NMEA 2000 -tiedot yhteensopivaksi dataksi
- Mitat 200 x 130 x 60 mm
- IPX7
- 12 - 32 VDC
- 50-kanavainen WAAS/EGNOS GPS
- USB, 1x NMEA 0183 in/out 4800/38400, 1x NMEA2000, WiFi 802.11 b/g

9514601612 010-008000-02

XB6000
AIS-TRANSPONDERI

AIS B-luokan transponderi. NMEA-muunnin NMEA 2000- sekä NMEA 0183 -informaatiolle. Toimii AIS-laitteena kaikkien NMEA 2000 -verkon laitteiden kanssa.

- lähettävä/vastaanottava B-luokan AIS
- sisäänrakennettu GPS (ulkoinen GPS mukana)
- NMEA-muunnin, jolla voit muuntaa NMEA 2000- ja NMEA 0183 -tiedot yhteensopivaksi
- mitat 200 x 130 x 60 mm
- IPX7
- 12 - 32 VDC
- 50-kanavainen WAAS/EGNOS GPS
- USB, 1x NMEA 0183 in/out 4800/38400, 1x NMEA2000

9514601610 010-006000-02

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

It could save your life

KOLME TÄRKEÄÄ OMINAISUUTTA:

1. Törmäysten esto
2. Ankkurointivahti
3. "Mies yli laidan" -toiminto

SP160
AKTIIVINEN ANTENNIJAKAJA

Kun halutaan käyttää yhtä antennia sekä VHF-puhelimelle että AIS-laitteelle.

- taajuusalue 156 MHz - 163 MHz
- IPX7
- jännite 12 tai 24 VDC
- virrankulutus <0,8 W keskimäärin
- mitat (p x l x k) 135 x 107 x 56 mm
- maksimi VHF-lähetysteho 25 W
- maksimi AIS-lähetysteho 12,5 W
- VHF- ja AIS-liittimet SO-239 (UHF)
- AM/FM-liitin BNC
- vaimennus VHF RX 1.5 dB/VHF TX 1.0 dB/AIS TX 1.0 dB
- AIS-vastaanoton vahvistus 12 dB
- AIS-herkkyys -119 dBm (6 dB -parannus)

9514601620 010-000160-03

GPA861
ULKOINEN GPS-ANTENNI WATCHMATE 850 -LAITTEELLE

9514601626 010-040861-01

AM/FM-KAAPELI

- 2 m, AM/FM- sekä BNC-liittimillä varustettu kaapeli SP160-antennijakajalle.

9514601621G 050-039310-02

GPA901
VHF/AIS-ANTENNI

- 1 m teräsantenni
- suunniteltu erityisesti käytettäväksi SP160-antennijakajan kanssa VHF- sekä AIS-käyttöön

9514601624 WATCHMATE VISION TRANSPONDERILLE

Cobra VHF-radiopuhelimet

Kannettava meri-VHF-radio
Cobra MR HH350 FLT EU

MR HH350 on kelluva VHF-radio, jonka kotelointi täyttää IPX7-standardin vaatimukset. Kirkkaan oranssinvärinen kuviointi kotelossa helpottaa paikallistamista mikäli radio putoaa laidan yli. Maksimi lähetysteho on 6 W. Kohinanpoistotoiminnolla varustettu mikrofoni yhdessä kaiuttimen vedenpoistotoiminnon kanssa takaa hyvän äänenlaadun. Cobra MR HH350 on lisäksi varustettu taustavalaistulla näppäimistöllä ja kookkaalla näytöllä, skannaus- ja muistitoiminnoilla, kanavan 16 pikavalinnalla sekä paikalliskanavien (L1 ja L2) esiohjelmoinnilla. Toimitus sisältää myös akun ja laturin.

9537600202
MR HH350 FLT EU

Kelluvat meri-VHF-radiopuhelimet Bluetooth-yhteydellä

Cobra MR HH500 FLT BT EU ja MR HH600 GPS BT

Cobra MR HH500 ja MR HH600 -puhelimet on varustettu Bluetooth-teknologialla, jonka ansiosta voit pariuttaa meri-VHF-radiopuhelimesi älypuhelimesi kanssa. Lisäksi puhelimet sisältävät 'Kelaa taaksepäin ja toista' -toiminnon, joka toistaa vastaamattomat VHF-kutsut. Puhelimet ovat kelluvia ja täyttävät IPX7-standardin vaatimukset. Kirkkaan oranssinvärinen kuviointi kotelossa helpottaa paikallistamista. Maksimi lähetysteho 6 W. Kohinanpoistotoiminnolla varustettu mikrofoni yhdessä kaiuttimen vedenpoistotoiminnon kanssa takaa hyvän äänenlaadun. Muita ominaisuuksia: taustavalaistu näppäimistö, kookas näyttö, skannaus- ja muistitoiminnot, kanavan 16 pikavalinnat sekä paikalliskanavien (L1 ja L2) esiohjelmoinnit. Toimitus sisältää myös akun ja latauslineen.

Cobra MR HH600 sisältää lisäksi sisäänrakennetun GPS-vastaanottimen, DSC selektivisen kutsun ja taskulampun.

9537600204
MR HH500 FLT BT EU

9537600206
MR HH600 GPS BT

MR HH500

MR HH600

Malli	MR HH350 FLT EU	MR HH500 FLT BT EU	MR HH600 GPS BT
Tuotenumero	9537600202	9537600204	9537600206
Hinta	**189 EUR**	**249 EUR**	**335 EUR**
Bluetooth®	ei	kyllä	kyllä
Viestin toisto	ei	kyllä	kyllä
Kelluva	kyllä	kyllä	kyllä
Lähetysteho	1/3/6 W	1/3/6 W	1/3/6 W
Vesitiivis	JIS7	kyllä	kyllä
Usean kanavan kuuntelu	3 kanavan kuuntelu	3 kanavan kuuntelu	3 kanavan kuuntelu
Akun kesto	Alkaline: 8 h 6 W | 16 h 1 W	Alkaline: 8 h 6 W | 16 h 1 W	Alkaline: 8 h 6 W | 16 h 1 W
Lataus	kyllä	kyllä	kyllä
Taustamelun vaimennus	kyllä	kyllä	kyllä
Kanavamuisti	kyllä	kyllä	kyllä
Lisämikrofoni	lisävaruste	lisävaruste	lisävaruste
Mitat	121 x 67 x 53 mm	121 x 67 x 53 mm	N/A

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Cobra – luotettavaa ja turvallista yhteydenpitoa vesillä.

MR F57WE

MR F77 BGPS

Cobra meri-VHF-puhelimet

Kiinteästi asennettavat meri-VHF-puhelimet on varustettu Class D -luokan DSC-teknologialla ja ne täyttävät IPX8-standardin vaatimukset. Lähetysteho on valittavissa joko lähiyhteyksiä (1 W) tai pitemmän matkan yhteyksiä (25 W) varten. Ainutlaatuinen 'Kelaa taaksepäin ja toista' -toiminto toistaa vastaamattomat VHF-kutsut. Puhelimet on varustettu kookkaalla taustavalaistulla näytöllä ja toiminto-painikkeilla, neljällä ohjelmoitavalla pikavalinta-painikkeella, kanavan 16 pikavalinnalla ja L1/L2-paikalliskanavilla. Mukana toimituksessa radion lisäksi uppoasennussarja ja asennusteline. Värit valkoinen tai musta.

Cobra MR F57
Cobra MR F57 on GPS-yhteensopiva helpon lisävarusteena myytävän GPS-antennin kanssa.

9537600220 valkoinen
9537600222 musta

Cobra MR F77
Liitä käyttöjännitteeseen ja tiedät sijaintisi samantien automaattisesti. Muita ominaisuuksia: PA-lähtö, skannaus- ja muistitoiminnot, sekä kohinanpoisto-toiminnolla varustettu mikrofoni.

9537600224 valkoinen
9537600226 musta

CM300-005

Cobra GPS-antenni

CM 300-005 Cobra Positioning System -järjestelmän avulla voit lisätä nopeasti ja helposti GPS-toiminnallisuuden kiinteästi asennettuun Marine VHF radioon, jolloin voit hyödyntää sijaintitiedon välitystä kaikissa DSC (Digital Selective Calling) puheluissa. CM 300-005 takaa sen, että sijainti-tiedot lähetetään kaikkien hätäkutsujen myötä, jolloin viranomaiset ja muut alukset voivat rientää nopeammin avuksesi. CM 300-005 on yhteensopiva kaikkien nykyisten DSC-toiminnolla varustettujen radioiden kanssa. Liitäntä tapahtuu radion NMEA 0183 -tuloon. Pakkaus sisältää kaikki tarvittavat kaapelit, muita lisävarusteita ei tarvita.

9537600238

Malli	MR F57 EU	MR F77 EU
Tuotenumero	9537600220C (valkoinen) 9537600222C (musta)	9537600224C (valkoinen) 9537600226C (musta)
GPS	kyllä	kyllä
Usean kanavan kuuntelu	2 kanavan kuuntelu	3 kanavan kuuntelu
Selektiivinen kutsu	Class D	Class D
Lähetysteho	1/25 W	1/25 W
Vesitiivis	IPX8	IPX8
Melun vaimennus	kyllä	kyllä
Uudelleentoisto	kyllä	kyllä
Kanavamuisti	ei	kyllä
Pinta-/upotusasennus	kyllä	kyllä
Mitat	159 x 57 x 180 mm	159 x 57 x 180 mm

www.cobra.com

Reolink-valvonta-kamerat kotiin ja liikkuvaan käyttöön.

Reolink-kameroiden käyttöönotto on äärimmäisen helppoa ja nopeaa. Ladattavilla akuilla varustetut mallit toimivat ilman latausta jopa kuukausia. Lisävarusteena saatava aurinkopaneeli ylläpitää kameran latauksen ilman verkkovirtaa.

Langaton 3G/4G-valvontakamera Reolink GO

Säänkestävä (IP65). SIM-korttipaikka ja ladattava akku. Toimii 7800mAh-akulla viikkoja, jopa kuukausia. Infrapunavalojen avulla näkee hämärässä 10 metriin asti. Helppo asentaa paikkaan kuin paikkaan liiketunnistin aktivoituu liikkeestä, tekee hälytyksen älypuhelimeen tai sähköpostiin. Tallentaa videota täydellä 1080p Full HD -laadulla muistikortille.

9514004290

Aurinkopaneeli Reolink Solar Panel

Ylläpitää kameran akun latauksen ilman verkkovirtaa. Sisältää seinätelineen ja ruuvit. Yhteensopiva Reolink Go-, Argus2-, Argus Eco- ja Argus PT -kanssa.

9514004294

Langaton wifi-valvontakamera Reolink Argus

Säänkestävä valvontakamera. Ladattava litium-akku. Liikkeentunnistus ja liikkeestä automaattisesti tallennus. Livekatselu puhelimelta tai tabletilta, 1080p Full HD -kuvanlaatu. Hämärä-näkö 10 metriin asti, 130 asteen katselukulma. Kaksisuuntainen ääni. Push-hälytykset liikkeestä ja akun tilasta. Sähköpostitse liitetiedostona liiketunnistuksen kuvat.

9514004292

reolink

UUTUUS!

Akkukäyttöinen 4G-kamera Go PT+SIM ulkokäyttöön SIM-kortilla

Reolink Go PT on täysin langaton ulkokäyttöön tarkoitettu valvontakamera, joka toimii 4G- ja 3G-verkoissa. Johtoja ei tarvita. Ultraleveä 355° panoraama ja 140° kallistus pitävät huolen, ettei katveita jää. Go PT on täydellinen turvallisuusratkaisu suuremmille alueille, kuten varastoihin, metsiin, pihoille ja lukuisiin muihin kohteisiin.

Herkän kuvasensorin ja kehittyneiden infra-punavalojen avulla Reolink kuvaa ja tallentaa yölläkin. Voit nähdä ja tarkastella yksityiskohtia henkilöistä ja ajoneuvoista jopa erittäin heikossa valaistuksessa.

Videokuva 1080p Full HD, 15 kuvaa sekunnissa Night Vision -yönäkö maks. 10 m. 6x digitaa-linen tarkennus. Korkealaatuinen kaiutin ja mikrofoni.

9514004298

No vibration. Relax and enjoy life on board.

Italialainen Volpi Tecno Energia on valmistanut Paguro-generaattoreita vuodesta 1933 alkaen. Mallisto kattaa kaikki tärkeimmät kokoluokat 2 kW mallista 16 kW saakka. Generaattorit ovat erittäin hiljaisia täysin suljetun rakenteensa ansiosta. Moottoreina mallistossa käytetään luotettavia Yanmar-, Bukh-, Lombardini- ja Farymann-dieseleitä.

PAGURO

Paguro 2000

Moottori Yanmar L48N5EK9HAMA
Jatkuva teho 2,5 KVA - 2 kW
Hetkellinen teho 2 sec 18A
Käyntinopeus (rpm) 3000
Polttoaineen kulutus 0,35 l/KW/h
Jännite 230 V
Ääni 54 dB (A)
Akun lataus 12 V - 8A
Paino 45 kg + 5 kg
Mitat s. 400 x l. 470 x k. 470 mm
9514101420

Paguro 3SY

Moottori Yanmar L70N5
Jatkuva teho 3 KVA - 3 kW
Hetkellinen teho 2 sec 36A
Käyntinopeus (rpm) 3000
Polttoaineen kulutus 0,35 l/KW/h
Jännite 230 V
Ääni 54 dB (A)
Akun lataus 12 V - 8A
Paino 90 kg
Mitat s. 615 x l. 429 x k. 525 mm
9514101432

Paguro 4SY

Moottori Yanmar L70N5
Jatkuva teho 4 KVA - 3,5 kW
Hetkellinen teho 2 sec 45A
Käyntinopeus (rpm) 3000
Polttoaineen kulutus 0,35 l/kW/h
Jännite 230 V
Ääni 53 dB (A)
Akun lataus 12 V - 8A
Paino 90 kg
Mitat (s. 435 x l. 595 x k. 500 mm)
9514101442

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Paguro diesel-generaattorit

Kaikki mallit sisältävät äänieristetyn lasikuitukotelon, kaukosäätimen 15 m johdolla, tuntimittarin, kumiset vaimentimet, öljynvaihtopumpun, varaimpellerin ja polttoaineen esisuodattimen.

Paguro 6000

Moottori Lombardini LDW502
Jatkuva teho 6 KVA - 5 kW
Hetkellinen teho 2 sec 70A
Käyntinopeus (rpm) 3000
Polttoaineen kulutus 0,35 l/kW/h
Jännite 230 V
Ääni 52 dB
Akun lataus 12 V - 8A
Paino 130 kg
Mitat s. 460 x l. 660 x k. 570 mm
9514101460

Paguro 6500

Moottori Lombardini LDW1003
Jatkuva teho 6,5 KVA - 6 kW
Hetkellinen teho 2 sec 72A
Käyntinopeus (rpm) 1500
Polttoaineen kulutus 0,35 l/kW/h
Jännite 230 V
Ääni 49 dB
Akun lataus 12 V - 8A
Paino 170 kg
Mitat s. 460 x l. 770 x k. 590 mm
9514101465

Paguro 9000

Moottori Lombardini LDW702
Jatkuva teho 10 KVA - 8,5 kW
Hetkellinen teho 2 sec 102A
Käyntinopeus (rpm) 3000
Polttoaineen kulutus 0,35 l/kW/h
Jännite 230 V
Ääni 52 dB
Akun lataus 12 V - 8A
Paino 160 kg
Mitat s. 460 x l. 720 x k. 590 mm
9514101490

PICO

SIMARINE

ÄLYKKÄIDEN AKKUVAHTIEN UUSI STANDARDI.

Veneesi ylivertainen virran, jännitteen ja tankkien valvonta-järjestelmä. Reaaliaikainen akun toimintatilaa valvova algoritmi mittaa ja analysoi akkusi suorituskykyä.

Älykäs akun valvontajärjestelmä

SIMARINE-SOVELLUS
yhteensopiva
Android ja IOS

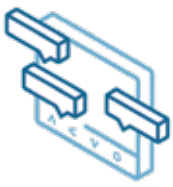
ILMAINEN SOVELLUS

Akkuvahti reaaliaikaisella Battery Health -toiminnolla

MOBIILI
Voit tarkistaa akun tiedot ja kunnon mobiilisovelluksen avulla

HÄLYTYKSET
Pidennä veneesi akun käyttöikää lataustilaan liittyvien hälytyksien avulla

VALVONTA
Valvo lämpötilaa, latausta, kapasiteettia ja käyttöaikaa



MODULAARINEN
Maks. 7 säiliötä ja 4 akkua

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

SIMARINE PICO

Toteutukseltaan, toiminnoiltaan ja liitettävyydeltään ennennäkemättömän kätevä ja helppokäyttöinen akkujen ja säiliöiden valvontaan suunniteltu älylaite.

Pääyksikön IP67-kotelointi on CNC-työstetty yhdestä korkealuokkaisesta 6000-sarjan anodisoidusta alumiini-kappaleesta (korroosionkestävä materiaali).

3,5" IPS LCD-näyttö on optisesti liimattu heijastamatto-maan Gorilla-suojalasiin.

Ainutlaatuinen Real Time Battery Health -algoritmi varmistaa erittäin tarkan akun varaustason ja kunnon mittaustuloksen.

OMINAISUUDET

NÄYTTÖ
- LCD TFT 3,5" High resolution IPS
- Gorilla-suojalasi
- Heijastamaton pinnoite

KÄYTTÖLIITTYMÄ
- 4 kosketuspainiketta
- Vesitiivis

KOTELO
- CNC-työstetty anodisoitu alumiini
- Vesi- ja pölytiivis

MITAT
- Korkeus 98 mm x leveys 84 mm x syvyys 11 mm

MAKSIMILIITÄNNÄT
- maks. 6 akkupankkia
- maks. 6 ylim. akkujännitettä
- maks. 20 kulutuslaitetta tai generaattoria
- maks. 14 säiliömoduulia
- maks. 8 lämpötilaa

TEKNISET TIEDOT

Käyttöjännite	6 - 35 V

TEHONKULUTUS 12 V	
Päällä, wifi päällä, 100% taustavalo	90 mA
Päällä, wifi pois, 100% taustavalo	35 mA
Valmiustila, wifi pois, 0% taustavalo	18 mA
Pois päältä, loggeri päällä	5 mA

SIMARINE

UPPOASENNUS KEHYKSELLÄ

9514201042 Musta kehys
9514201044 Hopea kehys

PINTA-ASENNUS ILMAN KEHYSTÄ

9514201002 Musta kehys
9514201026 Hopea kehys

PICOone

ÄLYKÄS, PELKISTETTY AKKUVAHTI

PURJEHDUS
KESÄMÖKIT
ASUNTOVAUNUT
PALOAUTOT

MAKSIMILIITÄNNÄT
- 1 akkupankki
- 1 lisäakkujännite
- maks 2 säiliöanturia
- maks. 2 lämpötilaa

9514201004

NEREIDE-PANEELI

MERITEOLLISUUDEN KEHITTYNEIN TEHOPANEELI

ÄLYKÄS TEHOPANEELI
integroidulla akkujen ja säiliöiden valvontajärjestelmällä

OMINAISUUDET

- Modulaarinen
- 1-osainen vesitiivis 3D-alumiinietupaneeli
- Matala tehonkulutus - < 200 mA
- Analoginen – turvallinen / Digitaalinen – helppo käyttää
- AC | DC | Etäpääkatkaisijat
- Etäohjaus iPad:in kautta
- Ohjelmoitavat asetukset

9514201006

NEREIDE-SOVELLUS JA -KYTKIMET

ILMAINEN SOVELLUS

KYTKINPANEELISOVELLUS
Simarine Nereide kytkinpaneelien hallintaan soveltuva sovellus.

NEREIDE VALOKYTKIMET

- Valotunnistimella varustettu valo
- Helppo asennus edestäpäin

9514201008
9514201010

SIMARINE SHUNTIT JA MODUULIT

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

SC502T

500A DIGITAALINEN SHUNTTI, VIRRAN JA TANKIN VALVONTA

6/6

Maks. 6 shunttia liitettävissä, maks. 6 akkupankkia PICO-järjestelmässä.

LIITÄNTÄVAIHTOEHDOT:

AKKUPANKIT	kulutus, käynnistys
GENERAATTORIT	maasähkö aurinkopaneelit
KULUTUSLAITTEET	invertterit keulapotkurit ohjauspotkurit sähköiset vintturit
SÄILIÖTASOT	polttoaine makea vesi harmaa vesi
LÄMPÖTILA-ANTURIT	resistanssi

OMINAISUUDET

Erittäin tarkka SC502T Combo aktiivinen shunttipystyy mittaamaan jopa 500A:n virtoja 12 V-, 24 V-, 48 V-, 60 V- ja 72 V -järjestelmissä.

LIITÄNNÄT

1x VIRTATULO MAKS. 500A
2x JÄNNITETULOT
2x SÄILIÖ-/LÄMPÖTILATULOT

3 VUODEN RAJOITETTU TAKUU

TEKNISET TIEDOT

KÄYTTÖ	
Jännitealue	6 - 35 V
Lämpötila-alue	-20 - +70 °C
Tehonkulutus @ 12 V	0,8 mA
Mittausalue	0,02 – 600A
Tarkkuus	± 0,6 %
Erotuskyky	0,02A
Näytteenottoväli	100 ms

MAKSIMIVIRTA	
Jatkuva	500A
Huippuvirta (<1 min)	800A

JÄNNITTEEN MITTAUS	
Mittausalue	0 - 75 V
Tarkkuus	± 0,2 %
Erotuskyky	1 mV

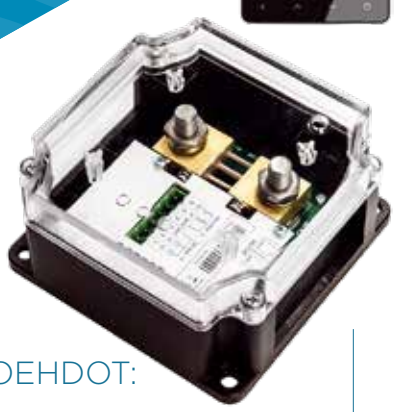
RESISTANSSI/NTC 10K TULOJA	2 KPL
Mittausalue	0 Ω - 65 kΩ
Tarkkuus	± 3,0 %
Lämpötila-alue	-15 – +80 °C
Tarkkuus	3 % (-10 - +60 °C)

LIITÄNNÄT	M 10 PULTIT
SICOM-LIITTIMET	2

9514201012

SC302T

300A DIGITAALINEN SHUNTTI, VIRRAN JA TANKIN VALVONTA



6/6

Maks. 6 shunttia liitettävissä, maks. 6 akkupankkia PICO-järjestelmässä.

LIITÄNTÄVAIHTOEHDOT:

AKKUPANKIT	kulutus, käynnistys
GENERAATTORIT	maasähkö aurinkopaneelit
KULUTUSLAITTEET	invertterit keulapotkurit ohjauspotkurit sähköiset vintturit
SÄILIÖTASOT	polttoaine makea vesi harmaa vesi
LÄMPÖTILA-ANTURIT	resistanssi

OMINAISUUDET

Erittäin tarkka SC302T Combo -aktiivishunttipystyy mittaamaan jopa 300A-virtoja 12 V-, 24 V-, 48 V-, 60 V- ja 72 V -järjestelmissä.

LIITÄNNÄT

1x VIRTATULO MAKS. 300A
2x JÄNNITETULOT
2x SÄILIÖ-/LÄMPÖTILATULOT

3 VUODEN RAJOITETTU TAKUU

TEKNISET TIEDOT

KÄYTTÖ	
Jännitealue	6 - 35 V
Lämpötila-alue	-20 - +70 °C
Tehonkulutus @ 12 V	0,8 mA
Mittausalue	0,01 – 320A
Tarkkuus	± 0,6 %
Erotuskyky	0,01A
Näytteenottoväli	100 ms

MAKSIMIVIRTA	
Jatkuva	300A
Huippuvirta (<1 min)	400A

JÄNNITTEEN MITTAUS	
Mittausalue	0 - 75 V
Tarkkuus	± 0,2 %
Erotuskyky	1 mV

RESISTANSSI/NTC 10K TULOJA	2 KPL
Mittausalue	0 Ω - 65 kΩ
Tarkkuus	± 3,0 %
Lämpötila-alue	-15 – +80 °C
Tarkkuus	3 % (-10 - +60 °C)

LIITÄNNÄT	M 10 PULTIT
SICOM-LIITTIMET	2

9514201014

SC501

500A DIGITAALINEN SHUNTTI

6/6

Maks. 6 shunttia liitettävissä, maks. 6 akkupankkia PICO-järjestelmässä.

LIITÄNTÄVAIHTOEHDOT:

AKKUPANKIT	käynnistys, kulutus potkurit
GENERAATTORIT	maasähkö aurinkopaneelit
KULUTUSLAITTEET	invertterit keulapotkurit ohjauspotkurit sähköiset vintturit

OMINAISUUDET

Erittäin tarkka SC501 -aktiivishuntti pystyy mittaamaan jopa 500A-virtoja 12 V-, 24 V-, 48 V-, 60 V- ja 72 V -järjestelmissä.

LIITÄNNÄT

1x VIRTATULO MAKS. 500A
2x JÄNNITETULOT
1x LÄMPÖTILATULOT

3 VUODEN RAJOITETTU TAKUU

TEKNISET TIEDOT

KÄYTTÖ	
Jännitealue	6 - 35 V
Lämpötila-alue	-20 - +70 °C
Tehonkulutus @ 12 V	0,8 mA
Mittausalue	0,02 – 600A
Tarkkuus	± 0,6 %
Erotuskyky	0,02A
Näytteenottoväli	100 ms

MAKSIMIVIRTA	
Jatkuva	500A
Huippuvirta (<1 min)	800A

JÄNNITTEEN MITTAUS	
Mittausalue	0 - 75 V
Tarkkuus	± 0,2 %
Erotuskyky	1 mV

RESISTANSSI/NTC 10K TULOJA	1 KPL
Mittausalue	500 Ω - 65 kΩ
Tarkkuus	3 % (-10 - +60 °C)
Lämpötila-alue	-15 – +80 °C

LIITÄNNÄT	M 10 PULTIT
SICOM-LIITTIMET	2

9514201016

SC301

300A DIGITAALINEN SHUNTTI

6/6

Maks. 6 shunttia liitettävissä, maks. 6 akkupankkia PICO-järjestelmässä.

LIITÄNTÄVAIHTOEHDOT:

AKKUPANKIT	käynnistys, kulutus potkurit
GENERAATTORIT	maasähkö aurinkopaneelit
KULUTUSLAITTEET	invertterit keulapotkurit ohjauspotkurit sähköiset vintturit

OMINAISUUDET

Erittäin tarkka SC301 -aktiivishuntti pystyy mittaamaan jopa 300A-virtoja 12 V-, 24 V-, 48 V-, 60 V- ja 72 V -järjestelmissä.

LIITÄNNÄT

1x VIRTATULO MAKS. 300A
2x JÄNNITETULOT
1x LÄMPÖTILATULOT

3 VUODEN RAJOITETTU TAKUU

TEKNISET TIEDOT

KÄYTTÖ	
Jännitealue	6 - 35 V
Lämpötila-alue	-20 - +70 °C
Tehonkulutus @ 12 V	0,8 mA
Mittausalue	0,01 – 320A
Tarkkuus	± 0,6 %
Erotuskyky	0,01A
Näytteenottoväli	100 ms

MAKSIMIVIRTA	
Jatkuva	300A
Huippuvirta (<1 min)	400A

JÄNNITTEEN MITTAUS	
Mittausalue	0 - 75 V
Tarkkuus	± 0,2 %
Erotuskyky	1 mV

RESISTANSSI/NTC 10K TULOJA	1 KPL
Mittausalue	500 Ω - 65 kΩ
Tarkkuus	3 % (-10 - +60 °C)
Lämpötila-alue	-15 – +80 °C

LIITÄNNÄT	M 10 PULTIT
SICOM-LIITTIMET	2

9514201018

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

ST107

AKKUJÄNNITE-, SÄILIÖTASO- JA LÄMPÖTILA-MODUULI

3

Maks. 3 ST107-moduulia liitettävissä PICO-järjestelmään.

7/3/4

ST107 mahdollistaa jopa 7 säiliön tasoseurannan, 3 akkujännitteen valvonnan ja 4 lämpötila-tason seurannan.

LIITÄNTÄVAIHTOEHDOT:

SÄILIÖTASOT	polttoaine makea vesi harmaa vesi musta vesi
SÄILIÖTASOANTURIT	resistanssi jännite ultraääni
LÄMPÖTILA-ANTURIT	resistanssi
AKUN JÄNNITE	käynnistys potkurit

OMINAISUUDET

Erittäin monipuolinen digitaalinen moduuli, maks. 7 säiliön tasojen, 3 akun jännitteiden ja 4 lämpötilatason valvontaan.

LIITÄNNÄT

3x JÄNNITETULOT
4x RESISTANSSITULOT
1x RELELÄHTÖ

3 VUODEN RAJOITETTU TAKUU

TEKNISET TIEDOT

KÄYTTÖ	
Jännitealue	6 - 35 V
Lämpötila-alue	-20 - +70 °C
Tehonkulutus @ 12 V	2,5 mA

JÄNNITTEEN MITTAUSTULOT	3
Mittausalue	0 - 35 V
Erotuskyky	1 mV
Tarkkuus	± 0,2 %
Näytteenottoväli	100 ms

RESISTANSSI/NTC 10K TULOT	4 KPL
Mittausalue	0 Ω - 65 kΩ
Tarkkuus	± 3,0 %
Lämpötila-alue	-15 – +80 °C
Kalibrointipisteet	11

RELELÄHTÖ	50 V, 1A
SICOM-LIITTIMET	2

9514201020

SCQ25

QUADRO DIGITAALINEN SHUNTTIMODUULI

4

Maks. 4 SCQ25/ SCQ25T-moduulia liitettävissä PICO-järjestelmään.

Kanavat on mahdollista yhdistää korkeamman virrankeston aikaansaamiseksi.

LIITÄNTÄVAIHTOEHDOT:

KULUTUSLAITTEET	jääkaappi pakastin mittarit valot
GENERAATTORIT	aurinkopaneelit maasähkö tuuligeneraattori vesigeneraattori

OMINAISUUDET

Erittäin monipuolinen digitaalinen shunttimoduuli kulutus-laitteiden valvontaan ja/tai generaattoreiden valvontaan, maks. 25A/kanava.

LIITÄNNÄT

MAKS. 4 KULUTUSLAITETTA
MAKS. 4 GENERAATTORIA
1x RELELÄHTÖ

3 VUODEN RAJOITETTU TAKUU

TEKNISET TIEDOT

KÄYTTÖ	
Jännitealue	6 - 35 V
Lämpötila-alue	-20 - +70 °C
Tehonkulutus @ 12 V	3,5 mA

JÄNNITTEEN MITTAUSTULOT	4
Mittausalue	0,01 - 50A
Erotuskyky	0,01A
Tarkkuus	± 0,6 %
Näytteenottoväli	100 ms
Maksimi jatkuva virta	25A
Huippuvirta (<1 min.)	35A
Huippuvirta (<5 s)	50A
Jännitehäviö @ 25A	35 mV
Maks. jännite liittimissä	35 V

RELELÄHTÖ	50 V, 1A
SICOM-LIITTIMET	2

9514201022

SCQ25T

QUADRO DIGITAALINEN SHUNTTI.
SÄILIÖN PINNANTASO, AKKUJÄNNITE JA LÄMPÖTILA-MODUULI

7/3/4

SCQ25T mahdollistaa jopa 7 säiliön tasoseurannan, 3 akkujännitteen valvonnan ja 4 lämpötila-tason seurannan.

4

Maks. 4 SCQ25/ SCQ25T-moduulia liitettävissä PICO-järjestelmään.

Kanavat on mahdollista yhdistää korkeamman virrankeston aikaansaamiseksi.

LIITÄNTÄVAIHTOEHDOT:

KULUTUSLAITTEET	jääkaappi
	pakastin
	mittarit
	valot
GENERAATTORIT	aurinkopaneelit
	maasähkö
	tuuligeneraattori
	vesigeneraattori
SÄILIÖTASOT	polttoaine
	makea vesi
	harmaa vesi
	musta vesi
SÄILIÖN TASOANTURIT	resistanssi
	jännite
	ultraääni
LÄMPÖTILA-ANTURIT	resistanssi
AKUN JÄNNITE	käynnistys, potkurit

OMINAISUUDET

Erittäin monipuolinen digitaalinen shunttimoduuli kulutuslaitteiden valvontaan ja/tai generaattoreiden valvontaan, maks. 25A/kanava.

LIITÄNNÄT

MAKS. 4 KULUTUSLAITETTA
MAKS. 4 GENERAATTORIA
3x JÄNNITETULOT
4x RESISTANSSITULOT
1x RELELÄHTÖ

3 VUODEN RAJOITETTU TAKUU

TEKNISET TIEDOT

KÄYTTÖ	
Jännitealue	6 - 35 V
Lämpötila-alue	-20 - +70 °C
Tehonkulutus @ 12 V	3,5 mA

JÄNNITTEEN MITTAUSTULOT	4
Mittausalue	0,01 - 50A
Erotuskyky	0,01A
Tarkkuus	± 0,6 %
Näytteenottoväli	100 ms
Maksimi jatkuva virta	25A
Huippuvirta (<1 min.)	35A
Huippuvirta (<5 s)	50A
Jännitehäviö @ 25A	35 mV
Maks. jännite liittimissä	35 V

KÄYTTÖ	
Jännitealue	6 - 35 V
Lämpötila-alue	-20 - +70 °C
Tehonkulutus 12 V	2,5 mA
Jännitteen mittaustulot	4
Mittausalue	0 - 35 V
Erotuskyky	1 mV
Tarkkuus	± 0,2 %
Näytteenottoväli	100 ms

RESISTANSSI/NTC 10K TULOT	4 KPL
Mittausalue	0 Ω - 65 kΩ
Tarkkuus	± 3,0 %
Kalibrointipisteet	11

RELELÄHTÖ	50 V, 1A
SICOM-LIITTIMET	2

9514201024

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

SIMARINE

Valmispaketit

PICOone

Virran ja jännitteen valvonta yhdelle pääakulle, jännitteen valvonta toiselle akkupiirille sekä kahden tankin valvonta.
9514201028

PICO STANDARD

Virran ja jännitteen valvonta yhdelle pääakulle, jännitteen valvonta kolmelle akustolle sekä neljän tankin valvonta.
9514201030

PICO BLUE

Virran ja jännitteen valvonta yhdelle pääakulle, jännitteen valvonta kolmelle akustolle sekä neljän tankin valvonta. Neljän eri virtapiirin virran valvonta, Maks. 25A
9514201032

Lisävarusteet

LÄMPÖTILA-ANTURI 1 M

NTC-termistorilämpötila-anturi 10K 1%, yhden metrin johdolla.
9514201036

LÄMPÖTILA-ANTURI 5 M

NTC-termistorilämpötila-anturi 10K 1%, viiden metrin johdolla.
9514201038

JATKOKAAPELI 8 M

9514201040

PICO-SUOJAKANSI

Kumia.

9514201034

BATTERY MONITOR WITH REAL-TIME BATTERY HEALTH™

Real-Time Battery Health™ Algorithm ensures to measure and analyze your battery condition in order to give you the correct status about your battery health.

STATUS
show percentage of battery

TIME
time of battery remaining

OVERVIEW
real-time charging overview

ALERTS
never forget when to charge

HEALTH
real-time battery health algorithm™

MOBILE
remote access anytime, anywhere

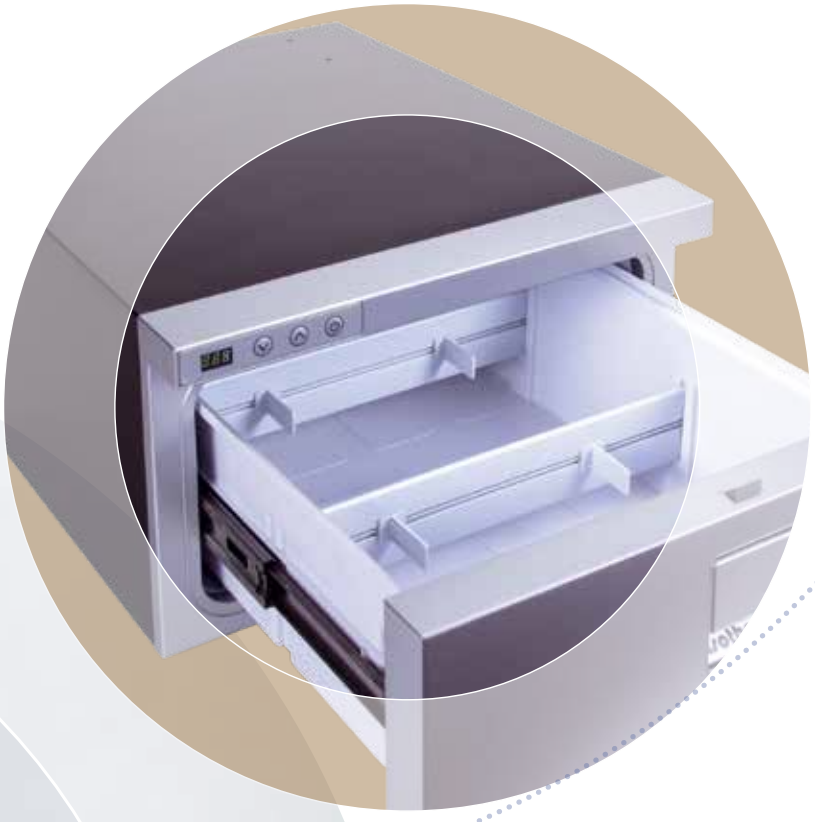
SIMARINE

Insight on Seaside

1/2021

Kylmä, lämpö, vesi ja ilmastointi

Kyl, värme, vatten och luftkonditionering



5

MARITIM

JÄÄKAAPPI – KYLSKÅP – REFRIGERATOR

Vakiokokoinen 42 l. kaappi, joita on asennettu tuhansiin veneisiin. Kaapin sisusta on täysin uusittu. Siinä on 4 l. koteloitu pakastelokero sekä sisävalo. Kaapin kylmälähteenä on uusi, Secop BD Micro 1.4F VSD-kompressori. Kaapin takaseinään ripustettu kompressori on helppo irrottaa ja siirtää jopa 1 m etäisyydelle jääkaapista. Kaapin kork. 522 mm, lev. 380 mm ja syv. ilman kompressoria 305 mm + oven paksuus 40 mm. Kompressori lisää syvyyttä 107 mm. Paino 13,5 kg. Oven väri on teräksenharmaa. Käyttöjännite 12/24 V, virrankulutus 300 W/24 h.

9514047035 CR 42 12/24 V 42 l.

Jääkaappi on varustettu Secop BD35F -kompressorilla. Kaapissa on neljän litran pakastelokero ja sisävalo. Korkeus 523 mm, leveys 386 mm, syvyys 450 mm + ovi 40 mm, tilavuus 49 l. ja paino 17 kg. Käyttöjännite 12/24 V, Virrankulutus 340 W/24 h. Oven aukeamissuunta vaihdettavissa.

9514047032 CR 49 12/24 V 49 l. harmaa ovi aukeaa oikealle

50 l. jääkaapissa on neljän litran kanneton pakastelokero. Pakastelokero on asennettu kaapin vasempaan yläreunaan, joten oikeaan reunaan mahtuu myös isommat pullot pystyyn. Oven kädensijassa on sormilukko, jolla kaapin ovi voidaan jättää tuuletusasentoon. Kompressoriosa on irrotettavissa ja se voidaan sijoittaa 1 metrin päähän kaapista. Secop-kompressori on hermeettisesti suljettu, tuulettimella varustettu ja lähes äänetön. Korkeus 530 mm, leveys 410 mm, syvyys 480 mm, (syvyys ilman kompressoria 320 mm), tilavuus 50 litraa ja paino 16 kg. Pakastinlokeron lämpötila max. -6 °C. Käyttöjännite 12/24 V, virrankulutus 340 W/24 h.

9514047070 CR 50 12/24 V 50 l. Cruise 50

Isotherm 65 -jääkaapin sisustuksessa on varmistettu tavaroiden paikallaan pysyminen kovassakin merenkäynnissä. Kaapissa on sisäänrakennettu Secop-kompressoriyksikkö. Korkeus 527 mm, leveys 455 mm, syvyys 480 mm, tilavuus 65 litraa, sisältäen 4 litran pakastinlokeron ja paino 17 kg. Käyttöjännite 12/24 V, virrankulutus 360 W/24 h.

9514047072 CR 65 12/24 V 65 l.

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Isotherm 85 -jääkaapissa on kaksi säädettävää hyllyä, sisävalo ja suurehko 8 litran pakastelokero. Kaapin korkeus on 620 mm, leveys 477 mm, syvyys 505 mm + ovi 50 mm, tilavuus 85 litraa ja paino 19 kg. Käyttöjännite 12/24 V, virrankulutus 380 W/24 h.

9514047076 CR 85 12/24 V 85 l.

Isotherm 100 -jääkaapissa on kiinteästi asennettu Secop BD35 -kompressori. Kompressorin tuuletin ja kaapin sisäänrakennetut ilmakanavat mahdollistavat ahtaankin asennuksen. Kaapin tilavuus 100 l., josta 5-itraa on pakastinlokeroa. Korkeus 746 mm, leveys 487 mm, syvyys 455 + 40 mm ovi, paino 26 kg. Käyttöjännite 12/24 V, virrankulutus 400 W/24 h.

9514047064 CR 100 12/24 V 100 l.

Isotherm 130 on perinteikäs jääkaappi Secop BD35F -kompressorilla. Kaapissa on kaksi lankahyllyä avattavin luukuin, vihanneslaatikko ja ovessa kolme hyllylokerikkoa. Kuten muissakin Isotherm-jääkaapeissa; mukana on jäähdytioastia, jossa vesi jäätyy nopeasti kannellisessa 8 litran pakastinlokerossa. Korkeus 746 mm, leveys 527 mm, syvyys 505 mm + ovi 40 mm. Tilavuus 130 litraa ja paino 27 kg. Käyttöjännite 12/24 V, virrankulutus 440 W/24 h. Oven väri on teräksenharmaa.

9514047067 CR 130 12/24 V 130 l.

Upeat ja korkealuokkaiset Elegance-sarjan jääkaapit kaikenkokoisiin aluksiin. Oven pintana on harjattua terästä jäljittelevä melamiini. Kokonaan uudistettu oven lukitusmekanismi, jolla on mahdollista lukita kaapinovi myös tuuletusasentoon. Uudistettu jääkaapin kiinnitystapa veneen runkoon; enää ei tarvita erikseen asennuslistoja. Paksu eristys sekä luotettava Secop BD35 12/24 V -kompressori varmistavat pienen virrankulutuksen. Kaikissa valkoinen LED-sisävalaistus. Valmiina mahdollisuus asentaa Isotherm Smart Energy Control tai ITC -yksikkö, joilla virrankulutusta on mahdollisuus alentaa entisestään. 5 eri kokoa 42 - 130 l, joissa kaikissa on pieni pakastelokero.

9514047396	Cruise EL 42	mitat 525 x 380 x 452 + 50 mm ovi virrankulutus 285 W/24 h
9514047400	Cruise EL 49	mitat 520 x 381 x 450 + 50 mm (ovi), virrankulutus 265 W/24 h
9514047410	Cruise EL 65	mitat 527 x 448 x 480 + 50 mm (ovi), virrankulutus 275 W/24 h
9514047420	Cruise EL 85	mitat 625 x 475 x 500 + 50 mm (ovi), virrankulutus 368 W/24 h
9514047430	Cruise EL 130	mitat 750 x 525 x 505 + 50 mm (ovi), virrankulutus 418 W/24 h

Drawer 16 on pienin, kevein ja tehokkain vetolaatikko jääkaappi/pakastin, joka markkinoilta on saatavissa. Kaappi noudattaa Elegance-sarjan ulkonäköä. Siinä on Secop BD Micro -kompressorin teknologia sekä helppokäyttöinen digitaalinen ohjauspaneeli. Voidaan käyttää joko jääkaappina tai pakastimena. -6 °C. Jääkaapin etuosa on roiskeveden kestävä (IPX5). Ovi on hopeavärillä maalattua ruostumatonta terästä (AISI304). Mitat: korkeus 250 mm, leveys 380, syvyys 540 mm ja paino 12,6 kg. Käyttöjännite 12/24 V, virrankulutus 249 W/24 h.

9514047390 DR16
9514047392 4-sivuinen asennuskehys ruostumatonta terästä

Drawer 30 on vetolaatikkojääkaappi, jossa on käyttäjäystävällinen digitaalinen näyttö. Hopeanväriseksi maalatut ovi ja 4-sivuinen kehys (valinnainen) ovat yhdessä kiskojen kanssa ruostumatonta terästä (AISI403). Helpon kiinnitystavan johdosta kaappi voidaan asentaa myös ilman kehystä. Kaapin takaseinään ripustettu kompressori on helppo irrottaa ja siirtää jopa 1,5 m etäisyydelle jääkaapista. Tilavuus 30 l. Hiljainen ja huipputehokas 12/24 V Secop BD 1.4F kompressori. Kompaktit mittasuhteet.

UUTUUS!

9514047393 D030DSAAS12111AA

ETUPANEELI – DÖRRPANEL – FRONT PANEL

			levyn mitat
9514047299	42 l.	tiikki l.	484 x 359 mm
9514047301	49 l.	tiikki C.	488 x 358 mm
9514047303	50 l.	tiikki l.	494 x 387 mm
9514047105	65 l.	tiikki C.	494 x 428 mm
9514047313	85 l.	tiikki C.	591 x 452 mm
9514047314	100 l.	tiikki l.	671 x 465 mm
9514047319	130 l.	tiikki C.	716 x 504 mm
9514047296	42 l.	mahonki l.	484 x 359 mm
9514047298	49 l.	mahonki C.	488 x 358 mm
9514047307	50 l.	mahonki l.	494 x 387 mm
9514047316	65 l.	mahonki C.	494 x 428 mm
9514047317	85 l.	mahonki C.	591 x 452 mm
9514047318	100 l.	mahonki l.	671 x 465 mm
9514047322	130 l.	mahonki C.	716 x 504 mm

Asennuskiskot ja kehykset

9514047309	42 - 50 - 65 l.	asennuskiskot 2 kpl
9514047339	100 - 120 l.	asennuskiskot 2 kpl
9514047342	42 - 49 l.	asennuskehys 3-sivua
9514047343	130 l.	asennuskehys 3-sivua
9514047341	65 l.	asennuskehys 3 sivua

Elegance, 3-sivuinen

Asennuskehys		Uppoasennuskehys	
9514047345	49 l.	9514047355	49 l.
9514047346	65 l.	9514047356	65 l.
9514047347	85 l.	9514047357	85 l.
9514047348	130 l.	9514047358	130 l.

Jääkaappi Inox Clean touch, jonka kaikki näkyviin jäävät osat ovat pinnoitettu ruostumattomalla teräksellä ja joka on käsitelty siten että sen pinta hylkii rasvaa. Pintaan ei jää sormenjälkiä ja se on helppo pitää puhtaana. Ovessa ei ole ulkonevia osia. Myös jääkaapin sisällä on ruostumattomasta teräksestä valmistettuja yksityiskohtia. Kaapeissa on tilaa korkeille juomapulloille. Kaapit on varustettu pienellä pakastelokerolla sekä LED-sisävalolla. Tilavuus 49 -85 litraa. Secop BD35 -kompressori. Käyttöjännite 12/24 V, alhainen virrankulutus.

9514047001	CR 49	0,6/2,7A , 265 W/24 h, kehyksen mitat: 536 x 436 mm, asennusmitat: 530 x 410 x 490 mm.
9514047002	CR 65	0,7/2,7A, 275 W/24 h, kehyksen mitat: 552 x 506 mm, asennusmitat: 540 x 480 x 538 mm.
9514047003	CR 85	0,8/4,0A, 368 W/24 h, kehyksen mitat: 647 x 532 mm, asennusmitat: 640 x 510 x 553 mm.

Jääkaappi Inox Clean touch, jonka kaikki näkyviin jäävät osat ovat pinnoitettu ruostumattomalla teräksellä ja joka on käsitelty siten että sen pinta hylkii rasvaa. Pintaan ei jää sormenjälkiä ja se on helppo pitää puhtaana. Ovessa ei ole ulkonevia osia. Myös jääkaapin sisällä on ruostumattomasta teräksestä valmistettuja yksityiskohtia. Kaapeissa on tilaa korkeille juomapulloille. Kaapit on varustettu pienellä pakastelokerolla sekä LED-sisävalolla. Tilavuus 130 litraa. Secop BD35 -kompressori. Käyttöjännite 12/24 V, alhainen virrankulutus.

9514047000	CR 130 INOX	Ovi aukeaa vasemmalle. 418 W/24 h. 1,2A/5,0A. Kehyksen mitat 771 x 582 mm. Asennusmitat 752 x 525 x 505 mm
9514047005	CR 130 INOX	Ovi aukeaa oikealle (kuvassa). 418 W/24 h. 1,2A/5,0A. Kehyksen mitat 771 x 582 mm. Asennusmitat 752 x 525 x 505 mm

Isotherm Inox DR on liukukoneistolla varustettu edestä avattava jääkaappi, joka antaa mahdollisuuden nopealla silmäyksellä nähdä jääkaapin sisällön ylhäältäpäin. Kaappi on varustettuna pullotelineillä, liukulokeroilla ja sinisävyisellä LED-sisävalolla. 12/24 V, virrankulutus keskimäärin 0,8A, maksimissaan 2,7A.

9514047015	DR 49	maks. ulkomitat: 536 x 436 x 510 mm
9514047004	DR 65	maks. ulkomitat: 546 x 506 x 538 mm

PAKASTIN/JÄÄKAAPPI – FRYS/KYLSKÅP – DEEP FREEZE/REFRIGERATOR

Tyylikäs kaksiovinen jääkaappi/pakastin, jonka ovi ja kehys sekä osa sisätilan osista ovat ruostumatonta terästä. Asennuskehys ja upotetut lukituskahvat mahdollistavat täysin sileän asennuksen ilman ulkonevia osia. Jääkaappi ja pakastin toimivat kahdella erillisellä kompressorilla, joiden lämpötiloja voi säädellä erikseen. Jääkaapissa on valkoiset vihanneslaatikot sekä teräsreunuksin koristellut hyllyreunat sekä sisävalo. Maksimimitat: korkeus 1375 mm x leveys 582 mm x syvyys 560 mm. Asennusmitta 1345 mm x 544 mm x 577 mm, paino 42 kg. Kaksi Secop BD 50 -kompressoria.12/24 V, virrankulutus keskimäärin 2,5A, maksimissaan 10A.

9514047055 CR 195 INOX 12/24 V

PAKASTIN – FRYS – REFRIGERATOR

Isotherm Inox CR 63 F(-18°) pakastekaapissa on samat ulkomitat ja ulkonäkö kuin 85L Inox -jääkaapissa. Kompressori on integroituna takakulmaan. Höyrystinputket ovat koteloitu seiniin. Kaapissa on kaksi ritilähyllyä, jääpalakotelo ja pohjalla sulamisvesikaukalo. Maksimiulkomitat 647 mm x 532 mm x 553 mm. 12/24 V, virrankulutus keskimäärin 1,5A, maksimissaan 5,0A.

9514047202 CR 63 F

JÄÄPALAKONE – ISBITSMASKIN – ICEMAKER

Täysin automaattinen jääpalakone, tilavuus neljä litraa, käyttöjännite 230 V, virrankulutus 1,4A, Danfoss AC -kompressori. Korkeus 582 mm, leveys 353 mm, syvyys 405 mm ja paino 28 kg.

9514047200 IceDrink Clear Inox 230 V 1,4/2,8 V
582 mm x 353 mm x 405 mm
9514047198 425 mm x 610 mm, jääpalakoneen kehys

Pakastearkku Secop BD35F -kompressorilla. 12/24 V, keskimääräinen virrankulutus 0,7A, tilavuus 41 litraa ja paino 19 kg. Lämpötila +10 °C - -10 °C. Mitat: korkeus 450 + 165 (kompressori) x leveys 496 x syvyys 340 mm.

9514047010 BI 41 12/24 V

TÄYDELLINEN KYLMÄLAATIKKO 40 L

Kylmälaatikko Secop BD35F-kompressorilla. 12/24 V, keskikulutus 0,7A, maksimissaan 2,7A. Kompressori voidaan tarvittaessa siirtää 1,5 metrin päähän laatikosta. Paino 16 kg, tilavuus 40 litraa, korkeus 420 mm, leveys 405 mm ja syvyys 560 mm.

9514047114 BI 40 12/24 V

KYLMÄARKKU – KYLLÅDA – COOLING BOXES

Isotherm TB31 on 30 litran kylmälaatikko, jossa on sisävalaistus. Höyrystin on ruiskuvaletun sisä- ja ulkokuoren välissä, joten sisäpinta on täysin sileä. Irrotettava täysin uudistettu laatikonkansi on puristevalettua muovia, jossa on tukeva yhdellä kädellä hallittava lukituskahva. Elektroninen termostaattiohjaus, jonka säätöalue kattaa +5 C°- -15 C°. Käyttöjännite 12/24 V DC ja 240V AC. Ulkomitat: korkeus 380 mm x leveys 585 mm x syvyys 350 mm. Paino 18 kg.

9514047021 TB31

Isotherm TB18-kylmälaatikko. Uuden mikrokompressorin vuoksi arkku on uskomattoman kevyt ja säädettävän kantohihnansa avulla sitä on helppo kantaa mukana. Kylmälaatikko on varustettu sisävalolla. Elektroninen termostaatti, jonka säätöalue kattaa +10 C° - -18 C°. Danfoss BD 1,4F -kompressori. Käyttöjännite 12/24 V DC.

9514047027 TB18 405 x 235 x 565 mm paino 9 kg

INTELLIGENT TEMPETRATURE CONTROL (ITC)

Digitaalisella näytöllä varustettu älykäs mikroprosessoriohjattu termostaatti, jolla voi valvoa, ohjata ja säätää tarkasti lämpötilaa jääkaapin/pakastimen ulkopuolelta. Veneilijöille, jotka haluavat helppokäyttöisen käyttöliittymän, jolla voidaan vaikuttaa kylmälaitteen toimintoihin ja jolla voidaan ennen kaikkea vaikuttaa kylmälaitteen virrankulutukseen. Jääkaapin sisään asennettava anturiyksikkö valvoo jääkaapin lämpötilaa ja äly-yksikkö huolehtii kompressorin käynnistä omistajan asettaminen arvojen mukaisesti. Jääkaapin toimintaa on helppo ohjata, koska järjestelmä ilmoittaa digitaalisella näytöllä mitä arvoja kulloinkin asetetaan; kuten jääkaapin lämpötila, virransäästötoimintaa tai kompressorin käyntiasetuksia (ITC, ECO ja Ylijäähdytysfunktio). Siitä on myös mahdollisuus valita kolme eri akkujen suojaustasoa. Yhteensopiva ohjainyksiköiden SEG00002DA (101N0212) tai SEG00003GA (101N0510) kanssa. Näyttöpaneeli voidaan asentaa joko pinta- tai uppoasennukseen.

- jälkiasennettava (myös tehdasasennusmahdollisuus)
- jopa 25 % virransäästö kompressorin tehokkaamman käytön avulla
- jopa 40 % virransäästö yhdistämällä edellisen ja varastoimalla kylmää jääkaapin sisältöön, ruokiin ja juomiin.
- pikajäähdytys mahdollisuus
- pehmeä käynnistys, suojaa virtapiikeiltä
- ECO-toiminto
- helppo asettaa akustojen suojausarvot suoraan näytöltä

9514047460 Isotherm ITC Digital Display KIT

SMART ENERGY CONTROL (SEC)

Uusi harppaus kohti pienempää virrankulutusta. Tämä yksikkö voidaan helposti asentaa Elegance-sarjan jääkaappeihin, mutta se toimii myös vanhemmissa kaapeissa joissa on Danfoss-kompressori. Laitteen mikroprosessori valvoo sille annettujen arvojen algoritmeja ja säätää sen mukaan taloudellisinta kompressorin kierrosnopeutta huomioiden asetettua sisälämpötilaa, ympäristön lämpötilaa, akun varaustilaa sekä käyttöjännitettä.

9514047450 Smart Energy Control kit

KYLMÄKONEISTO – KYLAGGREGAT – REFRIGATION UNITS

Ilmajäähdytteinen kylmäkoneisto. Sarja sisältää kylmävaraajan (2 tai 3 l.), Secop 12/24 V -kompressorin (BD35 tai BD 50) ja ITC-ohjainyksikön. ITC-elektroniset järjestelmät saavat kompressorin toimimaan pehmeäkäynnistystilassa ja hallitsevat nopeaa jäähdytystä ja ylijäähdytystä. Kun veneen moottori on käynnissä, tai se on kytkettynä maasähköön, ITC havaitsee nykyisen ylijäämän ja saa kompressorin toimimaan suurimmalla mahdollisella nopeudella nopeamman kylmävarastoinnin aikaansaamiseksi. Veneen moottorin ollessa sammutettuna, kompressori toimii miniminopeudella varmistaen minimilämpötilan. Digitaalinen paneeli lämpötilan säätöön. Kolme eri akkujen suojaustasoa.

9514047160 3201ITC+ BD35F varaaja 2 l.
300 x 210 x 60 mm, maks. 100 l. kylmälaatikolle, 14 kg
9514047162 3701ITC+ BD50F, varaaja 3 l.
355 x 280 x 60 mm, maks. 150 l. kylmälaatikolle, 16 kg

Vesijäähdytteinen kylmäkoneisto. Vesijäähdytyksen etuna on tehokkaampi jäähdytys ja hiljaisempi käyntiääni. Sarja sisältää 2 l. kylmävaraajan, Secop 12/24 V BD35 -kompressorin, erityisen pohjaläpiviennin, jonka avulla kompressorin keräämä lämpö johdetaan veneen ulkopuolella ympäröimään veteen, sinkkianodin, sekä ITC-ohjainyksikön. ITC-elektroniset järjestelmät saavat kompressorin toimimaan pehmeäkäynnistystilassa ja hallitsevat nopeaa jäähdytystä ja ylijäähdytystä. Kun veneen moottori on käynnissä, tai se on kytkettynä maasähköön, ITC havaitsee nykyisen ylijäämän ja saa kompressorin toimimaan suurimmalla mahdollisella nopeudella nopeamman kylmävarastoinnin aikaansaamiseksi. Veneen moottorin ollessa sammutettuna kompressori toimii miniminopeudella varmistaen minimilämpötilan. Digitaalinen paneeli lämpötilan säätöön. Kolme eri akkujen suojaustasoa.

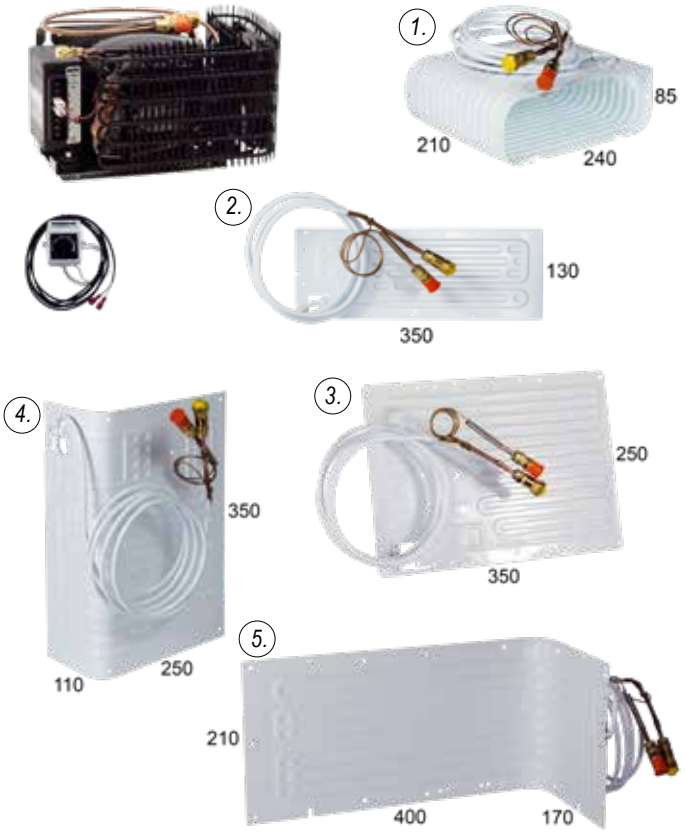
9514047140 3251ITC+ BD35F, varaaja 2 l.
300 x 210 x 60 mm, maks. 100 l kylmälaatikolle, 14 kg
9514048140 39051 SP, pohjaläpiviennin varasinkkianodi

Vesijäähdytteinen kylmäkoneisto perinteisellä termostaattiohjauksella. Vesijäähdytyksen etuna on tehokkaampi jäähdytys ja hiljaisempi käyntiääni. Sarja sisältää O-mallisen peltihöyrystimen, Secop 12/24 V BD35 -kompressorin, erityisen pohjaläpiviennin, jonka avulla kompressorin keräämä lämpö johdetaan veneen ulkopuolella ympäröimään veteen, sinkkianodin sekä koteloidun termostaattikatkaisimen.

9514047145 2051SP BD35F,
höyrystin 240 x 210 x 85 mm, maks. 125 l. kylmälaatikolle

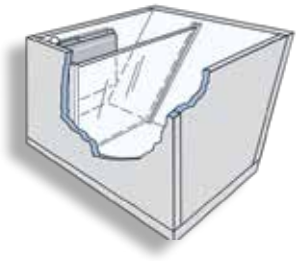
ISOSTAR COMPACT

Isotherm Compact ilmajäähdytteinen kylmäkoneisto. Perinteinen tapa poistaa lämpöä järjestelmästä on puhaltaa ilmaa lauhduttimen läpi. Tämä tapahtuu pienen puhallinmoottorin avulla, joka on kiinnitetty kompressorin lauhduttimeen. Tällaisessa järjestelmässä on erittäin tärkeää, että tila johon kompressori sijoitetaan, on hyvin ilmastoitu. Tilaan on päästävä alakautta viileätä ilmaa ja tilasta saatava pois lämmin ilma yläkautta. Valmiiseen sarjaan sisältyy Secop 12/24 V BD35 -kompressori, koteloitu termostaattikatkaisin sekä höyrystin, jonka koko riippuu kylmätilan suuruudesta.



9514047170	2001	O-höyrystin	125 l. kylmätilaa varten	(1.)
9514047172	2005	levyhöyrystin	60 l. kylmätilaa varten	(2.)
9514047173	GE80	levyhöyrystin	80 l. kylmätilaa varten	(3.)
9514047174	2007	L-höyrystin	100 l. kylmätilaa varten	(4.)
9514047175	2010	L-höyrystin	125 l. kylmätilaa varten	(5.)

Esimerkki kylmälaatikon rakentamisesta. Gelcoat-pinnoitettu eristelevy
978 mm x 478 mm x 50 mm.
3 levyä/paketti.



9514047089

LÄMMITIN – VÄRMARE – HEATER, DEFROSTER

Tehokas, moottorin jäähdytysvedestä lämpöä tuottava 3-nopeuksinen lämmitin ruostumattomalla kotelolla. Neljä Ø 60 mm letkumuhvia lämpimän ilman ulosottoa varten. Raittiin ilman sisäänotto kahdella Ø 90 mm letkuliitäntämuhvilla. Lämpöteho 10 kW, maksimi läpi-ilmavirtaus 500 m^3/h > n.70 db. Kiertovesiliitäntä 16 mm letkulle, max. vedenpaine 2,5 bar. Sarjaan sisältyy hallintakaapelit ja neliportainen katkaisin sekä pääsulake. Virrankulutus 12 V, 84 W/54 W/ 45 W. Äärimitat: pituus 450 x leveys 300 x korkeus 130 mm, paino 5,5 kg.

9515019900 12 V
9515019902 24 V

LÄMMINVESIVARAAJA – VARMVATTENBEREDARE – WATER HEATER

Isotemp Basic -lämminvesivaraajamallisto. Pinta harjattua antimagneettista ruostumatonta terästä. Veden kanssa kosketuksissa olevat osat on tehty haponkestävästä AISI316-teräksestä. Asennettavissa sekä pysty- että vaaka-asentoon, varustettuna termostaattiventtiilillä. 5 kokoa 24 - 75 l. Paineenkestävyys 7 bar, 230/750 W.

	koko	pituus Ø D mm
9515020035	24 l.	470 x 395
9515020036	30 l.	535 x 395
9515020037	40 l.	640 x 395
9515020039	50 l.	760 x 395
9515020041	75 l.	1050 x 395

Isotemp Slim -lämminvesivaraajan sisäsäiliö on ruostumatonta terästä, (AISI316). Eristeenä tukeva kerros polyuretaania ja kaiken suojana ulkovaippa, joka on harjattua terästä AISI304. Varaajan tukevat jalat mahdollistavat asennuksen joko vaaka- tai pystyasennukseen. Sähkövastuksena 230 V/750 W. Ylipaineventtiili 7 bar. Termostaattiventtiili sisältyy hintaan.

		tilavuus	pituus x Ø
9515020026	601531	15 l.	520 x 295
9515020027	602031	20 l.	645 x 295
9515020028	602531	25 l.	765 x 295

Isotemp Spa -lämminvesivaraajat täyttävät kaikki Marine-vaatimukset. Varaajan harmaa ulkokuori on vahvaa polypropyleniä, eristeenä paksu polyuretaani ja säiliö sekä veden kanssa tekemisessä olevat osat ovat AISI316 ruostumatonta terästä. Varaajan kiinnityspannat ovat AISI304 ruostumatonta terästä. Varaajan vakiotoimitukseen kuuluu varmatoiminen LK-ylipaineventtiili 6 bar.

Kaikki mallit sisältävät termostaattiventtiilit.

	malli	tilav.	pituus/Ø	paino
9515020011	SPA15mix	15 l.	450 + 5 x 310 mm	7,3 kg
9515020013	SPA20mix	20 l.	550 + 5 x 310 mm	8,3 kg
9515020015	SPA25mix	25 l.	650 + 5 x 310 mm	9,5 kg
9515020021	SPA30mix	30 l.	535 + 5 x 390 mm	11,7 kg
9515020023	SPA40mix	40 l.	640 + 5 x 390 mm	13,3 kg

9515020030 SFD33 termostaattiventtiilisarja LK
9515020032 SFD34 termostaattiventtiilisarja B TYPE

ISOTEMP SQUARE LINE

Suorakaiteenmuotoinen 16 l. -varaaja. Mahdollisuus asentaa joko pysty- tai vaaka-asentoon. Lämmitys moottorin makeavesikierrosta tai 750 W sähkövastuksella, ylipaineventtiili 5 bar. Tilantarve 400 x 560 x 180 mm. Paino 16 kg.

9515020000 ilman termostaattiventtiiliä
9515020002 termostaattiventtiilillä

ISOTEMP-VARAOSIA

ISOTEMP SLIM- JA BASIC-LÄMMINVESIVARAAJAN OSIA

9515020043 termostaattiventtiilisarja SLIM (A) ennen 2004 + square
9515020044 termostaattiventtiilisarja SLIM/BASIC jälkeen 2007

9514048156 varalaippa
9514048300 laipan tiivistesarja
9514048454 sähkövastus 230 V/750 W
9514048448 sähkövastus 230 V/1200 W
9514048446 sähkövastus 115 V/750 W
9514048354 sähkötermostaatti
9514048356 ylikuumenemissuoja
9514048536 ylipaineventtiili LK 7 BAR, ratti
9514048538 ylipaineventtiili B 6 BAR, vipu (vanha)

ISOTEMP, VANHEMPIEN LÄMMINVESIVARAAJAN OSIA

9514048456 sähkövastus 230 V/800 W SLIM (A) G 1 ¼”
9514048332 termostaatti SLIM (A)
9515020005 ylipaineventtiili 4 BAR, ratti
9515020007 sähkövastus 230 V/750 W, G 1”, Regular

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

KAASULIEDET JA UUNIT – GASSPIS OCH UGN – GAS COOKER AND OVEN

LE BRETAGNE

Ruostumatonta terästä oleva liesi/uuni grillivastuksella. Uunissa on kallistus-lukitus. 3-liekkinen liesi sekä pidikkeet kolmelle kattilalle. Sähköllä toimiva sytytys (1,5 V-paristo). Uunin tilavuus 19 l. Kalteva takaseinän muotoilu säästää tilaa. Leveys 500 mm, syvyys 527 mm, korkeus 470 mm + 40 mm (kattilanpidikkeet), paino 31 kg.
Sisärakennemitat: leveys 550 mm, syvyys 568 mm, korkeus 568 mm. Polttimot 2 x 1,75 kW ja 1 x 2,7 kW. Uunin teho 1,5 kW, grilli 1,3 kW. CE-hyväksytty. Letkuyhde G1/4-kaasukierre.

9515008327 023391 30 millibar

LE CASCOGNE

Emaloitu uuni, ruostumattomat kattilanpidikkeet ja ritilät, uuninluukussa kaksoislasi sekä luukunlukitusjärjestelmä, kallistuksenlukitus. Uunin teho 1,8 kW, poltinten teho 1,75 - 2,5 kW. 2-liekkinen liesi. Uuni 26 l. Kokonaismitat: leveys 515 mm, syvyys 446 mm, korkeus 470 mm. Letkuyhde G1/4-kaasukierre.

Sisäänrakennusmitat: leveys 530 mm, syvyys 548 mm, korkeus 523 mm.
- uunin ovessa kaksoislasi, puinen kädensija
- elektroninen sytytys
- manuaalinen luukun lukitusvipu

9515008336 186340 30 millibar

2-liekkinen liesiuuni grillivastuksella. Ulkomitat kuten edellä.
- uuni ruostumatonta terästä
- uunin teho 1,5 kW, grillin teho 1,35 kW

9515008386 181341

CASGONE

3-liekkinen kaasuliesi. Leveys 515 mm x korkeus 470 x syvyys 446 mm. Sisärakennusmitat: leveys 530 mm, syvyys 548 mm, korkeus 523 mm. Polttimet: 1 kW, 1,75 kW ja 2,5 kW. Uunin teho: 1,8 kW Letkuyhde G1/4-kaasukierre.

9515008335 186340

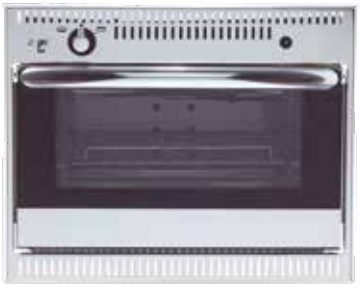
GRAND LARGE

Ruostumatonta terästä/emaloitu uuni. 2-liekkinen liesi + uuni 26 l. Tehot: polttimet 2,5 kW, 1,7 kW, uuni 1,8 kW. Mitat: leveys 515 mm, syvyys 447 mm, korkeus 470 mm, paino 25 kg. Sisäänrakennusmitat: leveys 530 mm, syvyys 548 mm, korkeus 523 mm. Letkuyhde G1/4-kaasukierre.

9515008338 142040 varustettu elektronisella sytytyksellä

PERIGORD

Kalustoon upotettava kompaktin kokoinen uuni, jonka tilavuus on 19 l. Korkeus 430 mm, leveys 540 mm, syvyys 490 mm. Asennusmitat: leveys 520 mm, korkeus 415 mm, syvyys 470 mm, paino 22 kg. Etupaneelin mitat: 550 mm x leveys 437 mm. Uuni on ruostumatonta terästä, se on termostaattiohjattu ja siinä on 1,5 kW uunipoltin sekä grillipoltin, jonka teho on 1,35 kW. Letkuyhde G1/4-kaasukierre.



9515008310 874371

LA PLANCHA -PAISTOLEVY

Terveellistä ja monipuolista ruoanlaittoa ulkotiloissa ilman suurta rasvantarvetta nestekaasukäyttöisellä La Plancha -paistolevyllä (3,2 kW). Kaasutoimisena paistopinnan lämpötila on nopeasti säädettävissä. Runko on ruostumatonta terästä ja kestävä emaloitu valurautainen paistopinta on helppo pitää puhtaana. Korotetut reunat pitävät ruoka-aineet paistolevyllä. Mahdollinen rasva ja muut ruuantähteet on helppo kaapia teräslastalla paistopinnan etureunassa olevan "nokan" kautta sen alla olevaan rasvakoteloon. Planchaa voi käyttää sopivan pöytätason päällä, mutta siihen on myös saatavissa erillinen laippa Ø 60 mm jalalle. Saatavana kansi ruostumattomasta teräksestä. Paistopinnan koko 440 x 300 mm. Kokonaismitta 490 x 490 x 240 mm, paino 16,5 kg.

9510915644 Plancha Marine 45
9510915645 laippa
9510915646 kansi

FORCE 10

3-liekkinen kaasuliesi termostaattiohjatulla uunilla. Uunin teho 1,5 kW ja tilavuus 17 l. Kaksi 1 kW -tehoista poltinta ja yksi 2,8 kW pikapoltin. Elektroninen sytytys. Kaikki polttimot on varustettu liekinvarmistimilla. Uuninluukku liukuu avattaessa uunin alle. Uunilla on oma varmistinlukko. Liesi on varustettu kattilanpitimillä ja tasapainokannattimella. Lieden heilumisliike voidaan lukita. Asennustilan mitat 30 asteen kallistuksella, korkeus x leveys x syvyys, 546 x 518 x 546 mm. Lieden äärimitat 531,5 x 506,5 x 557. Lieden paino 33 kg.

9510915643 63358 3-liekkinen

Ruoan valmistamista ilman kompromisseja. Force 10:lla on yli 30 vuoden kokemus kaasuliesien valmistuksesta vaativan merenkulun markkinoilla. Force 10 suunnittelee ja valmistaa kaikki laitteet panostaen laitteiden toiminnollisuuteen, turvallisuuteen ja suorituskykyyn. Myös tuotteen muotoiluun sekä käyttömukavuuteen on kiinnitetty erityistä huomiota.

SANTORIN

1- liekkinen pöytäpintaan upotettava kaasukeitin ruostumattomasta teräksestä, pieneen keittotarpeeseen. Polttimon teho 1,75 kW. Keittimen mitat: korkeus 124 mm (upotus 55 mm), leveys 210 mm, syvyys 350 mm ja paino 1,8 kg. Letkuyhde G1/4-kaasukierre.

9515008290 431040785

ATOLL

1-liekkinen pinta-asenteinen kaasukeitin ruostumattomasta teräksestä. Polttimon teho 2 kW. Keittimen mitat: korkeus 121 mm, leveys 290 mm, syvyys 352 mm ja paino 2,9 kg. Letkuyhde G1/4-kaasukierre.

9515008291 0614910785

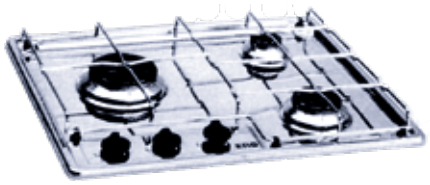
FLUSH LINE

1- tai 2-liekkiset keittimet uppoasennukseen. Liesiosat ovat ruostumatonta terästä ja liesirunko mustaksi eloksoitua alumiinia. Upotussyvyys 110 mm. Liesi nousee ainoastaan 2 mm tasoa korkeammalle. Lieden pintaan upotetut säätönupit. Liedessä on paristoilla toimiva sähkösytytys. Helposti irrotettava ritilä puhdistusta varten. Tehokkaat polttimot, joissa polttimonkansi lukkiutuu paikoilleen. Letkuyhde G1/4-kaasukierre.

9515008294 441340850785 2,2 kW 320 x 390 mm 1-liekkinen
9515008295 442340850785 3,2 kW 570 x 422 mm 2-liekkinen

Pöytätasoon upotettava ruostumaton 3-liekkinen keitin. Polttimien tehot 1000 W, 2450 W ja 3000 W. Leveys 45 cm, syvyys 37 cm, korkeus 4,5 cm, paino 5 kg. Letkuyhde G1/4-kaasukierre.

CE



9515008320 4333 sähkösytytyksellä
9515008322 4330
9515008307 SC4440 kattilanpidikesarja
9515008321 02405 saranoitu lasikansi

Pöytätasoon upotettava ruostumaton 2-liekkinen kaasuliesi. Polttimoiden tehot 1,75 kW ja 2,5 kW. Ulkomitat: 80 x 465 x 335 mm. Minimi asennussyvyys 15 mm. Letkuyhde G1/4-kaasukierre.

9515008331 432340 sähkösytytyksellä
9515008328 432041
9515008329 019 saranoitu lasikansi

Kaksiliekkinen ruostumaton keitin. Polttimien tehot 1,7 kW ja 2,50 kW. Äärimitat: leveys 47 cm, syvyys 34 cm, korkeus 14,5 cm. Mukana yksi kattilanpidikepari. Letkuyhde G1/4-kaasukierre.

9515008333 0623 sähkösytytyksellä
9515008324 0624

Kuten edellä, mutta varustettuna tasapainokannattimella ja kattilanpidikeparilla. Letkuyhde G1/4-kaasukierre.

9515008332 0623 sähkösytytyksellä
9515008325 0624

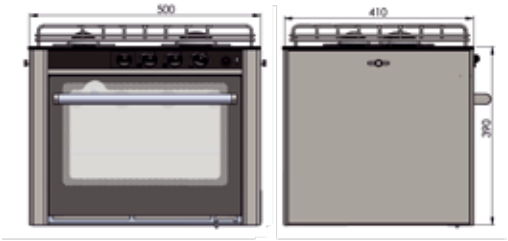
9515008305 SC 4320 kattilanpidikesarja, 2-liekkinen

Kaikissa Eno-liesissä on letkuyhteenä CE-määräysten mukainen G1/4 vasenkätinen letkukierre. Tähän sopiva letkusovite alla:

9515008399 9/10 mm kaasuletkulle

CAN-KAASULIESI UUNILLA

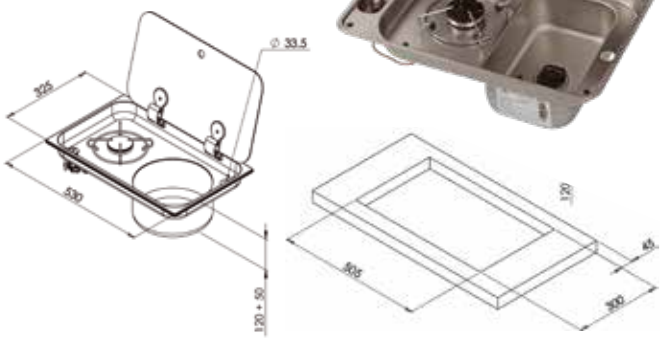
2- liekkinen kaasuliesi 30 l uunilla. Liesi on valmistettu ruostumattomasta teräksestä ja sen kansi on karkaistua mustaa lasia. Liesipolttimoiden teho on 2 kW ja 1,2 kW ja uunin teho 2,5 kW. Uunissa Piezo-sytytys. Toimitukseen sisältyy kardaani-ripustus. Kattilanpitimet CU1371 lisävarusteena.



9515008560 CU2000
9515008564 CU1371 kattilanpitimet
9515008566 CU1370 lämpösuoja

RANDI-YHDISTELMÄLIESI

Pieneen tilaan mahtuva yksiliekkinen kaasuliesi/pesuallasyhdistelmä. Polttimen teho 1,9 kW. Allas ruostumatonta 304-terästä, jossa harjattu pinta. Liedessä on karkaistu musta lasikansi, jossa on piilosaranat.



9510926124 FL1323

FOLDY-KAASULIESI

Kaasuliesi on kiinnitetty pesualtaan lasiseen suojakanteen joka on alaslaskettavissa pesualtaan päälle. Kaasulieden polttimen teho 1750 W. Altaassa on alas laskeutuva vesihana. Lieteen on saatavana kattilanpitimet PV1370 lisävarusteena.

9515008540 LC1701

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

MARITIM Shops

MaritimShops, for the boating people

Veneilytarvikkeet helposti ja vaivattomasti verkkokaupastamme www.maritimshops.fi

Avoinna 24/7

wallas®

Wallas Black Line -liedet

- Kaikki turvalliset, kotimaiset Wallas diesel-liedet saatavana tyylikkäällä mustalla tai ajattomalla ruostumattomalla teräspinnalla
- Uusi musta väri sopii moderniin sisustukseen ja on likaa hylkivä sekä lämmönkestävä
- Black Line -tuotteet: 85Dt, 800D, 270 ja 220D
- Black line -päivitys saatavilla liesiin ja puhallinkansiin
- Puhallinkannessa 270 on nyt uusi tehokkaampi ja hiljaisempi hiiliharjaton puhallin
- Valmista ruokaa tai lämmitä veneesi yhdellä laitteella
- Wallas-liedet ja liesilämmittimet ovat erittäin turvallisia suljetun palamisen johdosta, jolloin savukaasut ja palamisessa syntyvä kosteus johdetaan aina ulos
- Ei avoliekkiä
- Termostaatti- tai manuaalitoiminto
- Trendikäs valinta veneesi pentteriin

Picture
Bellaboats

Diesel-liedet

wallas®

Wallas 800DSL

Wallas 800DSL on keraaminen, entistä kompaktimpi diesel-liesi, joka on tyylikäs ja helppohoitoinen. Se on varustettu GB-poltinjärjestelmällä, jonka ansiosta lämmitin palaa puhtaasti matalilla NOx- ja CO_2-arvoilla. Lisävarusteena saatavan kannen kanssa yhdistelmä toimii lämmittimenä ja lisäksi suojaa kuumilta pinnoilta. 800DSL-malli on entistä matalampi, jolloin se sopii hyvin useimpien vanhojen yksilevyisten Wallas-liesien tilalle. Laite on saatavissa mustana tai ruostumattoman teräksen värisenä.

9515009438		Wallas 800DSL
9515009465		Veneasennussarja 3718

Sarja sisältää:

9515009183	1028	Savukaasuletku RST Ø 28 1,5 m
9515009208	1030	Lämmöneristyssukka pakoputkeen 1,5 m
9515009180	1066	Savutorvi 28 mm runkoläpivienti 1 kpl
9515009176	1024	Polttoainesäiliö 10 l 200x300x130 mm) 1 kpl
9515009368	367215	Irtotankkiliitäntä diesel-laitteisiin

Huom. Kuvassa Wallas 800DSL-keraaminen liesi lisävarustettuna 220D-puhallin-kannella.

Tekniset tiedot:

Malli	800DSL
Lämpöteho	950 - 1400 W
Käyttöjännite	12 V
Polttoaineenkulutus	0,10 - 0,15 l/h
Virrankulutus	maks. 0,7A

Wallas-puhallinkansi 220D

Puhallinkansi veneen portaattomaan lämmitykseen 800DSL:n avulla ja keittolevyn suojaksi. Saatavana mustana ja ruostumattoman teräksen värisenä. Otteessa suomalainen puu.

9515009349	Puhallinkansi Wallas 220D (Wallas 800DSL -lieteen)
9515009334	Puhallinkansi Wallas 220D Black Line (Wallas 800DSL -lieteen)

Tekniset tiedot:

Malli	220D/220D Black Line
Lämpöteho	950 - 1400 W
Käyttöjännite	12 V
Virrankulutus	0,4 - 0,6A

Diesel-liedet

wallas®

Wallas 85 Dt

Wallaksen suosituin uppoasennettava liesi omalla ohjauspaneelilla. Sisältää 4 m polttoaineletkun ja virtajohdon. Yhteensopiva Wallas-puhallinkansi 270:n kanssa.

9515009348	Diesel-liesi 85 Dt -uppoasennukseen
9515009462	Veneasennussarja 3716 (85 DU, 85 DP)

Sarja sisältää:

9515009183	1028	Savukaasuletku RST Ø 28 1,5 m
9515009208	1030	Lämmöneristyssukka pakoputkeen 1,5 m
9515009180	1066	Savutorvi 28 mm runkoläpivienti 1 kpl
9515009363	30011	Liitäntäsarja kiinteään tankkiin (maks. syvyys 1 m) 1 kpl

Tekniset tiedot:

Malli	85 Dt
Lämpöteho	900 - 1900 W
Käyttöjännite	12 V
Polttoaineenkulutus	0,09 - 0,19 l/h
Virrankulutus	0,35A

Wallas 88 DU

Huipputyylikäs uppoasennus diesel-liesi. Pöydänpinnalle jää näkyviin ainoastaan tyylikäs keraaminen pinta.

9515009420	Wallas 88 DU uppoasennus (ei lämpökansi mahdollisuutta)
9515009462	Veneasennussarja 3716 (85 DU, 85 DP)

Sarja sisältää:

9515009183	1028	Savukaasuletku RST Ø 28 1,5 m
9515009208	1030	Lämmöneristyssukka pakoputkeen 1,5 m
9515009180	1066	Savutorvi 28 mm runkoläpivienti 1 kpl
9515009363	30011	Liitäntäsarja kiinteään tankkiin (maks. syv. 1 m) 1 kpl

Tekniset tiedot:

Malli	88 DU
Lämpöteho	900 - 1900 W
Käyttöjännite	12 V
Polttoaineenkulutus	0,09 - 0,19 l/h
Virrankulutus	0,9A

Diesel-liedet

wallas®

Wallas 85 DP

Kiinteällä käyttökytkimellä varustettu diesel-liesi. Huom! Puhallinkansi muuttaa laitteen painopistettä, joten et voi asentaa lieteen samanaikaisesti keinuripustusta.

9515009360	Diesel-liesi 85 DP pinta-asennukseen
9515009462	Veneasennussarja 3716 (85 DU, 85 DP)

Sarja sisältää:

9515009183	1028	Savukaasuletku RST Ø 28 1,5 m
9515009208	1030	Lämmöneristyssukka pakoputkeen 1,5 m
9515009180	1066	Savutorvi 28 mm runkoläpivienti 1 kpl
9515009363	30011	Liitäntäsarja kiinteään tankkiin (maks. syv. 1 m) 1 kpl

Tekniset tiedot:

Malli	85 DP
Lämpöteho	900 - 1900 W
Käyttöjännite	12 V
Polttoaineenkulutus	0,09 - 0,19 l/h
Virrankulutus	0,19A

Wallas-puhallinkansi 270

Puhallinkansi muuttaa lietesi lämmittimeksi. Kannen ollessa ylhäällä liesi toimii ruuanlaitossa ja alas laskettuna kansi toimii lämmittimenä. Samalla lämmitys-asennossa kansi suojaa lieden keraamia ja lisää turvallisuutta pitämällä laitteen pinnat viileänä.

Laitetta voidaan käyttää manuaalisesti tai termostaatilla miellyttävän lämmön säätämiseksi. Laite on portaaton tehonsäädöltään ja siinä on entistä hiljaisemmat ja kestävämmät puhallinmoottorit.

Kansi on saatavana mustana tai ruostumattoman teräksen värisenä.

9515009405	270-lämpöpuhallinkansi, liesille 85 Dt ja 85 DP
9515009344	270 Black Line -puhallinkansi

Tekniset tiedot:

Malli	270/270 Black Line
Lämpöteho	900 - 1900 W
Käyttöjännite	12 V
Virrankulutus	0,35 - 0,5A

wallas®

Wallas Viking Air ja Viking Combi

- Uusi älykäs elektroniikka sekä ohjauspaneeli
- Voidaan kytkeä Buster Q-, Yamarin- ja Askeladden C-command -monitoiminäyttöön
- Greenboost-poltintekniikan ansiosta tehokas ja erittäin puhdas palaminen
- Biodiesel-yhteensopiva
- Älykkäässä ohjauspaneelissa sisään-rakennettu lähiverkko- ja WLAN-valmius
- Ilmainen etähallintasovellus ladattavissa iOS- ja Android-laitteille
- Hiiliharjattomat, kierrosluvulla tarkasti ohjatut tehokkaat puhaltimet
- Älykäs lämpötilansäätö optimoi lämmityksen ja riittävän ilmanvaihdon
- Boost-puhallustoiminto; voit käyttää laitetta huurteenpoistoon
- Matalan jännitteen startti
- Sisältää lattia- ja seinäasennustelineen

Ohjauspaneeli sisältyy pakkaukseen Viking-malleissa.

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Diesel-lämmittimet

Wallas Viking | Air

- 2x 75 mm imu- ja puhalluslähdöt

9515009530 Diesel-lämmitin Wallas Viking|Air
9515009456 Veneasennussarja 3713

UUTUUS!

Wallas Advanced -ohjauspaneeli Viking- ja Spartan-malleille

- Bluetooth- ja WLAN-valmius
- Sovellus ladattavissa iOS- ja Android-laitteille
- Langaton päivitys mahdollistaa mm. lämmittimen päivityksen WLAN-yhteydellä
- Etäkäyttö mahdollista puhelimella/ älylaitteella

Tekniset tiedot:

Malli	Wallas Viking | Air
Polttoaine	Diesel
Teho	950 - 3000 W
Käyttöjännite	12 V
Polttoaineenkulutus	0,1 - 0,30 l/h
Virrankulutus	0,5 - 2,0A
(Boost-toiminnolla 5,4A)	
Lämmitys min.	43 m³/h
Lämmitys maks.	121 m³/h
(Boost-toiminnolla 182 m³/h)	

Wallas Viking | Combi

- Lämmitin perämoottoriveneisiin, joissa on tarve myös lämpimälle vedelle
- Suositeltava varaajan koko 25 l.
- 1x 90 mm imu- ja puhalluslähdöt
- Yksi laite hoitaa sisäilman- ja vedenlämmityksen

9515009532 Diesel-lämmitin Wallas Viking|Combi
9515009534 Veneasennussarja 3720
9515009536 Veneasennussarja Slim 3730

Slim-sarja sisältää:
7120 Paisuntasäiliö 3 l.
7519 19 mm T-haara, letku-letkuyhde 3/4"
7112 Putkiyhde, naaras-naaras 1/2"-1/2"
7119 Vesiletku 19 mm, EPDM kudosvahvistet. 6 kpl
7116 Kiertovesipumppu 5 W, jatkojohdolla
7319 19 mm jousiklemmari
7126 Täyttöryhmä 19 mm sululla
7127 1/2" naarasliitin, 19 mm letkukara

Tekniset tiedot:

Malli	Wallas Viking | Combi
Polttoaine	Diesel
Teho	950 - 2500 W
Käyttöjännite	12 V
Polttoaineenkulutus	0,1 - 0,25 l/h
Virrankulutus	0,4 - 2,6A
Lämmitys min.	33 m³/h
Lämmitys maks.	73 m³/h

Diesel-lämmittimet

wallas®

Wallas Greenboost-lämmitinsarja tarjoaa lähes äänetöntä lisätehoa ja puhdasta diesel-lämmitystä veneilijälle!

GB-poltinjärjestelmällä lämmitin kykenee polttamaan nykyisiä dieseleitä puhtaasti entistä matalimmilla NOx- ja CO_2-arvoilla. Samalla siinä on valmius tulevaisuuden tiukempien ympäristönormien mukaisiin uudistuviin diesel-polttoaineisiin. Wallas-diesel-lämmitimen hankkiessa voit olla varma jatkossakin sen toimivuudesta tulevaisuuden diesel-polttoaineilla.

Uusilla puhaltimilla ja ilmanohjauksella myös puhallustehoon on saatu lisää tehokkuutta, jolloin lämmittimen hyötysuhde on parantunut. Lisäpuhallusteholla saadaan lisää tehoa ja lyhyempi kuivausaika veneeseen, jolloin säästyy polttoainetta ja sähköä.

Wallas 22 GB 2,2 kW

9515009434 Diesel-lämmitin Wallas 22 GB
9515009454 Veneasennussarja 3712

Sarja sisältää:

9515009185	2448	Savukaasuletku Ø 28/45 RST/2467 1,5 m
9515009186	2467	Savutorvi 28/45 mm runkoläpivienti 1 kpl
9515009198	3410	Lämminilmaletku Ø 75 mm, 6,5 m
9515009202	3411	Ulospuhallusritilä Ø 75 mm 2 kpl, musta
9515009363	30011	Liitäntäsarja kiinteään PA-tankkiin (maks. syv. 1 m) 1 kpl

Tekniset tiedot:

Malli	22 GB
Polttoaine	Diesel
Teho	1000 - 2500 W
Käyttöjännite	12 V
Polttoaineenkulutus	0,1 - 0,25 l/h
Virrankulutus	0,7 - 1,2A
Lämmitys min.	51 m³/h
Lämmitys maks.	79 m³/h
Muuta	Raitisilmatuul.

Wallas 30 GB 3,0 kW

9515009436 Diesel-lämmitin Wallas 30 GB
9515009456 Veneasennussarja 3713

Sarja sisältää:

9515009185	2448	Savukaasuletku Ø 28/45 RST/2467 1,5 m
9515009186	2467	Savutorvi 28/45 mm runkoläpivienti 1 kpl
9515009198	3410	Lämminilmaletku Ø 75 mm, 10 m
9515009202	3411	Ulospuhallusritilä Ø 75 mm 2 kpl, musta
9515009363	30011	Liitäntäsarja kiinteään PA-tankkiin (max. syv. 1 m) 1 kpl

Tekniset tiedot:

Malli	30 GB
Polttoaine	Diesel
Teho	1200 - 3200 W
Käyttöjännite	12 V
Polttoaineenkulutus	0,1 - 0,33 l/h
Virrankulutus	1,0 - 2,0A
Lämmitys min.	61 m³/h
Lämmitys maks.	103 m³/h
Muuta	Raitisilmatuul.

Diesel-lämmittimet

Wallas Spartan

- Uusi älykäs elektroniikka sekä ohjauspaneeli
- Voidaan kytkeä Buster Q-, Yamarin- ja Askeladden C-command -monitoiminäyttöön
- Greenboost poltintekniikan ansiosta erittäin tehokas ja puhdas palaminen
- Yhteensopiva uusiutuvilla dieseleillä
- Älykkäässä ohjauspaneelissa on sisäänrakennettu Bluetooth ja WLAN-valmius
- Sovellus ladattavissa iOS- ja Android-laitteille
- Älykäs lämpötilansäätö optimoi lämmityksen ja riittävän ilmanvaihdon
- Hiiliharjattomat, kierroslukuohjatut tehokkaat puhaltimet
- Boost-puhallustoiminto nopeaan huurteenpoistoon
- Matalan jännitteen startti
- 3X 75 mm imu- sekä puhalluslähdöt
- Mahdollisuus käyttää johdottomia Bluetooth-termostaatteja
- Lattia- ja seinäasennustelineet

9515009439 Diesel-lämmitin Wallas Spartan
9515009441 Veneasennussarja 3724

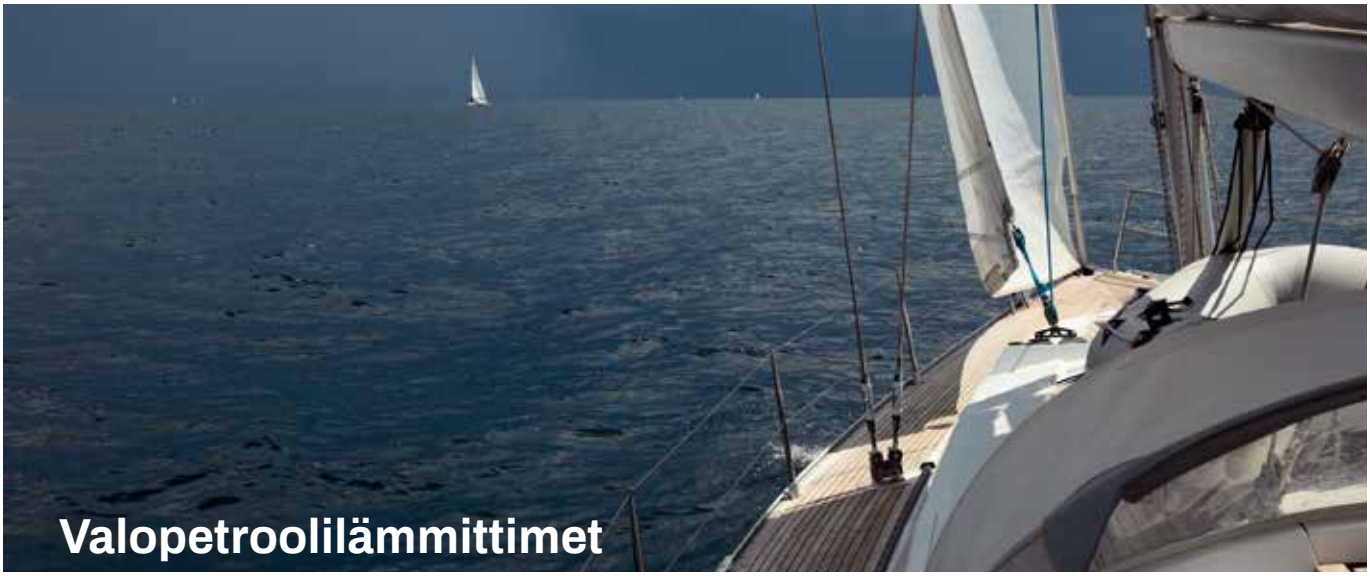
Tekniset tiedot:

Malli	Wallas Spartan 4,5 kW
Polttoaine	Diesel
Teho	1600 - 4500 W
Käyttöjännite	12 V
Polttoaineenkulutus	0,16 - 0,45 l/h
Virrankulutus	0,7 - 4,5A
Lämmitys min.	102 m³/h
Lämmitys maks.	227 m³/h

Wallas Advanced -ohjauspaneeli

UUTUUS!

- Bluetooth- ja WLAN-valmius
- Sovellus ladattavissa iOS- ja Android-laitteille
- Etäkäyttö mahdollista puhelimella/älylaitteella
- Langaton päivitys mahdollistaa mm. lämmittimen päivityksen WLAN-yhteydellä



Valopetroolilämmittimet

Wallas 2000t

- 2000t-valopetroolilämmitin
- Sopii suoraan vanhan 1800- ja 2400-mallien tilalle
- Tehokas puhallus
- Erittäin pieni virrankulutus
- Hiljainen käyntiääni
- 2000 W
- Parannettu poltinteknologia skandinaavisiin vaatimuksiin
- Puhtaampi palaminen, pidempi huoltoväli

9515009168 Valopetroolilämmitin Wallas 2000t
9515009452 Veneasennussarja 3711

Tekniset tiedot:

Malli	Wallas 2000t
Polttoaine	Valopetrooli
Teho	900 - 2000 W
Käyttöjännite	12 V
Polttoaineenkulutus	0,1 - 0,20 l/h
Virrankulutus	0,4 - 0,7A
Lämmitys min.	47 m³/h
Lämmitys maks	62 m³/h

Wallas 1300 -hyttilämmitin

Erittäin helppoasenteinen lämmitin hytti-veneeseen, polttoaineletku 2 m, tankkiliitin, 4 m virtakaapeli, kiinnityslevy. Lisävaruste 1300:een kauko-ohjausrasia + 6 m kaapeli. Kääntämällä ulospuhallusritilä nurinpäin siihen voidaan yhdistää 75 mm Ø lämmin-ilmaletku maks. n. 1 metriä).

9515009162 Valopetroolihytti-lämmitin Wallas 1300
9515009450 Veneasennussarja 3710 (1300)

Sarja sisältää:
9515009185 2448 Savukaasuletku Ø 28/45 RST/2467 0,7 m
9515009186 2467 Savutorvi 28/45 mm runkoläpivienti 1 kpl
9515009176 2024 Polttoainesäiliö 5 l. 1 kpl

Tekniset tiedot:

Malli	1200
Lämpöteho	1200 W
Polttoaineenkulutus	0,13 l/h
Virrankulutus 12 V	0,4A

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Wallas-asennussarjat 22GB:N hankinnan yhteydessä

Veneasennussarja 3712 22GB-lämmittimeen
9515009454

1,5x savukaasuletku 28/45 mm

1x koaksiaalikylkiläpivienti

1x liitäntäsarja dieselin ottoon veneen päätankista

1x 6,5 m lämminilmaletku 75 mm

2x ulospuhallusritilä 75 mm

Konversioasennuskit 3723
1800t/2400t-lämmittimien tilalle
9515009437

2x ilmaletkuadaptereita 75/60 mm lämminilmaletkulle

1x lämminilmaletku 75 mm 0,6 m

1x savukaasuletku (1 m) tankkiliitännän irtotankkiin

2x letkuklemmarit

Langaton lämpötila-anturi

- Viking- ja Spartan-malleihin
- Todella helppo asentaa
- Tarjoaa runsaasti informaatiota
- Mittaa lämpötilaa haluamastasi paikasta
- Ainoastaan oikeasta paikasta mittaamalla voit saada optimaalisen lämmityksen veneeseesi
- Roiskevesisuojattu
- Toimii Bluetooth-yhteydellä uuden käyttöpaneelin kanssa
- Lämmittimen kanssa voidaan käyttää useita eri termostaatteja

Kaukokäynnistin

GB-, Dt- ja T-mallin lämmittimille. Kaukokäynnistimellä voit ohjata lämmitintä etänä ja tarkistaa veneen lämpötilan ja jännitteen. Uudella ohjelmistolla voit käyttää kahta relekytkentää kaukokäynnistimellä. Tällöin lämmittimen kanssa samalla kaukokäynnistimellä on mahdollista hallinnoida esim. valaistusta, jääkaappia tai käynnistää generaattori. Kaukokäynnistintä on todella helppo käyttää älypuhelimella, tabletilla tai tietokoneella ja sillä voit lämmittää veneesi uudella viikkokello-ohjelmalla minä viikonpäivänä tahansa haluttuun aikaan. Ei kuukausimaksua ohjelmiston käytöstä; pelkkä SIM-kortti riittää.

9515009400 4430

ISOPROPANOL– ISOPROPANOL – ISOPROPANOL

Isopropanol 0,5 l.

Valopetrooli- ja diesel-lämmittimiin polttoainelinjan puhdistukseen sekä kausisäilytykseen. Sisältää tavalliseen isopropanoliin verrattuna voitelevia entsyymejä lisäten tuotteen elinikää ja toimintavarmuutta. Sekoitussuhde 4%.

9515009151

1. Polttoainepuolen tarvikkeet

	Tuotenro	Nimike	Wallas	
	9515009176	5 l. polttoainetankki	Näppärä 5 l pystymallinen Wallas-polttoainetankki, jonka pohjan pinta-ala on todella pieni. Mitat: pituus 200 x korkeus 300 x leveys 130 mm.	2024
	9515009178	10 l. polttoainetankki	Matala 10 litran Wallas-polttoainetankki.	2027
	9515009368	Irtotankkiliitäntä diesel-laitteisiin	Diesel-laitteen liitäntäsarja Wallas-irtotankkeihin. Liitäntäsarja sisältää messinkisintterisuodattimen, jousipidikkeen, (joka pitää messinkisintterisuodattimen irti tankin pohjalle kondensoituvasta vedestä ja irtoliasta) sekä korkkiläpiviennin huohotinletkulla.	367215
	9515009363	Liitäntäsarja dieselin ottoon veneen päätankista	Tankkiläpiviennin avulla asennat diesel-Wallaksen ottamaan polttoaineen suoraan veneen päätankista.	30011
	9520110330	Paluuputken kulmaliitinsarja	Erikoisasennustarvike tilanteisiin, jossa polttoainetankin ja lämmittimen väli korkeussuunnassa on erittäin pieni. Tarvike on tarkoitettu valopetrolilämmittimen polttoaine-paluulinjaan, jossa on tarve saada musta paluuletku taitettua heti lämmittimen kotelon jälkeen vaakasuuntaan.	11033
	9515009364	Magneettiventtiili	Magneettiventtiili on pakollinen lisävaruste kun diesel-laitteesi on asennettu tankin polttoainepinnan alapuolelle. Magneettiventtiili avautuu vain silloin, kun laitetta käytetään ja pitää polttoainelinjan suljettuna silloin kun laitetta ei käytetä. Magneettiventtiili on pakollinen varo-laite, joka takaa ettei polttoaine vuoda pilssiin vaikka polttoaineletku vaurioituisikin.	30012
	9515009371	Tankin läpivientisarja irtotankkiin		367200

2. Pakopuolen tarvikkeet

	Tuotenro	Nimike	Wallas	
	9515009183	Savukaasuletku 28 mm	Taipuisa savukaasuletku ruostumattomasta teräksestä.	1028
	9515009208	Lämpöeristyssukka 28 mm savukaasuletkulle	Taipuisasta lasikuidusta valmistettu lämpöeristyssukka 28 mm savukaasuletkuihin.	1030
	9515009185	Savukaasuletku 28/45 mm	Taipuisa koaksiaalinen savukaasuletku ruostumattomasta teräksestä.	2448
	9515009180	Kylkiläpivienti 28 mm	Ruostumattomasta teräksestä tehty korkeakiilloitettu läpivienti savukaasuille.	1066
	9515009306	Savutorvi 28 mm	Kansiläpivienti suljettava.	2466

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

	Tuotenro	Nimike	Wallas	
	9515009386	Vedenpoistolukko	Vedenpoistolukko 28 mm savukaasuletkuun. Vaativimpiin olosuhteisiin, joissa vesi voi roiskua kannelta tai kyljestä savukaasuletkuun. Myös pitkissä letkuissa syntyvän kondenssiveden poistoon. Vesilukon ansiosta savukaasukäryt pysyvät veneen ulkopuolella, ja roiskevesi savukaasuletkusta voidaan johtaa haluttuun paikkaan.	602293
	9515009186	Koaksiaalikylkiläpivienti 28/45 mm	Pakokaasujen läpivientiin veneen kyljestä tai perästä.	2467
	9515009197	Koaksiaalikansiläpivienti 28/45 mm	Pakokaasujen läpivientiin kannelta. Voit sulkea läpiviennin kun laitteesi ei ole käytössä. Estää sadeveden joutumisen savukaasuputkeen.	2460
	9515009927	Peräpeililäpivienti, 28/45 mm	5400 on suunniteltu peräpeililäpivienniksi veneisiin, joissa on negatiivinen peräpeili. Läpivienti on suunniteltu erityisesti purjeveneisiin asennettavaksi. 5400:sta voidaan käyttää läpivientinä jokaiselle Wallas-laitteelle.	5400

3. Imupuolen tarvikkeet

	Tuotenro	Nimike	Wallas	
	9515009388	Ruostumaton imuritilä 75 mm imuletkuun	Kun diesel-lämmitin asennetaan konehuoneeseen, sen imuilma pitää ottaa muusta tilasta. Myös muissa asennuksissa tätä periaatetta voidaan noudattaa. Imuritilöiden avulla otat raittiin happirikkaan ilman ulkoa tai kierrätät jo lämmitettyä ilmaa sisältä.	4411
	9515009393	Ruostumaton imuritilä lämmittimeen	Suosittelemme tämän käyttöä, mikäli asennat dieselilämmittimesi muualle kuin konehuoneeseen etkä käytä erillisiä imuletkuja. Imureiän peittäminen ritilällä estää roskien ja pieneläinten pääsyn lämmönvaihtimeen.	4413

4. Puhalluspuolen tarvikkeet

	Tuotenro	Nimike	Wallas	
	9515009188 9515009198	Lämminilmaletku 60 mm Lämminilmaletku 75 mm	Alumiinivahvisteinen taipuisa lämminilmaletku. Kun haluat lämpöeristystä, tutustu valmiiksi eristettyyn Thermo Twin Pro -letkuun.	2410 3410
	9515009442	Äänenvaimennin 75 mm, pituus 1 metri	Ilmavirran muodostaman virtausäänen vaimennin dieselilämmittimiin. Imuletkujen eristäminen vaimentaa myös erittäin tehokkaasti ilmanvirtausääntä. Äänenvaimennin leikkaa noin 6 dB ääntä, joka vastaa äänenvoimakkuuden puoliintumista ja äänen paineen pienenemistä neljäsosaan.	3416
	9515009220	Thermo Twin Pro eristetty ilmaletku 60 mm, pituus 4 metriä	Käytetään silloin, kun letkutukset kulkevat lähellä kylmiä laipioita tai kylmien tilojen läpi. Eristetyn Thermo Twin Pro -ilmaletkun käyttö vähentää lämpöhäviöitä noin 40 % verrattuna standardi-ilmaletkuun.	2419
	9515009222	Thermo Twin Pro, eristetty ilmaletku 75 mm, pituus 4 metriä	Käytetään silloin, kun letkutukset kulkevat lähellä kylmiä laipioita tai kylmien tilojen läpi. Eristetyn Thermo Twin Pro -ilmaletkun käyttö vähentää lämpöhäviöitä noin 40 % verrattuna standardi ilmaletkuun.	3419
	9515009192	Lämminilman 3-tie jakaja 60 mm	Kestävä ja tukeva ruostumattomasta teräksestä valmistettu Y-haara jakamaan ilmaa eri kajuuttoihin tai tuulilasille.	2413

Wallas-tarvikkeet

	Tuotenro	Nimike	Wallas	
	9515009204	Lämminilman 3-tie jakaja 75 mm	Kestävä ja tukeva, mustasta komposiitista valmistettu Y-haara. Vähentää ilmanvastustusta ja on entistä helpompi asentaa “plug and play” -liitosten ansiosta.	3413A
	9515009207	Lämminilma 3-tie jakajasarja 75 mm/60 mm	Mitat: 75/60 mm. Valmiina kaksi 60 mm ulostuloa.	3427
	9515009191	Adapteri 60 mm/75 mm	Adapterin avulla voit jakaa 75 mm letkustosta ilmaa 60 mm letkuun säätääksesi kyseisen tilan lämpöä pienemmäksi. Myös 60 mm letkulähdöillä varustettu lämmitin saadaan adapterin avulla kytkettyä 75 mm letkustoihin. Lisäksi kavennusta käytetään ilmavirran lisäämiseen suunnattaessa sitä tuulilasille.	4414
	9515009195	Adapteri 75 mm/90 mm	Mikäli veneessäsi on jo valmiina tehdasasenteinen 90 mm letkusto tai vanhasta lämmittimestä on jäänyt 90 mm letkusto, voit tällä adapterilla asentaa lämmittimesi suoraan siihen. Adapteri käy lämminilmaletkuun, joten muista hankkia myös pätkä 75 mm letkua.	3414
	9515009193	Adapteri 60 mm/90 mm	Mikäli veneessäsi on jo valmiina tehdasasenteinen 90 mm letkusto tai vanhasta lämmittimestä on jäänyt 90 mm letkusto, voit tällä adapterilla asentaa lämmittimesi suoraan siihen. Adapteri käy lämminilmaletkuun, joten muista hankkia myös pätkä 60 mm letkua.	2414
	9515009173	Laipioläpivienti 75 mm	75 mm laipioläpiviennin avulla sinun ei tarvitse vetää pitkää letkuvetoa keulaan yhdellä pitkällä letkulla, vaan voit katkaista sen aina laipion kohdalla ja jatkaa toiselta puolelta.	3417
	9515009190 9515009202	Ulospuhallusritilä 60 mm ilmaletkulle Ulospuhallusritilä 75 mm ilmaletkulle	Vahvasta komposiittimateriaalista valmistettu ja UV-suojattu lämpimän ilman ulospuhallusritilä. Sulkuläppä sisällä, jotta sulkeminen ei tapahdu vahingossa.	2411 3411
	9515009203 9515009205	Ulospuhallusritilä 60 mm ilmaletkulle Ulospuhallusritilä 75 mm ilmaletkulle	Vahvasta komposiittimateriaalista valmistettu UV-suojattu lämpimän ilman ulospuhallusritilä. Sulkuläppä sisällä, jotta sulkeminen ei tapahdu vahingossa. Valkoinen.	2441 3441
	9515009230	Suljettava ulospuhallusritilä 60 mm	Suljettava ja suunnattava ulospuhallusritilä 60 mm ilmaletkulle.	2421
	9515009232	Suljettava ulospuhallusritilä 75 mm	Suljettava ja suunnattava ulospuhallusritilä 75 mm ilmaletkulle.	3421
	9515009238	Avoin ulospuhallusritilä ilman läppää 60 mm ilmaletkulle		2424
	9515009240	Avoin ulospuhallusritilä ilman läppää 75 mm ilmaletkulle		3424

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

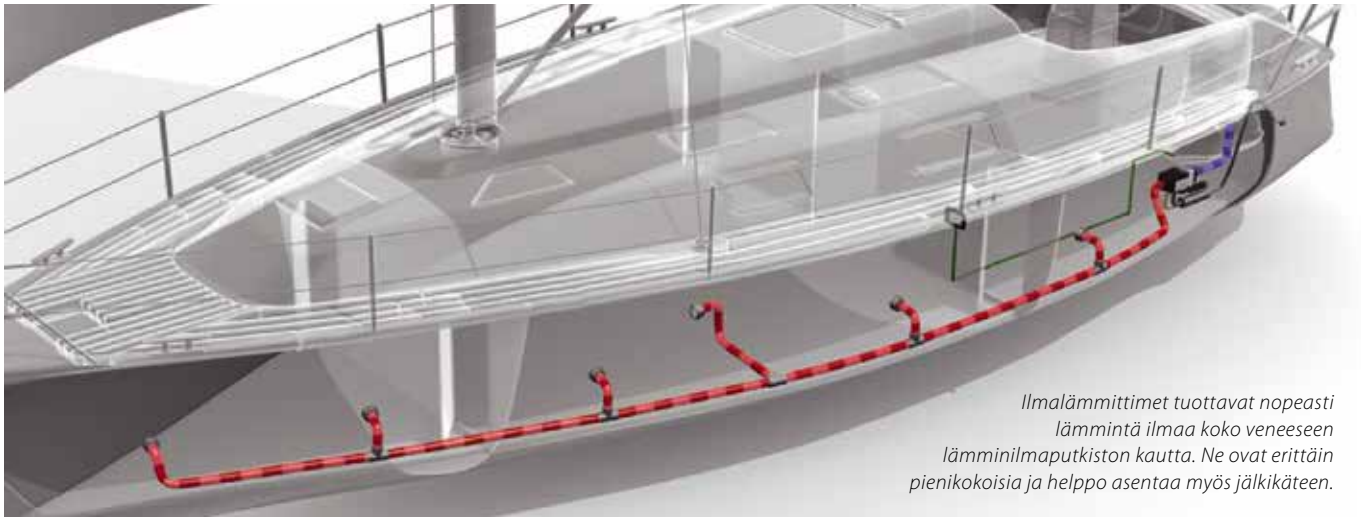
5. Lisätarvikkeet / varaosat

	Tuotenro	Nimike	Wallas	
	9515009163	Kauko-ohjausrasia 1300-lämmittimeen	Tämän lisätarvikkeen avulla tuot 1300 lämmittimen käynnistyskytkimen kojetauluusi, makuukajuuttaasi tai minne ikinä haluatkin. Johdon pituus on 6 metriä.	1302
	9515009910	Huoltopakkaus	1300, 1800, 2400 ja 3200 sekä liesiin 900 ja 1000.	360100
	9515009915	Hehkusytytin	800-, 90-, 100-liesiin, joissa on x-poltin.	362503
	9515009399	Polttimen pohjamatto	Sopii kaikkiin Wallaksen diesel-laitteisiin (ei Spartan), 85 mm Ø.	364023
	9515009307	Kattilanpidin tuotteisiin 85 Dt/85 DP/ 87 D.	Kattilanpidin keinuviin olosuhteisiin.	1110
	9515009367	Tankkiläpivienti valopetrooli-lämmittimiin		367203
	9515009466	Lattia-asennusjalka	Asennusjalka Wallas 22Dt-, 30Dt- ja 40D-lämmittimien lattia-asennukseen.	369100
	9515009394	Diesel-hehkutulppa	Sopii kaikkiin Wallaksen diesel-laitteisiin. Hehkutulppa suositellaan vaihdettavaksi viiden vuoden välein. Mitoituksensa johdosta toimivin hehkutulppa Wallaksen diesel-laitteisiin.	362502

	Tuotenro	Nimike	Wallas	
	9515009400	Kaukokäynnistin	Voidaan käyttää sekä mökkilämmittimissä, että vene-lämmittimissä. Joustavat säätömahdollisuudet. Kertoo akun jännitetilan ja mökin tai veneen lämpötilan.	4430

Kesälämpötilat kannen alapuolella – myös kylminä kuukausina

Webastolla on pitkä perinne lämmittimistä. Olemme olleet polttoainekäyttöisten lämmittimien kehitystyön kärjessä yli 80 vuotta. Johtavat autonvalmistajat ja veneenrakentajat luottavat päivittäin Webasto-lämmittimiemme pitkälle kehitettyyn suunnitteluun ja teknologiaan.



Ilmalämmittimet tuottavat nopeasti lämmintä ilmaa koko veneeseen lämminilmaputkiston kautta. Ne ovat erittäin pienikokoisia ja helppo asentaa myös jälkikäteen.

Air Top -ilmalämmittimet: kompakteja ja suuritehoisia!

Webasto ilmalämmittimet tuottavat nopeasti mukavan kodikkaan lämmön veneeseesi. Useat lämminilman ulostulot poistavat kosteuden tehokkaasti. Ilmalämmittimet sopivat erityisen hyvin purje- ja moottoriveneisiin 45 jalan pituuteen saakka.

Etusi

- ✓ Lämmitysteho 2 kW - 5,5 kW
- ✓ Lyhyet lämmitysajat tehokkaan lämmönsiirron ansiosta
- ✓ Täydelliset asennuspaketit nopeaa ja helppoa jälkiasennusta varten
- ✓ Tehokas kosteudenpoisto hyteistä
- ✓ Toiminta hiljainen kuin kuiskaus
- ✓ Ihanteellinen purje- ja moottoriveneille 45 jalan pituuteen saakka
- ✓ Täysin riippumaton ulkopuolisesta energiasta tai meriveden lämpötilasta

Webasto
Feel the Drive

Air Top 2000 STC -ilmalämmitin

Äänettömän mukava, pienin markkinoilla tarjolla oleva, erinomainen lämmöntuotto ja optimaalinen taloudellisuus. Lämmitysalue soveltuu myös tuuletuskäyttöön. 2000 STC -ilmalämmittimet tuottavat nopeasti lämmintä ilmaa koko veneeseen lämminilmaputkiston kautta. Ne ovat erittäin pienikokoisia ja helppo asentaa myös jälkikäteen.

Air Top 2000 STC

Diesel 12 V Marine Basic kit

9515009606 KW 9032165B

Huom. Asennusvalmiiseen pakettiin tarvitaan:
- Basic-lämmitinsarja
- vene- tai perusasennussarja
- ilmajärjestelmä tarpeen mukaan, kts. asennustarvikkeet
- käyttölaite

Tekniset tiedot:		
Lämmitysteho (kW)	säätöalue	0,9 - 2,0
Polttoaineen kulutus (l/h)	säätöalue	0,12 - 0,24
Nimellisjännite (V)		12
Nimellistehontarve (W)	säätöalue	13 - 30
Ilmamäärä (m^3/h) maks. 0,5 mbar vastapaineella		93
Polttoaine		diesel DIN EN 590, polttoöljy EL, diesel F54 (~ DIN EN 590), kerosiini F34, PME EN 14214, diesel F-63
Ulkomitat (mm)	p. x l. x k.	310 x 120 x 118
Paino (kg)		2,6 kg

Käyttökytkimet Air Top 2000 STC -veneasennussarjaan:

Käyttökytkin AT2000/3500/5000
Peruskäyttökytkin ilmalämmittimille. Soveltuu kaikkiin Webaston ilmalämmittimiin. Voidaan varustaa asennuskehyksellä, jossa on tuuletustoiminnolle erillinen kytkin.

9515009746 KW 1322581A

MC04 Comfort-käyttökytkin Air Top Evo, Marine-versio 12/24 V
Käyttölaite Air Top -lämmittimille. Soveltuu Air Top 3900/5500 Evo ja Air Top Evo 40/55. Marine-käyttölaitteessa ei korkeuskompensaatiota, esim. vuoristoajoa varten. Käyttölaitteella voidaan valita Eco-, normaali- ja Boost-toiminnot lämmitettäessä sekä tuuletustoiminto. Lämmitin käynnistetään käynnistysnapilla, joten lämpötilansäätö voidaan pitää aina samassa asennossa. Tämä mahdollistaa myös Telestart-kauko-ohjauksen.

9515009752 KW 1322720A

MultiControl-käyttökytkin
Nopeaan, intuitiiviseen ja erittäin helppokäyttöiseen seitsemän vuorokauden ajastimeen voit ohjelmoida kolme käynnistysaikaa jokaiselle viikonpäivälle. ON-painikkeella lämmitin käynnistyy heti – niin helppoa se on!

- helppo ON/OFF-toiminto
- nopea ja intuitiivinen käyttää
- litteä kaapeli mahdollistaa helpon asennuksen ilman lisäreikien tekemistä
- seitsemän vuorokauden ajastin kolmella käynnistysajalla/vuorokausi
- monitoimikäyttönupin avulla helppo navingointi käyttövalikossa
- lämmitysaika 10 - 120 minuuttia sekä jatkuva käyttö
- käyttöjännite 12/24 V

Monipuolinen käyttökytkin mm. seuraaville lämmittimille:
- Air Top 2000 STC
- Air Top EVO 40
- Air Top EVO 55
- Air Top 2000 ST (tarvitsee lisäosia käyttökytkimen kytkentään)
- Air Top EVO 3900 (tarvitsee lisäosia käyttökytkimen kytkentään)
- Air Top EVO 5500 (tarvitsee lisäosia käyttökytkimen kytkentään)

9515009742 KW 9030025D käyttökytkin
9515009743 KW 9031988A jatkokaapeli 3 m

AT2000STC-veneasennussarja:

Veneasennussarja
ilman käyttökytkintä; kytkin hankittava erikseen
Sarja sisältää:
- pakoäänenvaimennin, 22 mm, L1050 mm
- pakoläpivienti 22 mm, haponkestävä, ilmaeristetty
- pakoputkenkiristin 24 - 26 mm (22 mm pakoputkelle)
- polttoaineputki, 7 m
- PA-liitosletku, 5 mm, L50 mm
- polttoainetankkiliitin, 5,5 mm, L=650, metallitankeille
- asennusjalusta, L-Malli, Air Top2000 - 5500
- PA-letkuklemmari 10 mm
- liitinsarja DP42-johtosarjan liittämiseksi lämmittimeen
- ulkoinen lämpöanturi L5 m AT2000STC
- annostelupumpun kiinnike (DP2/DP30), pehmeä
- johtosarja At 2000STC 4840 mm
- johtosarja lämmittimen ja annostelupumpun väliin

9515009748 KW 5990001A

Air Top 2000STC -perusasennussarja
ilman käyttökytkintä; kytkin hankittava erikseen
Sarja sisältää:
- lämmittimen johtosarja KW 9033755A
- annostelupumpun johtosarja KW 9032269A
- polttoaineputki 5 x 1,5 NF 7000 mm KW 483938
- pakoputki D22.2 700 mm 9032270A
- imuputki PAK D22 400 mm KW 961899
- imuäänenvaimennin KW 98141A
- tankkiliitin KW 1320399A

9515009750 KW 9032244A

Webasto
Feel the Drive

Air Top EVO 40 ja 55 -ilmalämmittimet

Vankkarakenteiset ja tehokkaat, erittäin hyvätuottoiset, turvalliset ja tiukempienkin vaatimusten mukaiset ilmalämmittimet. Air Top EVO -mallit tarjoavat enemmän mukavuutta, turvallisuutta sekä suuremman lämmitystehon isompiin veneisiin. Ilmalämmitin lämmittää veneen nopeasti ja tehokkaasti. Energiankulutus ja käyntiääni ovat pienentyneet merkittävästi uuden ohjausjärjestelmän ansiosta. Nopean ja yksinkertaisen asennuksen ansiosta lämmittimet ovat kustannustehokas ratkaisu jälkiasennukseen.

Air Top EVO 40

Diesel 12 V Marine Basic

9515009602 KW 9029253A

Huom. Asennusvalmiiseen pakettiin tarvitaan:
- Basic-lämmitinsarja
- vene- tai perusasennussarja
- ilmajärjestelmä tarpeen mukaan, kts. asennustarvikkeet
- käyttölaite

Tekniset tiedot:		
Lämmitysteho (kW)	säätöalue/booster*	1,5 - 3,5/40
Polttoaineen kulutus (kg/h)	säätöalue/booster	0,16 - 0,37/0,41
Nimellisjännite (V)		12/24
Nimellistehontarve (W)	säätöalue/booster marine	15 - 36/45 15 - 40/50
Ilmamäärä (m³/h) maks. 0,5 mbar vastapaineella	säätöalue/booster marine	132/139 140/147
Polttoaine		diesel DIN EN 590, kevyt polttoöljy EL, kerosiini F34/F35, petrooli F58, PME DIN V 51606, polttimen käyttöikä ~ 500 h)
Ulkomitat (mm)	p. x l. x k.	423 x 148 x 162

*korostettu booster-lämmitysteho enintään 6 tuntia/lämmityskerta Air Top EVO 40:ssä

Air Top EVO 55

12 V Diesel Marine Basic

9515009604 KW 9029260A

Tekniset tiedot:		
Lämmitysteho (kW)	säätöalue/booster*	1,5 - 5,0/5,5
Polttoaineen kulutus (kg/h)	säätöalue/booster	0,16 - 0,52/0,57
Nimellisjännite (V)		12/24
Nimellistehontarve (W)	säätöalue/booster	15 - 95/130
Ilmamäärä (m³/h) maks. 0,5 mbar vastapaineella	säätöalue/booster	200/220
Polttoaine		diesel DIN EN 590, kevyt polttoöljy EL, kerosiini F34/F35, petrooli F58, PME DIN V 51606, polttimen käyttöikä ~ 500 h)
Ulkomitat (mm)	p. x l. x k.	423 x 148 x 162
Paino (kg)		5,9

*korostettu booster-lämmitysteho enintään 30 min. ajan Air Top EVO 55:ssä

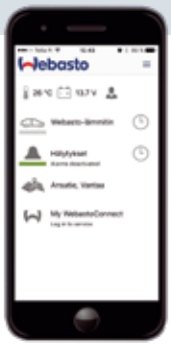
Air Top 40/55 -veneasennussarja:

Veneasennussarja ilman käyttökytkintä;
kytkin hankittava erikseen seuraavista vaihtoehdoista:
- peruskäyttökytkin KW 1322581A 9515009746E
- MultiControl-ajastin KW 9030025D 9515009742E
- Comfort-käyttökytkin KW 1322720A 9515009752E

Sarja sisältää:
- johtosarja AT4055 Evo MC04 05 KW 1319836A
- polttoaineputki 7 m KW 483938
- pakoläpivienti AT3500/5000 KW843301
- venepakoputki 24 mm L 1500 mm KW 951116
- polttoainetankkiliitin 5,5 mm KW 1320399A
- asennusjalusta, L-malli, Air T KW 843382
- lämpöanturi L=5 m KW 93205A
- pakoputkenkiristin 27- 30 mm KW 1320220A
- annostelupumpunkiinnike KW 1320193A
- pientarvikepussi AT40/55 KW 91630B
- imuäänenvaimennin Airtop KW 1319924A
- johtosarja DP42 5 m KW 1321925A
- liitinsarja 2000STC 40/55 Evo KW 9027998A

9515009611 KW 5990000A veneasennussarja

Thermo Connect 2, 12/24 V

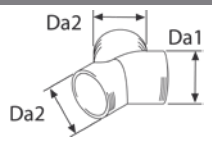
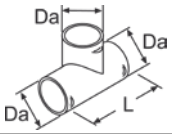
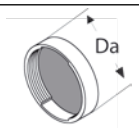
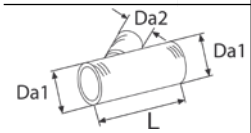
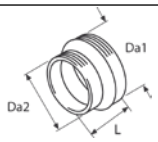
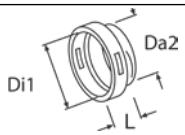
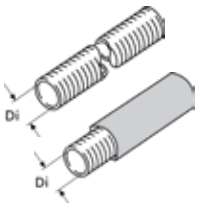
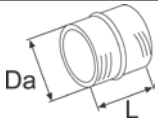


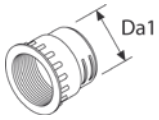
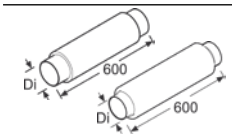
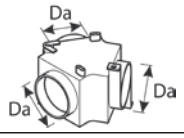
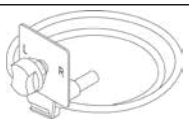
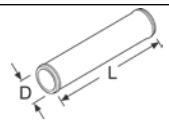
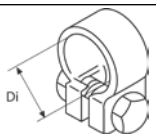
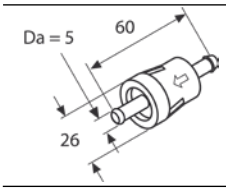
ThermoConnect on yksi markkinoiden kätevimmistä ja monipuolisimmista lämmittimien ohjausjärjestelmistä, jonka avulla voit hallita Webasto-lämmitintäsi älypuhelimella tai tabletilla – missä ikinä oletkin.

- lämmittimen ohjaaminen ja ajastaminen applikaation kautta käyttäen datayhteyttä
- ajoneuvon paikannuspalvelut ja paikkatietoihin liittyvät ilmoitukset/varoitukset
- etädiagnoosipalvelu mahdollista lämmittimen vikatilanteissa
- akun jännitevalvonta ja ajoneuvon sisälämpötilanäyttö
- rajoittamaton käyttäjämäärä/vastaanotin
- ilmainen applikaatio ladattavissa sovelluskaupasta
- laajenna myöhemmin ajopäiväkirjatoiminnolla
- 3 kk käyttöaikaa rekisteröidyttäessä
- nopea asennus ja aktivointi
- SIM-kortti valmiiksi asennettuna laitteessa
- toimii lähes kaikissa tehdas- ja jälkiasenteisissa Webasto-lämmittimissä

HUOM! SIM-korttia ei saa vaihtaa laitteesta toiseen! Kortti lukittuu tämän jälkeen!

9515009739 W9040223A

	Tuotenumero	Nimike		
	9515009620 9515009622 9515009624 9515009626	Y-haara Y-haara Y-haara Y-haara	Da1 = 60; Da2 = 60; muovi, musta Da1 = 90; Da2 = 80; muovi, musta Da1 = 90; Da2 = 90; muovi, musta Da1 = 80; Da2 = 60; muovi, musta	KW 1320814A KW 1320375A KW 1320470A KW 1320471A
	9515009628 9515009630	90° haara kpl 90° haara kpl	Da = 60; L = 110; muovi, musta Da = 90; L = 110; muovi, musta	KW 1320474A KW 1320473A
	9515009632 9515009634	90° haara kpl kierteillä 90° haara kpl kierteillä	Da = 60; muovi, musta Da = 90; muovi, musta	KW 1320476A KW 1320475A
	9515009636 9515009638	Pääty kpl Pääty kpl	Da = 60; muovi, musta Da = 90; muovi, musta	KW 1320477A KW 1319870A
	9515009640 9515009642	45° oksamalli 45° oksamalli	Da1 = 60; Da2 = 60; L = 145; muovi, musta Da1 = 90; Da2 = 60; L = 146; muovi, musta	KW 1320472A KW 1320707A
	9515009644	Supistuskappale ilmaletkuun	Da1 = 90; Da2 = 80; L = 45; muovi, musta	KW 1320185A
	9515009646 9515009648	Adapteri (lämmittimeen) Adapteri (lämmittimeen)	Di1 = 60; Da2 = 75; L = 40; muovi, musta Di1 = 90; Da2 = 80; L = 40; muovi, musta	KW 1321005A KW 1320186A
 *Hinta/metri. Min. myyntierä tukkumyynnissä 5 m.*	9515009650 9515009652 9515009654 9515009656 9515009658 9515009660 9515009664	Lämmitysilmaletkut Lämmitysilmaletkut Lämmitysilmaletkut Lämmitysilmaletkut Lämmitysilmaletkut Lämmitysilmaletkut Lämmitysilmaletkut	Di = 60; APK Di = 80; APK Di = 90; APK Di = 60; PAPK Di = 80; PAPK Di = 90; PAPK Eristetty letku Di = 90; PAK, 10 mm Armaflex EPDM eriste	KW 962919 KW 962920 KW 962910 KW 1311898B KW 1311900C KW 1311902B KW 1321517A
	9515009666 9515009668 9515009670	Jatkokappale Jatkokappale Jatkokappale	Da = 60; L = 50; muovi, musta Da = 80; L = 75; muovi, musta Da = 90; L = 50; muovi, musta	KW 1320469A KW 1319476A KW 1319869A
	9515009672 9515009674	Supistuskappale Y-haaraan Supistuskappale Y-haaraan	Di = 90; Da = 80; muovi, musta Di = 90; Da = 60; muovi, musta	KW 1320925A KW 1320760A
	9515009676	90° mutkakappale	Da = 90; muovi, musta	KW 1320706A
	9515009678 9515009680 9515009682 9515009684	Suljettava ilmasuulake, sis. läpivientirungon Suljettava ilmasuulake, sis. läpivientirungon Suljettava ilmasuulake, sis. läpivientirungon Suljettava ilmasuulake, sis. läpivientirungon	Da = 60; muovi, musta Da = 60; muovi valkoinen Da = 90; muovi, musta Da = 90; muovi, valkoinen	KW 1320206A KW 1320207A KW 1320355A KW 1320713A
	9515009686 9515009688 9515009690 9515009692	Suora ilmasuulake, sis. läpivientirungon Suora ilmasuulake, sis. läpivientirungon Suora ilmasuulake, sis. läpivientirungon Suora ilmasuulake, sis. läpivientirungon	Da = 60; muovi, musta Da = 60; muovi, valkoinen Da = 90; muovi, musta Da = 90; muovi, valkoinen	KW 1320934A KW 1320935A KW 1320932A KW 1320711A

	Tuotenumero	Nimike		
	9515009694 9515009696 9515009698 9515009700	45° ilmasuulake, sis. läpivientirungon 45° ilmasuulake, sis. läpivientirungon 45° ilmasuulake, sis. läpivientirungon 45° ilmasuulake, sis. läpivientirungon	Da = 60; muovi, musta Da = 60; muovi, valkoinen Da = 90; muovi, musta Da = 90; muovi, valkoinen	KW 1320204A KW 1320205A KW 1320709A KW 1320710A
	9515009702 9515009704	Letkumuhvi kiertein suulakkeisiin Letkumuhvi kiertein suulakkeisiin	Da = 60; L = 30; muovi, musta Da = 90; L = 30; muovi, musta	KW 1320922A KW 1320468A
	9515009706 9515009710	Äänenvaimennin, imu ja puhalluspuolelle Äänenvaimennin, imu ja puhalluspuolelle	Di = 60; L = 600 Di = 90; L = 600	KW 962904 KW 962901
	9515009712 9515009714	Y-haara säätöläpällä Y-haara säätöläpällä	Da = 60; muovi, musta Da = 90; muovi, musta	KW 1320352A KW 1320926A
	9515009716	Kierrettävä säädin Y-haaralle	Säätövaijerin pituus 2 m	KW 1319868A
	9515009718 9515009720	Taipuisa pakoputki Inox 2-kerroksinen Taipuisa pakoputki Inox 2-kerroksinen	Di=22 mm, metritavaraa Di=24 mm, metritavaraa	KW 950899 KW 950900
	9515009722 9515009724	Pakoputken jatkoholkki, ruostumaton Pakoputken jatkoholkki, ruostumaton	D=22 mm D=24 mm	KW 843351 KW 1319937A
	9515009726 9515009728	Pakoputken klemmari, ruostumaton Pakoputken klemmari, ruostumaton	Di=22 mm Di=24 mm	KW 1320103A KW 1320220A
	9515009730 9515009732 9515009734	Polttoainesuodatin Polttoainesuodattimen liitosletku Polttoainesuodattimen letkuklemmari	Da = 5 mm	KL26 KW 1322404A KW 9023037A
	9515009739	ThermoConnect 2 12/24 V	• lämmittimen ohjaaminen ja ajastaminen applikaation kautta käyttäen datayhteyttä • ajoneuvon paikannuspalvelut ja paikkatietoihin liittyvät ilmoitukset/varoitukset • etädiagnoosipalvelu mahdollista lämmittimen vikatilanteissa • akun jännitevalvonta ja ajoneuvon sisälämpötilanäyttö • rajoittamaton käyttäjämäärä/vastaanotin • ilmainen applikaatio ladattavissa sovelluskaupasta • laajenna myöhemmin ajopäiväkirjatoiminnolla • 3 kk käyttöaikaa rekisteröidyttäessä • nopea asennus ja aktivointi • SIM-kortti valmiiksi asennettuna laitteessa • toimii lähes kaikissa tehdas- ja jälkiasenteisissa Webasto-lämmittimissä. **HUOM! SIM-korttia ei saa vaihtaa laitteesta toiseen! Kortti lukittuu tämän jälkeen.**	W9040223A
	9515009740	Polttoainesäiliö 12 l.		KW940913

9515009752	Käyttökytkin MC04 M	KW 1322720A	9515009776	Poltin Thermo 90ST	KW 1322584A
9515009760	Pakoläpivienti AT35/50, haponkest.	KW 843301	9515009778	Hehkusauva, AT3500-5000ST, 12 V	KW 9004214B
9515009762	Poltin AT3500ST-AT5000ST	KW 9004220A	9515009780	Johtosarja DP42, 7 m	KW 9032269A
9515009764	Poltin AT3500-AT5000, 9/99	KW 67955A-	9515009782	Johtosarja AT 2000 STC, 4840 mm	KW 9033755A
9515009766	Tiivistesarja AT3500/AT5000	KW 1322643A	9515009784	Liitinsarja 2000STC/40/55 EVO	KW 9027998A
9515009768	Poltin AT2000, diesel	KW 1322924A	9515009786	Tiivistesarja AT 2000 S/ST/STC, diesel	KW 1322586A
9515009770	Poltin AT2000 ST, diesel	KW 1322585A	9515009790	Ylilämpösuoja AT 3500/5000	KW 1319798A
9515009772	Poltin AT3900/AT5000 EVO	KW 1313132B	9515009792	Lämpöanturi AT2000ST/C, 5 m	KW 1319842A
9515009774	Johtosarja AT40/50 EVO, MC04 05	KW 1319836A	9515009794	Pakoläpivienti, 22 mm, haponkest.	KW 447625

KANSIVENTTIILI – DÄCKSVENTIL – DECKVENTIL

SUNVENT

Aurinkokennomoottorilla toimiva, erittäin tehokas, 18 m³/tunnissa, tarvitsee vain vähän valoa toimiakseen, paino 365 g, helppo asentaa. Kupu ruostumatonta terästä. Koko Ø 215 mm, aukon Ø 116/120 mm, sisäkorkeus 40 mm, ulkokorkeus 50 mm.

9515028022 20 SVT-012

SUNVENT

Matala malli, AISI316, aurinkokennomoottori, Ø 215 mm, aukon Ø 115 - 120 mm, sisäkork. 35 mm, ulkokork. 30 mm, kiinnitys 6 ruuvilla.

9515028023 20 SVT-212SS RST
9515028024 20 SVT-212SB musta

NICRO 1000

Minivent 1000 -aurinkokennomoottorilla. Aukon Ø 94 mm, ulko-Ø 175 mm, korkeus 44 mm, 26 m³/tunnissa, Ø 3" letkulle.

9515028026 N20030

DAY/NIGHT SOLAR VENT

Tuo tai poistaa puhdasta ilmaa veneessä. Ladattava NiMh. Suuren kapasiteetin NiMh-akkupariston ansiosta ilmastointi toimii jopa 24 tuntia ilman auringonvalon täyslatausta. Johdotusta ei tarvita. Ruostumaton teräs.

9515028046 N20803S 3"
9515028048 N208045 4"

VENTTIILI – VENTIL – VENTILATOR

Säädettävä, täydellinen suojakupuineen. Itse venttiili on valkoista muovia, Ø 200 mm, reikä 100 mm.

9515024040 10 17200 muovinen suojakupu
9515024042 10 17220 ruostumaton teräs suojakupu
9515024053 10 21723 varaosana RST-kupu

Takaa raittiin ilman myöskin sateella ja myrskyllä. Ei päästä vettä sisään ylihuuhtelussakaan. Korkeus 35 mm, Ø 228 mm, aukon Ø 96 mm.

9515028005 10 13509

Tiivisteellä. Sopii 70 ja 75 mm letkulle, Ø 72 mm.

9515028001 10 11480

Säädettävä lautasventtiili kumitiivisteellä ja hyttysverkolla. Materiaali ruostumatonta terästä. Korkeus kannesta, venttiili suljettuna, 29 mm. Mukana muovinen sisäkehys, jonka huullos-korkeus 25 mm.

9515024056 9504884 kokonais-Ø 115 mm, asennus Ø 84 mm
9515024058 9504888 kokonais-Ø 150 mm, asennus Ø 96 mm
9515024059 Ø 150/96 mm sisäasennuskaulus, ruostumatonta terästä

RETRO FIT -VENTTIILI

Voidaan asentaa kaikkiin luukkuihin. Valmistettu Lewmarin vinsseissä ja luukuissa käyttämästä komposiitista. Voidaan sulkea ja avata venttiiliin kiinnitetystä salvasta. Sopii myös kansiasennukseen asennuskaulusta käyttämällä; kannen maks. paksuus 100 mm. Pakkaus sisältää venttiilin, suojakuvun ja tiivisteet. Asennuskaulus hankittava erikseen.

9512406893 361041990 venttiili iso
9512406897 361899990 venttiili pieni

9512406895 361042992 asennuskaulus, valkoinen

JOUTSENKAULAVENTTIILI – SVANHALSVENTIL – GOOSE NECK VENTILATOR

Pehmeä, joustava valkoinen muovi, kiinnitys jalustaan kierteellä + kansi.

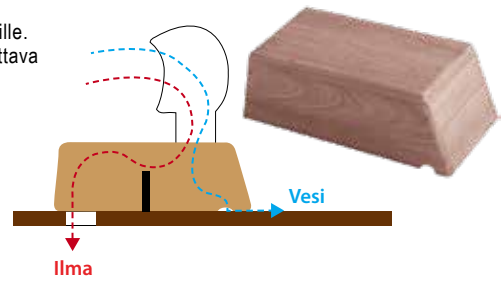
9515026007 10 13593 kaulan Ø 70 mm korkeus 102 mm
9515026011 10 13594 kaulan Ø 102 mm korkeus 132 mm

"Joutsenkaula" täydellinen, irrotettava vesitiivis kansi, sisältä punainen.

9515026015 10 13595 kaulan Ø 70 mm korkeus 230 mm
9515026016 10 13596 kaulan Ø 100 mm korkeus 230 mm

VENTTIILILAATIKKO – VENTILBOX – VENTILATOR BOX

"Dorade"-laatikko joutsenkaulaventtiilille. Asennusreikä sahattava venttiilin mukaan. 40 x 17 x 13,5 cm. Tiikkiä.



9519036200 60310

ILMANOTTOVENTTIILI – LUFTINTAG – AIR INTAKE

Rislan-muovilla päällystetty alumiini, kaulan Ø 3". Pituus 170 mm, leveys 100 mm, korkeus 50 mm.

9515026006 NP-valkoinen

Ruostumaton teräs, muovinen jalusta. Pituus 146 mm, leveys 111 mm, korkeus 67 mm. Putken Ø 76 mm.

9515024008 41362

Ruostumaton teräs. Pituus 170 mm, leveys 148 mm.

9515024020 10 21340

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Ruostumaton teräs. Pituus 140 mm, leveys 115 mm, korkeus 50 mm.

9515024011 10 21330

SUOJAKUPU – SKYDDSKÅPA – COVER

Ruostumaton teräs.

9515024021 10 81360 mitat 41 x 44 mm
9515024019 10 81370 mitat 57 x 54 mm
9515024029 10 481800 mitat 87 x 93 mm

VENTTIILIRITILÄ – VENTILGALLER – VENTILATOR LATTICE

Musta muovi. 148 x 95 mm.

9515026103 20 045075

VENTTIILIRITILÄ – VENTILGALLER – VENTILATOR LATTICE

Lämpimän ilman sisäänpuhallusritilä, kokonaan ruostumatonta terästä. Letkun Ø 60 mm.

9515028120 10 26220

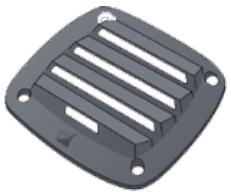
Ø 75 mm letkulle, 85 mm x 85 mm.

9515028125 10 48176-2 musta
9515028126 10 48176-4 valkoinen

Ø 100 mm letkulle, 125 mm x 125 mm.

9515028128 10 482822 musta
9515028129 10 482824 valkoinen

Polypropyleeni-venttiili.



125 x 125 mm.

9515028118 10 48081-2 musta
9515028119 10 48081-4 valkoinen

85 x 85 mm.

9515028115 10 48079-2 musta
9515028117 10 48079-4 valkoinen

Letkuliittimellä, 3" letkulle, muovia, 92 x 92 mm.

9515028100 10 27325 musta
9515028101 10 27325W valkoinen

ABS-muovia, 94 x 94 mm.

9515028110 10 27326 musta
9515028112 10 27326W valkoinen

SÄÄDETTÄVÄ VENTTIILIRITILÄ

Eri suuntiin säädettävä suljettava ventiiliritilä. Mustaa muovia. Sopii Wallas Marin -lämmin-ilmaletkulle Ø 59 mm, ulkomitat Ø 100 mm, reijän Ø 76 mm, korkeus 64 mm.

9515029189 10 1009704 Ø 60 mm letkulle
9515029187 10 1009706 Ø 75 mm letkulle

IKKUNASUULAKE

Mustaa muovia. Asennusmitta 168 x 32 mm. Äärimitat 200 x 40 mm.

9515029220 10 1009720

Y-JAKAJA

Kiinteä, mustaa muovia.

9515029224 10 1009724 60 mm
9515029226 10 1009726 75 mm
9515029228 10 1009728 75-60/60 mm

Suljettava.

9515029244 10 1009744 60 mm
9515029246 10 1009746 75 mm
9515029248 10 1009748 75 - 60/60 mm

SUPISTIN/LAAJENNIN

75 - 60 mm.

9515029250 10 1009750

LETKUKIINNIKE – SLANGKOPPLING – HOSE CONNECTION

Venttiilin suojakuvulle, mustaa muovia.

9515024022 10 00119 letku 3"

Letkusovite moottoritilatuulettimelle.

9515012070 10 48175 letku 76 mm

Ilmanottoliitin 3" letkulle 90° kulmalla. Minimi asennussyvyys 110 mm. Maksimimitta kulman suuntaan 138 mm. Musta.

9515028106 10 27960

Venttiiliritilä 94 x 94 mm, valettua ruostumatonta terästä. Ritilän taustassa upotus, johon edellä olevan letkukiinnikkeen kaulus uppoaa.

9515028107 10 86960A

Ilmanottoliitin venttiiliritilällä, 90° kulma,
3" letkulle. ABS-muovia. Ritilän koko 94 x 94 mm.

9515028108 10

TUULETTIMEN LETKU – FLÄKTSLANG – AIR HOSE

Venyvä, ruostumattomalla teräksellä
vahvistettu ilmastointiletku.

9515016002 Flexadux Ø 3", myyntierä 10 m
9515016001 Airflex/STD sisämitan Ø 76 mm, lämmönkesto,
10°C - +60°C, muovivahvisteinen letku

MOOTTORITILAN TUULETIN – MOTORRUMSFLÄKT – ENGINEROOM VENTILATOR

TURBO 3000

9515012012 12 17331-1 12 V/2,7A, sulakesuositus 4A
mitat: 128 x 129 x 92 mm, letkun sisä-Ø 3",
teho 4,2 m³/min.
9515012024 12 1745-1 24 V/2A, Ø 4"

TURBO 4000

Moottoritilan 4" letkulle tuuletin,
teho 7 m³/min. 12 V.

9515012013 12 1749-1

TUULETIN – FLÄKT – BILGE BLOWERS

Moottoritilan tuuletukseen, 3" letku,
teho 4,6 m³/min. 12 V/4A.

9515012015 AIR 3-280

ILMANOTTOVENTTIILI – LUFTINTAG – AIR INTAKE

Ruostumaton teräs.

9515024035 10 46100A ritilä 530 x 115 mm (ulkomitat)
9515024036 21290 kotelo 3:lla 75 mm lähdöllä

Moottorin ilmanottoventtiili kotelolla. 2x Ø 75 mm letkulähtöä. Ritilän ulkomitta 330 x 115 mm. Kotelon asennusaukko 315 x 95 mm, syvyys 120 mm.

9515024034 13586+13531

326 x 114/304 x 90 mm, 5-aukkoa.

9515024012 10 41290
9515024015 10 27296 kotelo, musta muovi - oikea 21290
9515024016 10 27293 kotelo, musta muovi - vasen 21290

Kiilloitettu ruostumaton teräs.
110 x 200 mm, 3 aukkoa.

9515024013 10 21300
9515024014 10 27303 kotelo, musta muovi

Kiillotettu ruostumaton teräs. 6 aukkoa
aukko 304 x 54 mm, laippa 327 mm x 76 mm.

9515024017 10 36060

Kiillotettu ruostumaton teräs. 8 aukkoa ulkomitat 430 x 78 mm,
työstettävä aukko 405 x 54 mm.

9515024033 10 41308

ABS-muovi. 120 x 336 mm, 5 aukkoa.

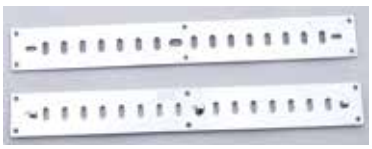
9515024018 10 27290 musta
9515024009 10 27290/W valkoinen

Vahva, värinsäpitävä ABS-muovi. Valkoinen, asennusreikä 54 x 267 mm. Mitat:
leveys 63,5 mm, pituus 432 mm, korkeus 17,5 mm.

9515027065 1494F1

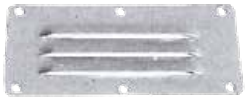
RITILÄVENTTIILI – GALLERVENTIL – VENTILATOR

Ruostumaton teräs.
35 x 300 mm, suljettava



9515027038 10 46808

Ruostumaton teräs



9515024005 10 21380 65 x 125 mm

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Ruostumaton teräs, 115 x 125 mm.

9515024007 10 21390

115 x 230 mm. Ruostumaton teräs.

9515024006 10 21400
9515024002 10 41400A verkolla

125 x 230 mm. Ruostumaton teräs.

9515024023 10 21410

76 x 230 mm. Ruostumaton teräs.

9515027035 10 41414A verkolla

Säädettävä, ruostumaton teräs.

9515027007 10 41412A 76 x 152 mm
9515027010 10 46802 76 x 229 mm

VERKKOVENTTIILI

Ruostumaton teräs.

9515028090 10 26260 57 x 210 mm

TÄHTIVENTTIILI – STJÄRNVENTIL – VENTILATOR

Säädettävä.

Ruostumaton teräs.

			Ø
9515027018	10	41445	102 mm
9515027019	10	41455	127 mm
9515027020	10	41465	152 mm

Kiilloitettu messinki.

			Ø
9515027050	10	481315	100 mm
9515027052	10	481316	125 mm

VENTTIILIRITILÄ – VENTILGALLER – VENTILATOR LATTICE

Verkolla. Ruostumaton teräs.

			Ø
9515027023	10	41423A	65 mm
9515027024	10	41424A	102 mm
9515027025	10	41425A	127 mm
9515027026	10	41426A	150 mm

Ei verkkoa. Kiillotettu messinki.

			Ø
9515027056	10	48144-5	100 mm
9515027058	10	481435	125 mm

Sade-suojakupu 127 mm venttiilille, kiillotettu ruostumaton teräs.

9515027030 10 481850

Mustaa muovia.

9515028140 10 27390 100 x 200 mm
9515028141 10 27400 123 x 257 mm

Valkoista muovia.

9515028143 10 27390W 100 x 200 mm

Ulko-Ø 87 mm, sisä-Ø 67 mm. Musta muovi.

9515026161 10 6760

Vesitiivis ilmaventtiili, tarra-kiinnityksellä. Sopii erinomaisesti suojapeitteen ilmanvaahtoon. Koko 4” x 5”.

9515028150

TUULETIN – FLÄKT – VENTILATOR

Tuulilasia varten, säädettävä, täydellinen johtoineen lämmintä ilmaa lämpövastuksella. 12 V/120 W.

9515012033 10 30522

HELLA TURBO

Tuuletin, kaksi käynti-nopeutta. Teho 4,5 W.

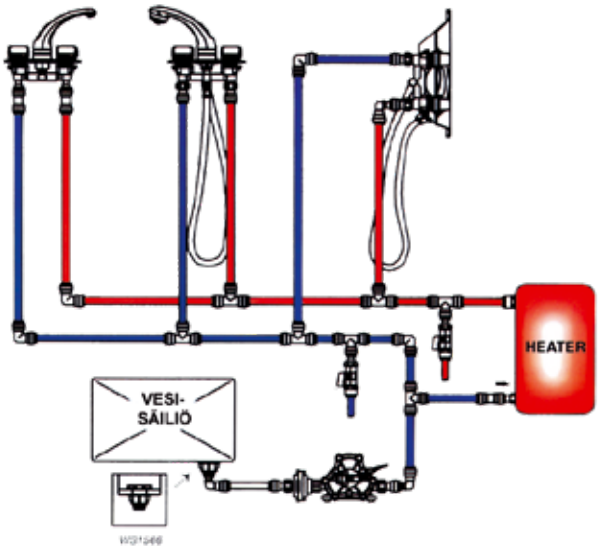
9515012040 8EV 003 361-002 12 V musta
9515012042 8EV 003 361-012 24 V musta
9515012041 8EV 003 361-022 12 V valkoinen

Tehokas, pieni tuuletin 12 V/0,2 A, Ø 130 mm, korkeus 48 mm, teho 1m³/min.

9515028012

WHALE-15 QUICK CONNECTION

Makea- ja suolavesijärjestelmä sekä kylmälle että lämpimälle vedelle. Helposti asennettava käyttövesijärjestelmä veneeseen, asuntoautoon. Kaikki osat nailonia. Lämminvesijohto on punainen ja kylmävesijohto sininen. Koko järjestelmä on taattu 4 barin paineelle, ja kaikki materiaalit ovat elintarvikekäyttöön hyväksyttyjä. Sarjassa on kaikkiin Whale-pentterituotteisiin sopivia liittimiä, jotka sopivat myös moniin muihin tunnettuihin pentteri-tuotemerkkeihin, esim. Watermaster.



Sininen letku. Verkkokaupasta sekä tukkuosastolta letkua myydään täysinä rullina. Myymälästä letkua saatavana metreittäin.

			Ø
9515004960	50	WX7152	15 mm/10 mm
9515004962	50	WX7162	15 mm/HP
9515004963	50	WX7156	15 mm vihreä/10 mm

Punainen letku. Verkkokaupasta sekä tukkuosastolta letkua myydään täysinä rullina. Myymälästä letkua saatavana metreittäin.

			Ø
9515004970	50	WS7154	15 mm/10 mm
9515004964	50	WX7164	15 mm/HP

Letkunkatkaisupihdit.

9515004975 WX7950

LIITTIMET – KOPPLINGAR – QUICK CONNECTORS

Liitinkappale, Ø 15 mm.

9515004906 10 WX1504B

T-kappale Ø 15 m.

9515004902 10 WX951502B

T-kappale, Ø 15 mm.

9515004915 10 WX1521B

L-kappale, Ø 15 mm.

9515004904 10 WX951503B

L-kappale, Ø 15 mm.

9515004924 10 WX1522B

L-kappale Ø 15 mm - 1/2" BSP.

9515004938 10 WX1531B

Sovituskappale, Ø 15 mm.

9515004918	10	WX1515B	1/2”
9510926446	10	WX1583	3/8”

Sovituskappale, Ø 15 mm.

9515004940	10	WS1563B	ulkokierre 3/8"
9515004926	10	WX1524B	ulkokierre 1/2"

Sovituskappale, Ø 15 mm.

9515004928	10	WX1532B	sisä 1/2"
9515004939	10	WX1542B	sisä 3/4"

Joustava metallikudosvalmisteinen kuuma vesiputki 1/2" sisä- ja ulkokierre, pituus n. 40 cm.

9515004909 10 WX1519B

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Sovituskappale, Ø 15 mm.

9515004941 10 WX1538B 3/8"

Sovituskappale, Ø 15 mm.

9515004934 10 WX1544B 1/2"

Tulppa, Ø 15 mm.

9515004936 10 WX1546B

Sovituskappale, Ø 15 mm.

9515004932 10 WX1539B 3/8"

Letkuliitin, Ø 15 mm.

9515004943 10 WX1584 1/2", pari

Muovikiinnike, Ø 15 mm.

9515004944 10 WS1565B

Pikahana Ø 15 mm, letkuliitin.

9515004950K10 WX1576B

TAKAISKUVENTTIILI – BAKSLAGSVENTIL – NON-RETURN VALVE

Ø 15 mm.

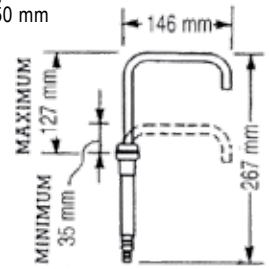
9515004952 10 WX1582B

Sopii käytettäväksi sähköisten pentteripumppujen kanssa.
Sopiva letku Ø 13 mm.

9515005110 FV1227

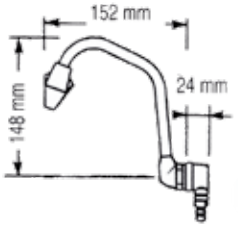
VEDENJUOKSUTIN – PUMPPIP – FAUCET

Kääntyvä, teleskooppimalli.
Korkeus käytössä 150 mm altaan yläpuolella, kääntyy 360°.
Materiaalit: nailon, eloksoitu alumiini.



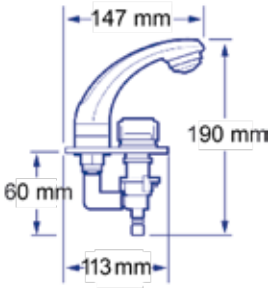
9515005006 FT1152 vakiomalli 1/2" letkulle
9515005032 FT1160 suljettava 1/2" letkulle

Taittuva malli, kääntyy 360°.
Materiaalit: nailon, eloksoitu alumiiini.



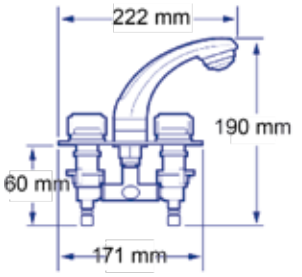
9515005007 FT1268 vakiomalli 1/2" letkulle
9515005033 FT1276 suljettava 1/2" letkulle

Tyylikäs sekoitushana, luonnonvaalea, ABS-muovia, korroosio-vapaa.



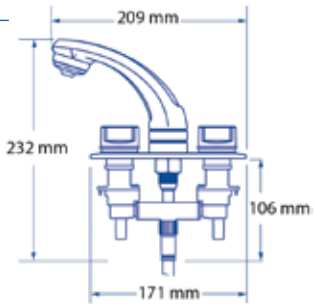
9515004310 RT1210 1/2" letkulle

Sekoitushana/katkaisin.



9515004315 10 RT2210 1/2" letkulle

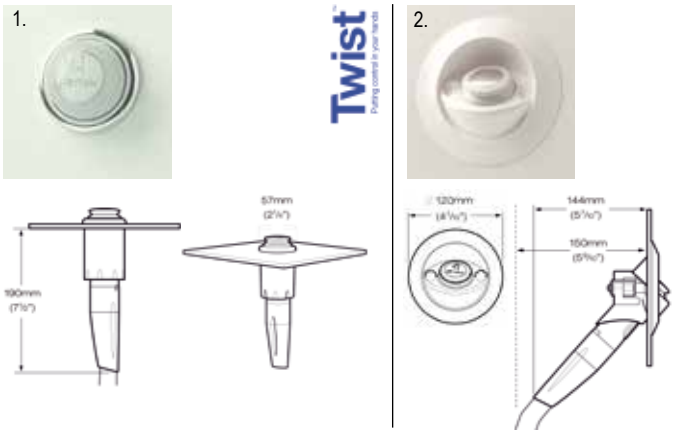
Sekoitushana/katkaisin.



9515004311 RT2500
9515004313 suihkupää

SUIHKU – DUSCH – SHOWER

Whale Twist -avotilan suihku. Kaikki suihkun hallinnat tapahtuvat kahvasta. Kumipäällysteinen suihkupää ei kolhi eikä naarmuta pintoja. Helppo asentaa. Malleja on kaksi; joko suoralle- tai vinopinnalle. Kotelo on joustava ja pintoja myötäilevä. Kaikki materiaalit ovat UV-suojattuja.



9515004300 suoralle asennuspinnalle 2,5 m letkulla (1.)
9515004301 suoralle asennuspinnalle 4,0 m letkulla (1.)
9515004302 vinopinnalle 2,5 m letkulla (2.)
9515004303 vinopinnalle 4,0 m letkulla (2.)

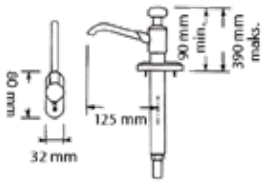
SWIM'N RINSE

2,1 m suihkuletku, ON/OFF-katkaisin suihkun kädensijassa, sopii suoraan Whale System 15 -yhteyteen.

9515004312 RT2648 täydellinen suihku, ilman kantta
9515004314 RT2658 saranoidulla kannella varustettu suihku
9515004317 AS5133 suihkupää varaosana

PUMPPU – PUMP – PUMP

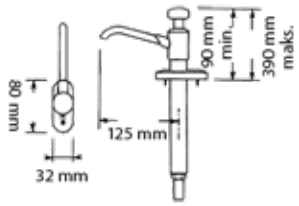
Itseimevä, pienikokoinen ja kevytkäyttöinen. Pystyasennus joko ruuvattavalla laipalla tai puristushelalla. Säädettävä korkeus. Letku Ø 13 mm, maksimiteho noin 7 l./min., koko korkeus 260 mm, korkeus kiinnitystason yläpuolella 92 - 203 mm.



9515005002 GP0650 makea- ja suolavesi
9515005142 AK0618 huoltopakkaus

FLIPPER

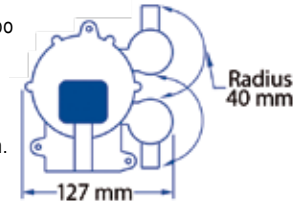
Kevyt käsikäyttöinen ja itseimevä. Varsi liikkuu kevyesti edestakaisin ja juoksuttaja kääntyy 360°. Materiaalit: nailon, kromattu messinki ja synteettinen kumi. Letku Ø 13 mm, maksimi teho noin 7 l./min., koko korkeus 329 mm, korkeus kiinnitystason yläpuolella 178 mm.

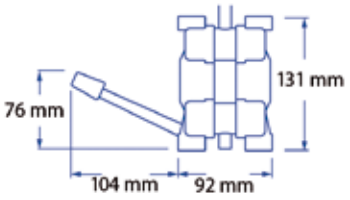


9515005004 GP0418
9515005015 AK0405 huoltopakkaus Flipper-pumpulle

GUSHER-JALKAPUMPPU GP-5

Tehokas, pienikokoinen ja itseimevä. Helppo asentaa, pumppaa molempiin suuntiin. Materiaalit: nailon, synteettinen kumi, alumiini, ruostumaton teräs ja messinki. Maksimiteho noin 9 l./min, letku Ø 13 mm, koko pituus 190 mm, koko korkeus 116 mm.



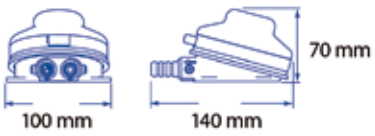


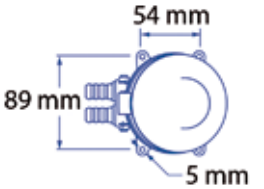
9515005035 GP0551L letkuyhde vasemmalle
9515005005 GP0550R letkuyhde oikealle

9515004089 AK0502 varaosapakkaus MK2-pumpuille
9515005013 AK0553 varaosapakkaus MK3-pumpuille

BABY-JALKAPUMPPU

Itseimevä, pieni ja kätevä, lattiaan asennettava jalkapumppu. Materiaalit: nailon, synteettinen kumi ja ruostumaton teräs. Letku Ø 13 mm, maksimiteho noin 4 l/min, koko pituus 140 mm, korkeus kiinnitystason yläpuolella 70 mm.





9515005009 GP4618

AKTIIVISUODATIN – AKTIVFILTER – ACTIVEFILTER

Suodattaa n. 4500 l/h makeaa vettä. Valmistettu ABS-muovista. Sisältää aktiivihiiltä. Pituus 308 mm, Ø 54 mm.

9515006060 WF-1530

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

SÄHKÖPUMPPU – ELEKTRISK PUMP – ELECTRIC PUMP

UPPOPUMPPU

Asennetaan vesisäiliön sisälle, tasainen vedenvirtaus. Itseimevä, jatkuvasti pyörivä. Materiaalit: nailon, synteettinen kumi ja ruostumaton teräs.
Leveys 36 mm, pituus 118 mm,
letku Ø 10 - 13 mm,
maksimiteho noin 12 l./min.

9515005060 GP1352 12 V
9515005062 GP1354 24 V

Uppo/välisähköpumppu, letku 10 tai 13 mm, maks. teho 15 l./min.

9515005068 GP1652 12 V

MAKEAVESIPUMPPU

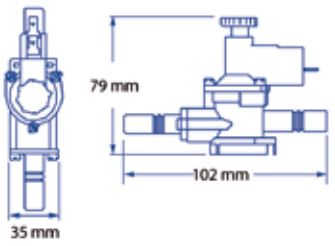
Erittäin yksinkertainen tapa varustaa pienveneen läpivirtaus sähköpumpulla. Riittävän kevyt ripustettavaksi vesijohtoihin. Ei itseimevä, keskipakopumppu.
Materiaalit: ABS-muovi,
ruostumaton teräs.
Koko pituus 109 mm, Ø 35 mm,
letkun Ø 10 - 13 mm.
HUOM! Ei sovellu
kiertovesipumpuksi.

991 A= 21 mm B=87 mm C=25 D=133 mm E=36 mm
925 A= 25 mm B=119 mm C=16 D=160 mm E=40 mm

9515005064 GP1392 12 V 5A maksimiteho noin 12 l./min. 991
9515005066 GP1394 24 V maksimiteho noin 12 l./min. 991
9515005069 GP1692 12 V 8A maksimiteho noin 14 l./min. 925

PAINEKYTKIN – TRYCKAVBRYTARE – PRESSURE SWITCH

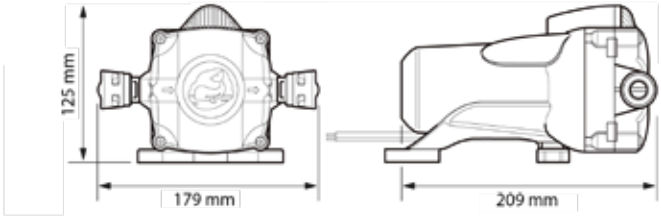
Käytetään erillisen sähköpumpun kanssa yhdelle tai useammalle suljettavalle vedenjuoksuttajalle.



9515004200 PS7207

WATERMASTER

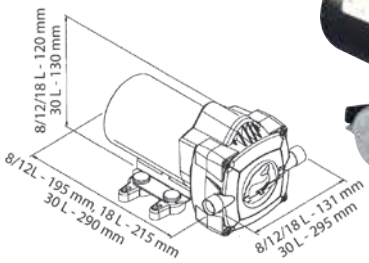
Hiljaisen käyntiäänen omaava pentry-pumppu, jolla on tasainen ja tehokas vedentuotto 11,5 l/min. Vedenpaine on 3 baria. Pumppu on itseimevä 3 m asti. Letkuyhteinä on Whale-pikaliittimet. Moottori on koteloitu täysin vesitiiviiksi IP65. Mukana toimitetaan suodatin.
Pumppua voidaan käyttää
myös suolavedellä. 12 V - 6A.

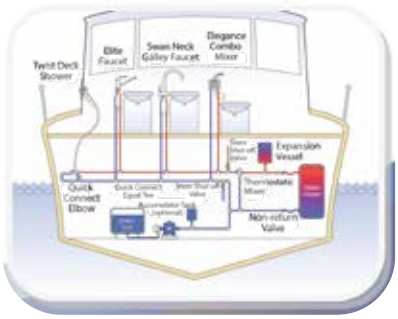


9515005092 FW1215 11,5 l./min, 12 V - 6A
9515005096 FW1225 11,5 l./min, 24 V - 4A

UNIVERSAL

Nelikammioinen kalvo saa aikaan jatkuvan tasaisen virtauksen. Kuivakäynti ei vahingoita pumppua. Itseimevä 3 metriin saakka. Työntökorkeus 30 m saakka mallista riippuen.





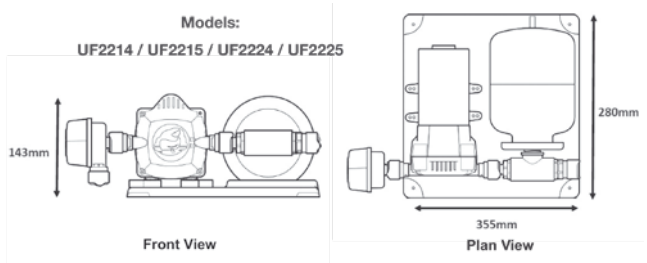
			litraa	letkun Ø	paine
9515005082	UF1215	12 V	12	1/2”	3 bar
9515005083	UF1225	24 V	12	1/2”	3 bar
9515005084	UF1815B	12 V	18	3/4”	3 bar
9515005085	UF1825	24 V	18	3/4”	3 bar

9515005088 AK1316 pumpun pesä
9515005089 AK1319 suodatin

9515004943 10 WX1584 letkuyhteet 1/2" Quick Connect, pareittain

PAINEVESIKESKUS

Painekeskus sisältää varmatoimisen Whale Universal -pumpun ja 2 litraisen painesäiliön sekä veden suodattimen. Paisuntasäiliö tasaa veden virtausta ja suojaa pumppua paineiskuilta. Pumpun 11,5 l/min tuotto sekä 3 barin paine takaa tehokkaan vedentulon useaan vesipisteeseen. Yhdistelmä on helppo asentaa. Valmius yhdistää suoraan Whale-putkistoon. Pumpun mukana toimitetaan liittimet, joilla pumppu voidaan asentaa tavalliseen letkustoon. 12 V.



9515005086 UF2215

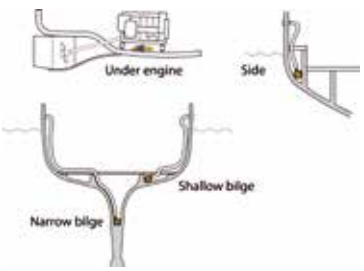
PILSSIPUMPUT

Supersub 500S. Letkulähtö vaakaan tai pystyyn.
Pieni koko, mahtuu ahtaaseenkin paikkaan.
Alhainen virrankulutus. Helppo puhdistaa.
Letkun Ø 19 mm. Kapasiteetti
925 - 1900 l./h, 12 V, 5A.

9515004500 10

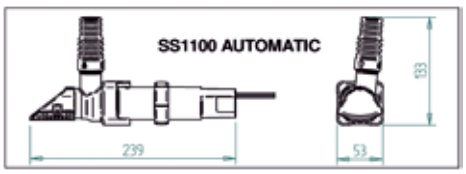
SUPERSUB SMART

Supersub Smart 650 on täysin automaattinen. Se "tunnistaa" pilssiveden läsnäolon ja käynnistyy automaattisesti. Se sulkee itsensä kun veden pinta on laskenut. Kytkin on toteutettu puolijohdetekniikalla, joten siinä ei ole liikkuvia osia. Supersub sallii pienen vedenpinnan aaltoilun käynnistymättä aikaviivekytkimen ansiosta. 40l./min, 12 V, 19/25 mm letkunlähtö.



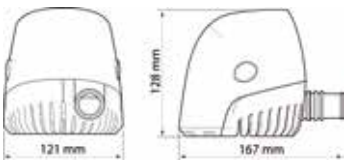
9515004498 10

Supersub Smart 1100, 66 l/min. 25 mm letkunlähtö



9515004496 12 V
9515004494 24 V

Whale Orca AUTO -sarjan pumppuun on liitetty IC-elektroniikka tunnistamaan veden korkeuden automaattisesti. Pumpun teho 65l/min 1 metrin nostolla. Helppo irrottaa puhdistusta varten rungon sivussa olevista painikkeista. Pumpun korkeus 129 mm ja pohjan koko 121/168 mm. Letkuyhde 25 sekä 28 mm letkulle.

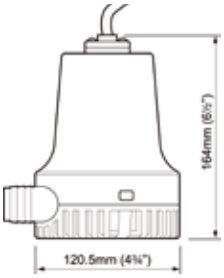


9515004370 BE1482 12 V, 5A
9515004372 BE1484 24 V, 2,5A

ORCA-pilssipumpuissa on suuri teho ja pieni virrankulutus ne ovat helppoja asentaa ja nämä ovat huoltoystävällisiä. Kolme eri kokoa. Pienimmässä 19 mm letkuliitäntä, muut 28 mm.

9515004382 BE0500 12 V 32 l./min. 1,5A kaapelin pituus 1 m
9515004386 BE0950 12 V 57 l./min. 3,5A
9515004390 BE1450 12 V 82 l./min. 5A
9515004394 BE1454 24 V 82 l./min. 2,5A

Whale Orca -sarjan kaksi teholuokkaa. 2000-sarjan pumpun korkeus 165 mm ja pohjan koko 120,5/144 mm, letkulle 28mm. 3000-sarjan pumppukorkeus 195 ja pohjan koko 132/166 mm, 32 mm letkulle.



9515004395 BE2002 12 V 10A
9515004396 BE2004 24 V 5A

9515004398 BE3004 24 V 9A

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Monikäyttöinen kalvopumppu suihkukaivojen tai pilssivesien tyhjennykseen. Teho 20 l min, 19 ja 25 mm letkulähdöt. Kumivaimennettu kolmipistekiinnitys. Pumpun virtaussuunta on helposti muunnettavissa.

9515005326 BP2052 12 V
9515005328 BP2054 24 V

SEPTIPUMPPU – SEPTIPUMP – SEPTIPUMP

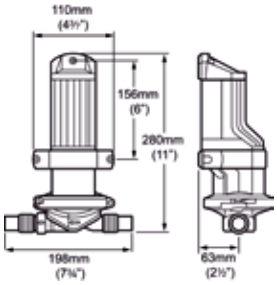
GULPER TOILET

Pumppu septitankin ja pilssin tyhjennykseen. Erittäin toimintavarma, kestää kuivakäyntiä. Toimii kaikissa asennoissa. Maksiminosto 3 m. Letkun Ø 38 mm, ääni 72 dB. Teho 18 l/min.

9515005322 BP2552B 12 V/2,4A
9515005324 BP2554B 24 V/1,2A
9515005323 AK 1557 huoltopakkaus

PUMPPU GULPER IC320

Itseimevä, hiljainen, huoltovapaa harmaavesipumppu. Letkuliitännät 19 mm ja 25 mm. 19 l/min. Maks. imukorkeus 3 m.



9515005340B BP2082 12 V
9515005342B BP2084 24 V

IC-KOLMITIEVENTTIILI

Kompakti automatisoitu järjestelmä kahdelle uloslähdölle. IP68-suojatut liittimet. 4 m kaapeli.

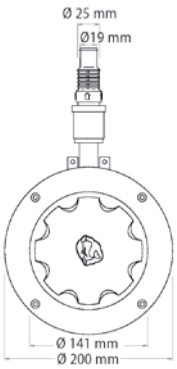
		letkuliitäntä
9515005356B	WM1984	19 mm
9515005360B	WM2584	25 mm

IC-SUIHKUALTAAN POHJALÄPIVIENTI

Kompakti, älykäs suihkukaivo. Helppo pitää puhtaana, moderni muotoilu. 19 mm letkuliitännät. 4 m kaapeli.

9515005352B SG3484

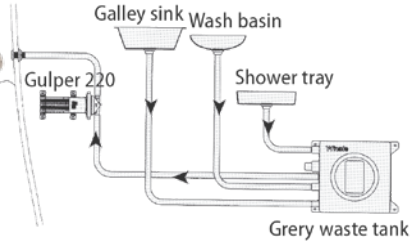
Kompakti, älykäs suihkukaivo. Helppo pitää puhtaana, moderni muotoilu. 19 mm letkuliitännät, mahdollista asentaa yläkautta. 4 m kaapeli.



9515005362B SG1984 19 mm & 25 mm

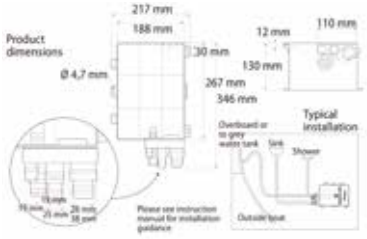
SUIHKUKAIVO – TANK FÖR AVLOPPSVATTEN – WASTE WATER TANK

Suihkusta, pesualtaasta, pakastinkaapista ja ilmanvaihtojärjestelmästä (ei käymälästä) tulevalle jätevedelle. Erikokoiset putkiliitännät mahdollistavat erikokoisten putkien käytön järjestelmässä. Automaattinen IC-katkaisin aktivoi pumpun. Helppo asentaa. Mitat 350 x 260 x 180 mm. Tilavuus 8 litraa. Letkut sisään Ø 19, 25, 38 mm. Letku ulos Ø 19/25 mm.



9515004075 GT0810B
9515004076 AK1005 varakansi IC-kytkimellä

Whale-suihkukaivoallas. Kirkas saranoitu kansi ja helposti irrotettava ruostumaton sihti helpottavat kaivon tarkistus- ja huoltotoimenpiteitä. Vedenpinnan valvonnasta vastaa Whalen oma elektroninen pinnanvalvonta-anturi ja tyhjennyksen hoitaa luotettava Orca 500 -pumppu. Sisäänrakennettu takaiskuventtiili estää tyhjennettävän veden valumisen takaisin säiliöön. Säiliön päädyssä on kolmelle tuloletkulle tulpatut liittimet: 1x 32/28, 1x 25/19 ja 1x 19 mm letkuille. Poistoletku 19/25 mm. 12 V.



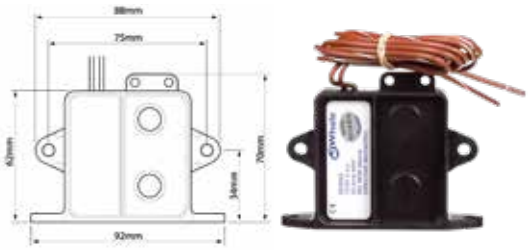
9515004244 GW0500

AUTOMAATTIKATKAISIN – AUTOMATAVBRYTARE – AUTOMATIC FLOAT SWITCH

Automaattinen pintakytkin Whale IC -järjestelmään. Toimii yhdessä Gulper IC320 (9515005340B 12 V ja 9515005342B 24 V) -harmaavesipumpun kanssa.

9515005364B

Elektroninen tyhjennyspumpun automaattikatkaisin. Ei liikkuvia osia. Toimii sekä 12 että 24 V, maksimikuormitus 20A.

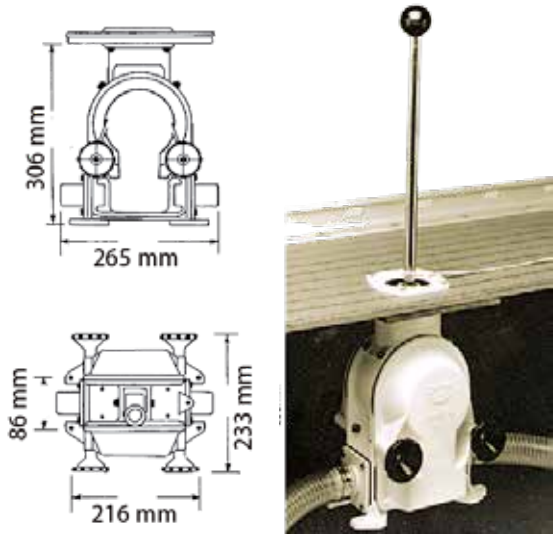


9515004127 BE9006 30 s. viiveellä
9515004125 BE9003

TYHJENNYSPUMPPU – LÄNSPUMP – BILGE PUMP

GUSHER 30

Kaksitoiminen, suuritehoinen pumppu. Venttiilit on helppo huoltaa. Sopiva myös öljyn pumppaukseen. Materiaalit: epoksihartsimaalilla päällystetty, eloksoitu alumiinirunko, muuten synteettinen kumi ja ruostumaton teräs. Maksimiteho 160 l./min - 70 vetoa/min.

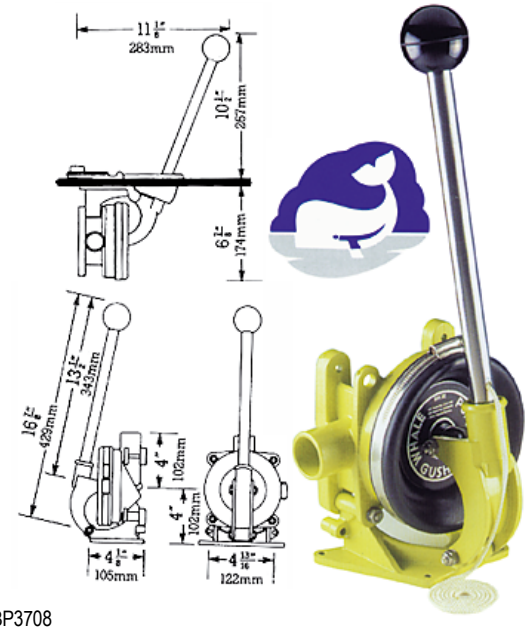


			letku Ø	
9515004005	BP3000	kannelle	38 mm	paino 5 kg
9515004006	BP3020	kansihelalla	38 mm	

9515003997 AK3051 kalvosarja Gusher 30
9515004017 aK3528 kalvosarja Gusher 25

GUSHER 10

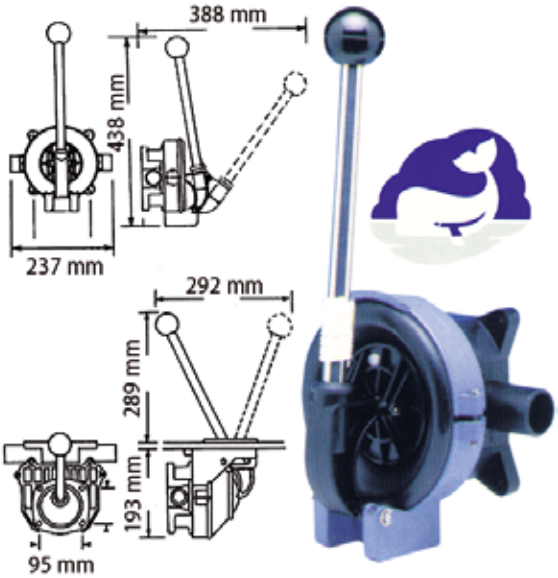
Lujarakenteinen, itseimevä. Kalvo on helppo uusia tarvittaessa. Useita asennusmahdollisuuksia. Materiaalit: eloksoitu alumiinirunko päällystettynä epoksihartsimaalilla, muuten synteettinen kumi ja ruostumaton teräs. Maksimiteho 82 l/min, letkun Ø 38 mm. Pumpun imu 4 m.



9515004008 BP3708
9515004084 AK3706 kalvosarja, neopreeni
9515005040 AS4405 varavarsi Gusher- ja Titan-pumpuille
9515003992 AS3719 kalvon silmukkapulttisarja

GUSHER TITAN

Erittäin tehokas ja kätevä. Irroitettava kahva voidaan kiinnittää putoamisen estämiseksi. Letku Ø 38 mm. Materiaalit: nailon, synteettinen kumi ja ruostumaton teräs, maks. teho 60 vetoa/min = 79.5 l, nostaa jopa 5 metriä, letku Ø 38 mm, koko korkeus 441 mm, syvyys 155 mm, leveys 236 mm, ruuvireikien väli 130 mm.



9515003990 BP4402 laipioasennus
9515003995 BP4410 kansiasennus
9515004101 AS4408 varaosasarja "haarukka"
9515003998 AK4400 kalvosarja
9515003991 AS4407 kiinnityspanta

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

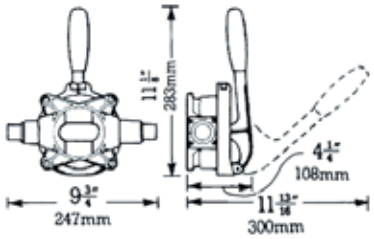
SMARTBAIL -PUMPPU

Kompakti käsipumppu, joka on rakenteensa vuoksi helppo asentaa laipion toiselta puolelta eli ei tarvitse päästä käsiksi laipion taustapuolelle. 90° letkuliittimet suunnattavissa 360° ja ne ovat irrotettavissa letkujen asennusta varten. Tukeva pumpun kansi, jota käytetään myös pumpun kahvana. Patentoitu kalvorakenne, joka luo kevyen ja tehokkaan pumppauksen. Pumpun teho 33 l/min, 45 veto/min ja nosto 1 m. Itseimevä 3 m asti. Rakenteensa vuoksi pumppu on huoltoystävällinen.

9515004035 BP5010B letkuliitin 25 mm ja 38 mm
9515004036 AK5010 kalvosarja

GUSHER URCHIN

Kevyt, lujatekoinen ja kätevä. Pumpun imu 3 m. Virtaussuunta säädettävissä. Ei-ruostuvia osia. Porrastetut tulo- ja menoputket. letku 25 - 38 mm, maksimiteho 47 l/min, paino 620 g, imu 3 m.

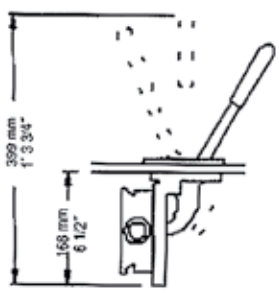


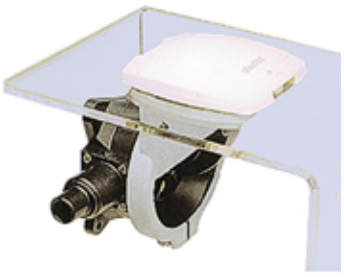
9515004011 BP9005

Irroitettavalla kahvalla, letku 25 - 38 mm, paino 740 g, imu 3 m

9515004025 BP9021

Laipion tai kannen läpi asennettava malli, irroitettavalla kahvalla. Kansihela muovia, paino 950 g. Letkun Ø 25 - 38 mm.





9515004032 BP9013 kannellisella läpivientihelalla
9515004038 AS8680 kahva
9515003100 AK9003 kalvosarja Urchin-pumppuihin
9515004012 SK8813 kalvosarja Gusher 8 -pumppuihin

KANSIHELA – DÄCKBESLAG – DECK FITTINGS

Whale-pumpuille. Valkoinen.

9515004010 alumiinihela kannella
9515004316 muovinen kansihela, kannella

KULMAKAPPALE – VINKELSTYCKE – ELBOW

Muovia 90˚.

9515004058 EB3364 letku 25 mm
9515004059 EB3488 letku 38 mm

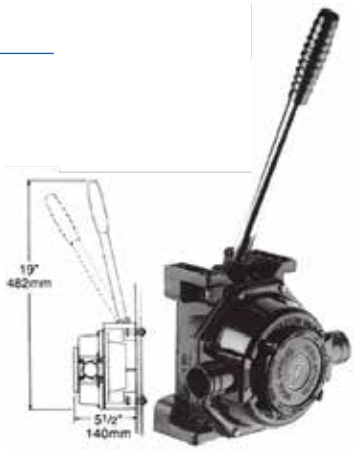
TYHJENNYSPUMPPU – LÄNSPUMP – BILGE PUMP

Tehokas pumppu, jolla voidaan tyhjentää vaikkapa kahta pilssiä yhtä aikaa. Sitä voidaan myös käyttää septitankin tyhjennykseen. Kaikki osat ruostumattomia ja UV-suojattuja. Hyväksytty pelastusveneeseen. Letkunulosotto 1 1/2", paino 2,75 kg, 60 vetoa/min, n. 100 l., nostokyky 4,5 m, 80 vetoa/min. - 130 l.

9515004650 MH5570 kuten valokuva
9515004660 MH5560 kuten mittakuva

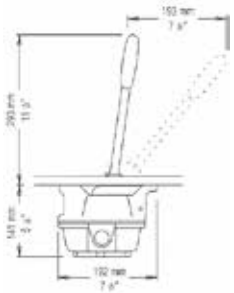
9515004860 MH5560 kalvosarja

Pumppu yleiskäyttöön. Kaikki osat ruostumattomia ja UV-suojattuja. Letkunulosotto 1 1/2", voidaan asentaa kuuteen asentoon. Paino 1,1 kg, 60 vetoa/min., n. 56 l, nostovoima 4,5 m.



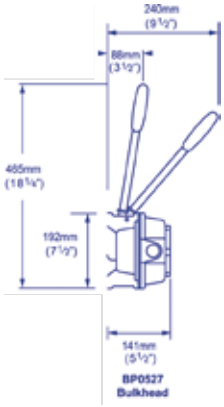
9515004610 BP0510
9515004850 AK 8050 kalvosarja

Teho 75 l/min., 80 vedolla nosto 4,5 m, letkun Ø 38 mm. Kansihela lisävarusteena.



9515004630 MKSBP0530

Erikoismalli “paksummallekin likavedelle”, käytetään WC-pumppuna Lavac-käymälöissä Ø 38 mm letkulle. Imu 4,5 m, teho 60 vetoa 56 l / min.



9515004628 Mk5 BP0527
9515004850 AK 8050 huolto- ja varaosapakkaus

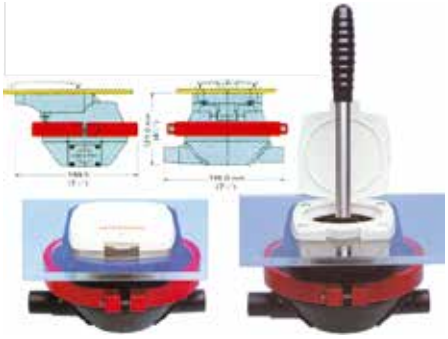
KANSIHELA

Henderson-pumpuille.

9515004318 BP 9906 valk. muovinen kansihela + pumpun kansikiinnityslevy
9515004665 BP 9905 pumpun kansiläpivienti

COMPAC 50

Nykyaikainen muotoilu, kansihelalla, sopii kaikentyyppisiin veneisiin. Kiinnitetään ainoastaan 4:llä ruuvilla, letkunulosotto 1". Voidaan asentaa neljään eri asentoon, paino 0,9 kg, 60 vetoa/min, n. 40 l. Kaikki osat ovat ruostumattomia ja UV-suojattuja. Pumpun imu 3 m.



9515004750 MH0350
9515004855 AK8035 Compac 50 -huoltopakkaus
9515004755 AS0356 kansihela erikseen
9515004103 AS0352 kalvonkiinityshelat

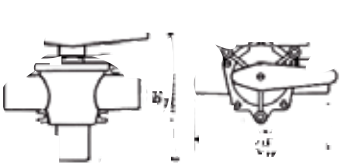
TYHJENNYSPUMPPU – LÄNSPUMP – BILGE PUMP

Nailonia, tarkoitettu veden pumppaamiseen. 1 m letku kuuluu mukaan Ø 50 mm, iskun pituus 300 mm, 60 vetoa/min, n. 30 l.

9515004675 BP1935 pituus 470 mm
9515004685 BP1955 pituus 673 mm

KOLMITIEHANA - TREVÄGSKRAN - 3-WAY VALVE

Erittäin vahva, yhdellä kädellä toimiva. Sopii moneen eri tarkoitukseen. Kolmitiehanan ansiosta et tarvitse jokaiseen paikkaan omaa tyhjennyspumppua. Materiaalit: nailon, synteettinen kumi ja ruostumaton teräs
korkeus 156 mm, pituus 160 mm, leveys 104 mm.



9515010010 DV5606 letku 38 mm
9515010014 DV5630 letku 25 mm

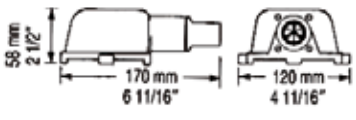
Pohjasiivilä takaiskuventtiilillä 19 mm letkulle. Letkulähtö on käännettävissä oikealle vasemmalle tai ylöspäin.

9515004078 SB3422

Automaattinen pintakytkin Whale IC -järjestelmään. Toimii yhdessä Gulper IC320 (9515005340B 12 V ja 9515005342B 24 V) -harmaavesipumpun kanssa.

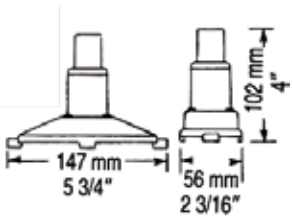
9515005364B

Takaiskuventtiilillä, mustaa muovia, sopii 25 ja 38 mm letkuun. 170 x 120 x 58 mm.



9515004080 SB4222

Mustaa muovia, takaiskuventtiilillä. 147 x 56 x 102 mm.



9515004081 SB5865

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

KIERTOVESIPUMPPU – CIRKULATIONSVATTENPUMP – WATER PUMP

KIERTOVESIPUMPPU

Magneettivetoiset keskipakoispumput. Valmistettu ruostumattomista materiaaleista. Kuulalaakeroitu kestomagneettimoottori (IP67), suunniteltu jatkuvaan käyttöön.
Nesteen lämpötila -40°C - +100°C.

9515005045	CM10P7-1	16 mm letku	12 V	15,0 l./min - 0,1 bar
9515005046	CM10P7-1	16 mm letku	24 V	15,0 l./min - 0,1 bar
9515005047	CM10P7-1	20 mm letku	12 V	18,5 l./min - 0,1 bar
9515005048	CM10P7-1	20 mm letku	24 V	18,5 l./min - 0,1 bar

PAINEVESIPUMPPU – TRYCKVATTENPUMP – PRESSUREWATER PUMP

PAINEVESIPUMPPU

Viisikammioinen Aqua Jet -painevesipumppu on pienalusten ja työveneiden painevesijärjestelmän luotettava sydän. Viisikammioisen pumpun virtaus on tasainen ja sykkeetön. Katkaisupaine on n. 2,8.

9515005900	WPS 2,4	9 l./min	12 V
9515005910	WPS 2,9	11 l./min	12 V
9515005912	WPS 4,0	15 l./min	12 V
9515005914	WPS 5,2	20 l./min	12 V
9515005920	WPS 2.9	11 l./min	24 V
9515005922	WPS 3.5	13 l./min	24 V
9515005924	WPS 4.0	15 l./min	24 V
9515005916	WPS 5.2	20 l./min	24 V

KANNENHUUHTELUPUMPPUSARJA

Sarjassa on kaikki tarvittava: Aqua Jet 5.2 -painepumppu, suodatin, pesuripistooli, sulkuventtiilillä varustettu letkuyhde seinään. 7,5 metriä spiraalimaista pesuletkua sekä valaistu kytkinpaneeli sulakkeineen.

9515005960	32-64534	sarja AquaJet 5,2	12 V
9515005961	32-64534R-24	sarja AquaJet 5,2	24 V
Lisätarvikkeet			
9515005965	80-47507	ruostumaton kansiliitin	
9515005962	09-60615	spiraaliletku 7,5 m	

VARASUODATIN

”Klick Tite” -varasuodatin, suodattimen tiheys 40 Mesh.

9515005930	09-24653-01	pumpun kylkeen
9515005935	09-24652-01	letkujen väliin

ULTIMA BILGE

Patentoidun ”kenttäefektiin” perustuvan Ultima-pintakytkimen yhdistämisellä laadukkaan pilssipumpun runkoon saadaan aikaan kätevä, luotettava ja nerokas asennusvalmis pumppu, joka on aina valmis toimimaan. Kaikissa pumpuissa on irroitettava takaiskuventtiili.
Mitat: pituus 142 mm, leveys 82 mm, korkeus 105 mm.

9515004570	32-47258	600 GPH	38 l./min	19 mm
9515004572	32-47259	800 GPH	51 l./min	19 mm
9515004574	32-47260	1000 GPH	64 l./min	19 mm
9515004576	32-47261	1250 GPH	79 l./min	28 mm

PATRUUNAPUMPUT
L450, L550, L650, L750

12 V:n sähköjärjestelmille tarkoitetussa uppopumppusarjassa on tämän alan edistyksellisimpiä piirteitä, niinpä ne sopivat käytettäviksi niin kilpaveneissä, huvi- ja urheilukalastusveneissä kuin ja vaativassakin työvenekäytössä. Uusissa L450-, L550-, L650-pumpuissa on letku-liitäntää parannettu ottamalla käyttöön helppoasenteinen Dura Port -liitin. Liittimellä estetään letkun mahdollisen ylikiristämisen aiheuttamat ongelmat. Pumput toimitetaan sekä suoralla että 90˚ käyrällä Dura Port -liittimellä. Suurin halkaisija: 70 mm, suurin korkeus: 112 mm.

			letkulähtö
9515004520	32-1450-01	L450 44 l./min	19 mm
9515004522	32-1550-01	L550 53 l./min	19 mm
9515004524	32-1650-01	L650 63 l./min	19 mm
9515004525	32-1650-01-24	L650 63 l./min 24 V	19 mm
9515004526	32-1750-01	L750 74 l./min	28 mm, ei Dura Port -liitintä
9515004527	32-1750-01-24	L750 74 l./min 24 V	28 mm, ei Dura Port -liitintä

L450 - L650

PATRUUNAPUMPUT

PATRUUNAPUMPUT – BILGEPUMP SNABBKOPPLING – QUICKMOUNT BILGE PUMP

Ultima Combo -patruunapumput on varustettu uudella Ultima-pintakytkimellä. L450UC - L650UC -pumpuissa on mukana sekä suora että 90˚ helppoasenteinen Duraport-liitin. Liittimellä estetään letkun mahdollisen ylikiristämisen aiheuttamat ongelmat. L750-pumput toimitetaan ilman Duraport-liitintä.

				letkulähtö
9515004560	32-1450UC-01	L450 UC	49 l./min	19 mm
9515004562	32-1550UC-01	L550 UC	56 l./min	19 mm
9515004564	32-1650UC-01	L650 UC	61 l./min	19 mm
9515004563	32-1650UC-01-24 V	L650 UC	61 l./min	19 mm
9515004566	32-1750UC-01	L750 UC	73 l./min	28 mm
9515004565	32-1750UC-01-24 V	L750 UC	73 l./min	28 mm

L450 - L650

SUURTEHOPILSSIPUMPUT
L1600 ja L2200

Pumppu on varustettu 12-napaisella moottorilla, joka jäähdytetään pumpattavalla vedellä. Moottori on laakeroitu kaksinkertaisilla kuulalaakereilla, mikä pidentää pumpun käyttöikää. L2200-pumpun moottori on suojattu vaihdettavalla mekaanisella tiivisteellä, joka estää akselin kulumisen, kun taas L1600-mallissa on huulitiiviste. Siipipyörä on suunniteltu huolellisesti ja testattu tuoton ja nostokorkeuden maksimoimiseksi. Suurin halkaisija: 108 mm (1600/2200), korkeus 149 mm (1600) ja 177 mm (2200).

9515004536	32-1600-01	L1600/12 V	100 l./min	29 mm
9515004538	32-1600-02	L1600/24 V	100 l./min	29 mm
9515004540	32-2200-01	L2200/12 V	130 l./min	29/38 mm
9515004542	32-2200-02	L2200/24 V	130 l./min	29/38 mm

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

LATTIAKAIVOALLAS

Lattiakaivoallas usean kohteen vesien keräämiseen ja poistamiseen keskitetysti. Lattiakaivo kytkeytyy päälle ja pois automaattisesti Ultima-kytkimen avulla. Ulostuloon asennettu takaiskuventtiili, joka estää veden tulon takaisin kaivoon. Lattiakaivossa on tiukasti sovitettu kansi roiskeiden estämiseksi ja hajujen pitämiseksi altaassa. Puhdistusta varten helposti irrotettava kansi. Sisääntuloyhteydessä verkkosuodatin. Teho 1,0 m:n nostokorkeudella (13,6 V): 53 l./min. Tuloyhteet: 19, 25 tai 38 mm. Poistoletkun yhde: 19 mm. Pituus ja leveys ja korkeus: 290 x 210 x 145 mm.

9515004230	32-57151-01	12 V
9515004232	32-57151-02	24 V

ELEKTRONINEN KOHOKYTKIN

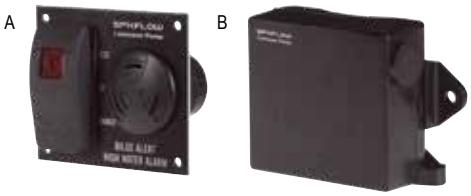
Elektroninen kohokytkin on rakennettu samalla periaatteella kuin Patruuna Duo -pumpussa oleva kytkin. Kytkin on liitettävissä kaikkiin L-sarjan pumppuihin.

		jännite/maks.
9515004544	34-1900B	12 V/15A

ULTIMA-KYTKIN

Elektroninen tyhjennyspumppu automaattikatkaisijalla. Kytkin käynnistyy kun nestepinta on 50 mm tasolla ja katkaisee kun pinta on laskenut 20 mm tasolle. Kahdeksan sekunnin viive ehkäisee väärät käynnistykset. Ultima-kytkin on sopiva teholtaan 20 ampeerin pumpuille, joiden jännite on 12 tai 24 V.

9515004548	34-36303	Ultima-kytkin maks. 20A	12 V tai 24 V



PILSSIVEDEN HÄLYTIN

Vedenpinnan hälytin käyttää uutta digitaalista tekniikkaa patentoitua MIRUS-kenttä-ilmiötä hyväkseen. Suojatut kennot havaitsevat veden tai nesteen aiheuttaman katkoksen sähköisessä kentässä. Anturit ovat täysin suojattuja eivätkä koskaan ole yhteydessä veteen, ne eivät hapetu eikä niihin vaikuta öljy eivätkä roskat. Pilssiveden hälytin havaitsee veden ja varoittaa voimakkaalla signaaliäänellä (90 db). Kolmiasentoisella keinukytkimellä voidaan hälytin testata, kytkeä pois käytöstä ja aktivoida.

9515004550	34-72303-001	12 V	A + B
9515004555	34-72303-002	24 V	A + B

PILSSIPUMPUN KATKAISINPANEELI

Katkaisija pumpulle.

9515004552	34-1224	12 V
9515004553	34-1225	24 V

MURSKEPUMPUT – SEPTIPUMP – MACERATOR PUMP

MURSKEPUMPUT

Murskepumppu TA3P10-19, pienentää ja pumppaa käymäläjätteet. Pyörivä leikkuuterä repii ja siipipyöräpumppu pumppaa jätteen septitankiin tai pois septitankista. Pumppu tulisi asentaa niin lähelle septitankkia tai käymälän kulhoa kuin mahdollista. Tulo 38 mm letkulle tai 1 1/2" BSP-kierteelle, poisto 25 mm letkulle. Huom! Käytä vain valkaisematonta WC-paperia. Älä käytä pumppua kuivana.

9515022121	10-24453-04	12 V
9515022123	10-24453-05	24 V
9515005612	siipipyörä	

VESITANKKI

Muovia, sisältää painevesipumpun ja liittimet. Pumppu UP2E, 12/24 V, 3/8” liittimet, täyttöliitin Ø 38 mm.

9515020118	16491115	67L TK2/2	p. 650 x l. 390 x k. 290 mm
9515020116	16491015	107L TK1/2	p. 1050 x l. 390 x k. 290 mm

SUIHKUSARJA

Sis. pumppu, letku (4 m), suihkusuutin ja suihkupään kansiläpivienti. Varustettu elektronisella paineenohjausjärjestelmällä. Elektroniikka pitää huolen, että pumppumoottori pyörii vain sillä nopeudella kuin veden tarve vaatii. Ei tarvetta paineastialle. Itseimevä ja tunnistaa sekä 12 että 24 V. Sisäinen oikosulku- ja ylikuormitussuojaus.

9515005690	16490015	suihkupumppu SP2 12/24 V 10 l./min
9515004403	N 01 25 038	suihkupää

HAMMASRATASPUMPPU – KUGGHJULSPUMP – GEAR PUMP

Varustettu elektronisella paineenohjausjärjestelmällä. Elektroniikka pitää huolen, että pumppumoottori pyörii vain sillä nopeudella kuin veden tarve vaatii. Ei tarvetta paineastialle. Itseimevä ja tunnistaa sekä 12 että 24 V. Sisäinen oikosulku- ja ylikuormitussuojaus. Ei tarvetta erilliselle sulakkeelle. 3/8” BSP-kierre.

9515005650 UP2/E 10 l/min

Itseimevä. Varustettu painekytkimellä, suodattimella ja takaiskuventtiilillä. Veneiden, asuntovaunujen jne. juomavesijärjestelmiä varten. Tuotto ja paine riittävät useammalle vesipisteelle. Imukorkeus 1,5 m. Ø 14 mm letkulle. Tuotto 15 l/min. 3/8” BSP-kierre. Mahdollisuus liittää myös PCS-ohjauspaneeli.

9515005652 UP3/E 12/24 V
9515005656 PCS-valvontayksikkö
9515005767 teflon-hammaspyöräsarja UP3-pumpuille

HAMMASRATASPUMPPU – KUGGHJULSPUMP – GEAR PUMP

Letkun Ø 16 mm. Tuotto 26 l./min. Painekytkin, painemittari, takaiskuventtiili ja suodatin. 1/2” BSP-kierre. Mahdollisuus liittää PCS-ohjauspaneeli.

9515005654 UP6/E 12/21 V
9515005656 PCS-valvontayksikkö
9515005745 hammaspyörät

KANNENHUUHTELUPUMPPU

Varustettu täydellisellä elektronisella paineohjausjärjestelmällä. Itseimevä (1 m). Rattaat teflonia ja pumpun pesä pronssia. Sarjaan sis. pikaliittimin varustettu 10 m venyvä, joustava letku ja huuhtelusuutin. Lisävarusteena pikaliittimin varustettu koteloitu kansiliitin.

9515005791 DP9E 12/24 V 15A, 12 l/.min 4,5 bar, 3/8” kierre
9515005796 DP12E 12/24 V, 24A, 18 l./min 6 bar, 1/2” kierre

Mekaaninen painekytkin.

9515005785 DP3 12 V/10A, 14 l./min 2 bar, 3/8” kierre
9515005798 varaletku

KANSILIITIN

Kansiliitin Marcon kannenhuuhtelupumppuihin (lisävaruste).

9515005795 DQC-kansiliitin

MARCO MARINE TECH

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

PAISUNTASÄILIÖ – EXPANSIONSKÄRL – ACCUMULATOR TANK

Kalvolla varustettu paisuntasäiliö.
Vastapaine säädettävissä ventiilllä.

9515005708	6208	0,5 litraa	3/8" sisä-/ulkokierre
9515005718	6218	2 litraa	1/2" sisä-/ulkokierre

VEDENSUODATIN – VATTENFILTER – WATER FILTER

9515005707	6107	3/8" liitäntä	Ø 14 mm letkulle
9515005717	6117	1/2" liitäntä	Ø 16 mm letkulle

HAMMASRATASPUMPPU – KUGGHJULSPUMP – GEAR PUMP

Itseimevä 1,5 m, nesteiden pumppaamiseen. Pronssiset hammasrattaat, kromattu messinkinen pumpunpesä. Käyttökohteet:
- veneiden pilssin tyhjentäminen
- juomaveden pumppaaminen
- diesel-polttoaineen siirtämiseen
- kevyiden voiteluöljyjen, jäänestoaineiden jne. pumppaaminen

VAROITUS:
Ei saa käyttää bensiinin pumppaamiseen räjähdysvaaran takia!

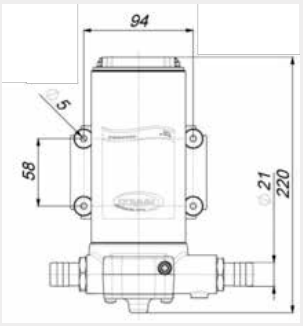
9515005732	UP3	12 V/6 A	15 l.	2 bar, 3/8" kierre
9515005733	UP3	24 V/3 A	15 l.	2 bar, 3/8" kierre

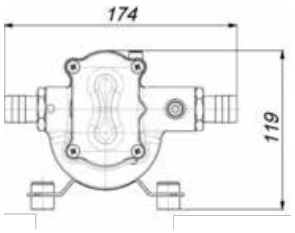
9515005742	UP6	12 V/10A	26 l.	2 bar 1/2" kierre
9515005743	UP6	24 V/5A	26 l.	2 bar 1/2" kierre

HAMMASRATASPUMPPU – KUGGHJULSPUMP – GEAR PUMP

Erittäin tehokas (46 l./min, 2 bar), nesteiden siirtoon, 12 tai 24 V. Pumpun runko niklattua pronssia, hammasrattaat pronssia tai teflonia. Vetoakseli ruostumatonta terästä. Itseimevä 4 m asti. Letkulähdöt 3/4", letkukoko 20 mm. Pumpun paino 5,3 kg.

Käyttökohteet:
- diesel-polttoaineen siirtämiseen
- kevyiden voiteluöljyjen, jäänestoaineiden jne. pumppaamiseen
- veden siirtoon, PTFE-rattailla





9515005800	16450012	12 V	400 W/16A	UP14
9515005802	16450015	24 V	400 W/8A	
9515005804	16450412	12 V	400 W/16A	PTFE
9515005806	16450413	24 V	400 W/8A	PTFE

SIIPIPYÖRÄPUMPUT

Itseimevä 1,5 m, 3:lla eri teholuokalla 25, 35 ja 45 l./min. Sähkökaapelille vedenpitävä läpivienti. Sisäinen hiilipidike, jossa EMI-häiriönpoistaja, 8846 ja ISO8849. Soveltuu sekä pilssi- että harmaavesipumpuksi kaikenlaisiin aluksiin.

9515005774	UP1-J	28 l./min.	12 V	8A	3/8" kierre tai 20 mm letku
9515005775	UP1-N	35 l./min.	12 V	10A	1/2" kierre tai 25 mm letku
9515005772	UP1-N	35 l./min.	24 V	5A	1/2" kierre tai 25 mm letku
9515005776	UP1-M	45 l./min.	12 V	14A	1/2" kierre tai 25 mm letku

Siipipyörä, elastomer-neoprene.

9515005769 6015 Ø 50 mm, leveys 22 mm, akseli Ø 8 mm

MARCO MARINE TECH

UPPOPUMPUT

Kuori ABS-muovia, muut osat korroosiota kestävästä materiaalista. Sähkökaapelit tinattu korroosion estämiseksi. Helppo purkaa puhdistusta varten. Kaikki osat on valmistettu ja myös pumppujen kokoonpano on suoritettu Marcon tehtaalla Italiassa. Maks. nostokorkeus UP500 3 m, muut 4 m.

9515004450	UP500	32 l./min.	12 V/2,5A	letkulähtö 19 mm
9515004452	UP1000	63 l./min.	12 V/5A	letkulähtö 28 mm
9515004453	UP1500	95 l./min.	12 V/10A	letkulähtö 28 mm
9515004454	UP2000	126 l./min.	12 V/15A	letkulähtö 32 mm
9515004456	UP2000	126 l./min.	24 V/7A	letkulähtö 32 mm

SUURTEHOUPPOPUMPPU

Kuori ABS-muovia, muut osat korroosiota kestävästä materiaalista. Pumpussa on sähkökaapelit tinattu korroosion estämiseksi. Pumppu on purettavissa puhdistusta varten. Korkeus 186 mm, halkaisija 144 mm. Letkulähtö 38 mm, teho 240 l /min. Nostokorkeus 7 m. Virrankulutus 24 V/12A.

9515004460 UP3700 24 V

UIMURIKATKAISIN

Kuormitus 10 amp, kompakti koko, helppo asennettavuus. Blister-pakattu.

9515004130 161 002 20 AS2

POLTTOAINEEN SIIRTOPUMPPU

Suuritehoinen, sähkökäyttöinen itseimevä 1,5 m siirtopumppu diesel-polttoaineelle, polttoöljylle tai vaikkapa vedelle. Teho perustuu tehokkaaseen sähkömoottoriin sekä erityiseen epäkeskosiipiratas-pyörään. Letkulähdöt ovat 25 mm letkulle ja letkulähtöjen suunta on muutettavissa. Pumpun runkoon on liitetty vesitiivis kotelo, johon asennettu laadukas käyttökatkaisija. Virrankulutus 8 - 19A.

9515005765	166 028 12	VP45-S	pumppu 45 l./min.	12 V
9515005782	166 028 13	VP45-S	pumppu 45 l./min.	24 V

POLTTOAINEPUMPPU

Virtaus maks. 45 l/min. Paine maks. 1,2 bar. Veden, öljyn, dieselin, glykolin kuljetukseen. Itseimevä. Pikaliitännät.

9515005740 166 024 12 VP45-K 12 V
9515005741 166 024 13 VP45-K 24 V

HAMMASRATASPUMPPU

Koteloitu itseimevä sähkökäyttöinen hammasrataspumppu, dieselpolttoaineen tai polttoöljyn siirtoon. Pumppuun on liitetty sähköjohto hauenleukapuristimin ja kotelon kyljessä on käyttökytkin ja päällä kantokahva. Käyttöjännite 12 V, sulake 10A.

9515005766 P3-CK pumppu 15 l./min

ÖLJYNVAIHTOPUMPPU – OLJEBYTESPUMP – OIL EXCHANGE PUMP

9515005762 PP3/OIL-R 12 V/7,5A
Teho 20 l./h 6 mm:n imuletkulla, 60 l./h 8mm:n imuletkulla 30° moottoriöljyllä.
9515005862 UP3/OIL-R 24 V/4A
Teho 20 l./h 6 mm:n imuletkulla, 60 l./h 8mm:n imuletkulla 30° moottoriöljyllä.
9515005763 hammaspyörä pumppuun 9515005762

Helppokäyttöinen, katkaisimella varustettu öljynvaihtopumppu, jolla pystyt sekä tyhjentämään että täyttämään. Pronssinen hammasratas. 12 V/7,5A pumppaa 20 l./h.

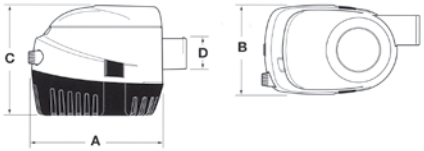
9515005761 OCK1-R

MARCO MARINE TECH

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

SAHARA-PUMPUT

Sahara-automaattipumput tarjoavat helpon asennettavuden pieniinkin tiloihin, vesijäähdytetty moottori pidentää pumppu käyttöikää.
Valmistetaan 3 kokoa.
Automaattikatkaisija varustettu testinupilla.



	A mm	B mm	C mm	D mm	teho	maks. nosto	sulake
S500	114	83	102	19	28 l.	2,0 m	2A
S750	114	83	102	19	41 l.	3,0 m	5A
S1100	114	83	102	28,5	67 l.	2,5 m	6A

9515004250	12	S500
9515004252	12	S750
9515004254	12	S1100

ATTWOOD TSUNAMI -PILSSIPUMPPU

					letku	asennus kork.
9515004180	24	500	12 V/2,5A sulake	28 l./min	20 mm	95 mm
9515004181	24	800	12 V/4A sulake	47 l./min	20 mm	110 mm
9515004182	24	1200	12 V/5A sulake	69 l./min	28 mm	110 mm
9515004183	24	1200	24 V/2A sulake	69 l./min	28 mm	110 mm

SÄHKÖPUMPPU CARAVAN

10 - 12 mm letkulle, kaapelin pituus 30 cm.
12 V, teho 12 l/min., nosto 4 m.

9515004338 10 700.952

Muovia, tasaa vedenjuoksun, Ø 13 mm letkulle.

9515006011 996.952

VEDENSUODATIN – VATTENFILTER – WATER FILTER

R1/2" sisäkierre ja R1/2" ulkokierre.

9515005970 24 170-061

Muovia, ruostumaton terässuodatinverkko, liitetään vesisäiliön ja pumpun väliin.

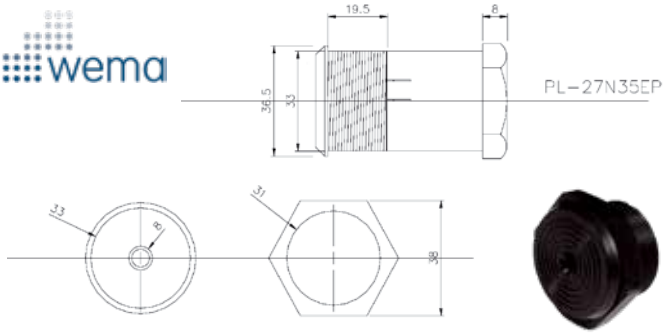
9515006005 10 17911 letkun Ø 13 mm, korkeus 10 cm
9515006001 10 17913 letkun Ø 19 mm

VUOTOHÄLYTINANTURI – LEKAGEALARMGIVARE – LEKAGEALARMSENSOR

OV-G vuotohälytinanturi 12/24 V.
Antaa signaalin, kun veden taso saavuttaa asetetun arvon.

9514700854 6 151121

BZ1-hälytinsummeri 6 - 28 V.



9514700690 10 162010

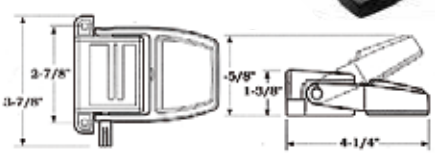
SEA WORLD

Sopii useimpiin sähköpumppuihin.
12 V, maksimikuormitus 8A.

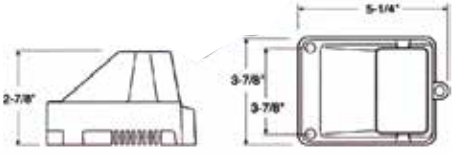
9515004110 10 4106

ATTWOOD

Automaattikatkaisin 12 V/10A.



9515004156 24 4202-1 ilman suojakantta



9515004158 24 4201 varustettu suojakannella

WATER WITCH -KATKAISIJA

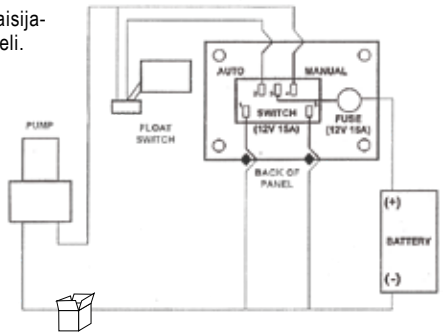
Elektroninen tyhjennyspumpun automaattikatkaisin. Käynnistää pumpun automaattisesti, kun 'tasovahti' on ollut 12 sekuntia keskeytyksettä kosketuksessa veteen. 12 V.

9515004147

Automaattikatkaisija. 24 V.

9515004149

Katkaisija-paneeli.



9515004116 10 10299

Pilssipumpun katkaisijapaneeli. Harmaa keinukatkaisin ja vesitiivis lasiputki sulakepesä. Katkaisintoiminto (ON)-OFF-ON. Mitat: 96 x 57 mm, asennussyvyys 76 mm.

BLUE SEA SYSTEMS

9514802408 8263

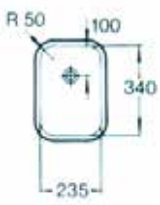
HUOM! PESUALTAAT TOIMITETAAN ILMAN LÄPIVIENTIOSIA

PESUALLAS – LAVOAR – SINK

Ruostumaton teräs, peilihionta, pieni syvä allas. sisämitat 250 x 250 mm, syvyys 160 mm.

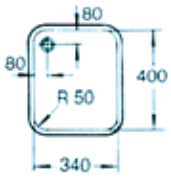
9515013140 10

Ruostumaton teräs 18/8, korkealuokkainen pintakiillotus. Syvyys 18 cm.



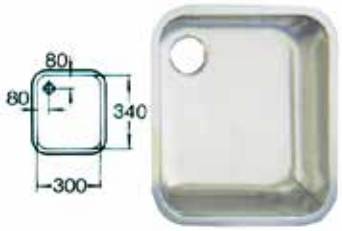
9515013009 10

Ruostumaton teräs 18/8, korkealuokkainen pintakiillotus. Syvyys 20 cm.



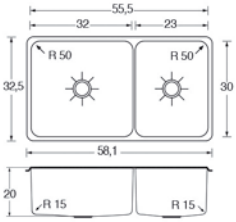
9515013138 10

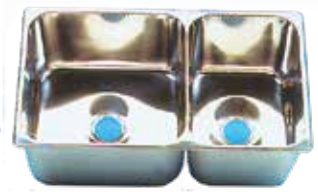
Ruostumaton teräs 18/8, korkealuokkainen pintakiillotus. Syvyys 20 cm.



9515013136 10

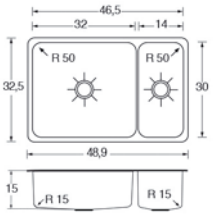
Kaksoisallas, ruostumaton teräs, peilihiottu pinta.





9515013031 LV303223-20
9515013028 LV30.32.23.20-C leveä kanttaus, tason alle asennus

Kaksoisallas, ruostumaton teräs, peilihiottu pinta. Syvyys 15 cm.



9515013000 LV 303214-15

Soikea pesuallas, ruostumaton teräs, peilihionta. Upotusmitta 360 x 240 mm, syvyys 130 mm.

9515013003 3624

Ruostumaton teräs, peilihiottu, ulkomitta Ø 290 mm, sisämitta Ø 260 mm, syvyys 120 mm.

9515013128 10 1811

Pyöreät pesualtaat, ruostumatonta terästä, korkealuokkainen pintakiillotus. Syvyys 200 mm.

9515013126 50.187.35 reiän Ø 260 mm
9515013130 50.187.36 reiän Ø 300 mm
9515013131 LICIL 30C reiän Ø 300 mm, L-kanttaus

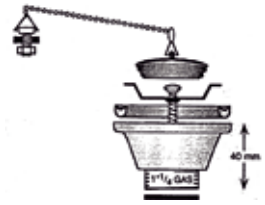
LÄPIVIENTIOSAT RST-ALTAISIIN

Kulmapohjaläpivienti 25 mm letkulle. Altaan alle tarvittava tila 30 mm.

9515013037 10 PF2535

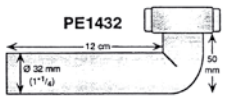
Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

1 1/4" kierteellä suora pohjaläpivienti, täydellinen.



9515013035 10 PI-1435

L-putki 32 mm letkulle, kierre 1 1/4".



9515013032 10 PE-1432

Yhdistäjä, 32 mm letkulle.

9515013034 10 PT-3232

Pohjaläpivienti. Suora läpivienti, sopii kaikkiin valikoimissamme oleviin ruostumattomasta teräksestä valmistettuihin altaisiin, täydellinen. Ø 32 mm.

9515013042 10 RB-50-7

L-putki Ø 32 mm letkulle. L-läpivienti, täydellinen.

9515013047 10 RB-50-6

Suora läpivienti 1" letkulle, ei sovi RST-altaille.

9515013043 10

90° pohjatulpallinen pesualtaan letkuruuvike 1" letkulle.

9515013041 10

VESISÄILIÖ – VATTENTANK – WATER TANK

Kiinteä malli.

9515020080	6635	42 l.	65 x 35 x 25 cm
9515020082	6628	60 l.	65 x 35 x 30 cm
9515020088	6639		suora liitin
9515020089	6641		90° liitin
9515020090	6638		tankin kiinnityssarja

Vesitankki CAN, tarkistusluukulla, ilman liittimiä.

9515020100	SE2043	32 l.	450 x 390 x 200 mm
9515020102	SE2045	39 l.	550 x 390 x 200 mm
9515020106	SE2049	52 l.	750 x 390 x 200 mm
9515020110	SE2041	75 l.	1050 x 390 x 200 mm
9515020113	SE2040	107 l.	1050 x 390 x 290 mm

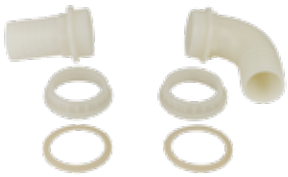
Muovinen vesitankki liittimillä. Sisältää tarkistusluukun, 11/12 mm ja 17/18 mm letkuliittimet ja korkin.

9515020101 SE2043A 32 l. 450 x 390 x 200 mm

Vesisäiliö makea- tai suolavedelle, painepumpulla. Vaimennus: 6A, virtaus: 12 l./min. Urosliitin Ø 12 mm. 12 V.

9515020114 SE2940 39 l. 620 x 370 x 190 mm

Tankin letkuliittimet.

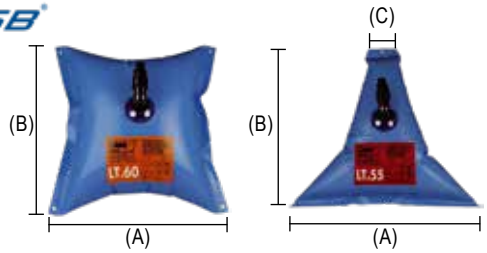


9515020120	PG2141	38 mm letkuliitin suora
9515020122	PG2142	38 mm letkuliitin 90°
9515020124	PG2143	12 mm letkuliitin 90°

Tankin kiinnityssarja.

9513780099 ST 2339

Elastinen vesitankki. Ei anna makua vedelle. Materiaalina on elastomeriksi kutsuttu polymeeriseos. Säiliön mukana tulee tarvittavat letkuliittimet.



			(A) cm	(B) cm	(C) cm
9515020160	SE2070	60 l.	73	73	
9515020162	SE2072	100 l.	73	88	
9515020170	SE2076	100 l.	1100	1100	250
9515020172	SE2075	55 l.	950	1000	120

Letkuliittimet varaosana
9515020132

VESIASTIA 10 L

Laadukas kotimainen elintarvikekelpoisesta muovista valmistettu hanallinen vesiastia. As on helppo pestä ison suuaukon ansiosta ja helppo kuljettaa kantokahvasta. Sopii veden lisäksi hyvin mm. myös mehulle, kotiviinille, kotikaljalle. Tilavuus 10 litraa.

9515007060

SEKOITUSHANA – MIXERKRAN – MIXER TAP

Juoksuttajalla varustettu kylmävesihana. Messinki/kromattu, letku Ø 13 mm.

9515004052 13/D juoksuputki vasemmalle
9515004504 13/S juoksuputki oikealle

Juoksuttajalla varustettu sekoitushana, messinki/kromattu. Letku Ø 13 mm.

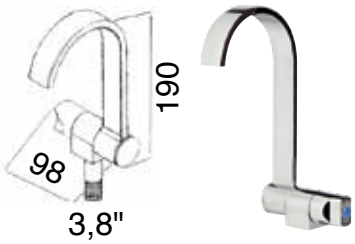
9515004051

HANA

OSCULATI RUBINETTO

Kylmävesihana taittuvalla veden-juoksuttimella.

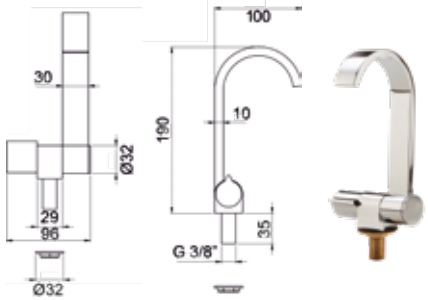
OUTLET!



9510925949 17.046.20

TREM RUBINETTO

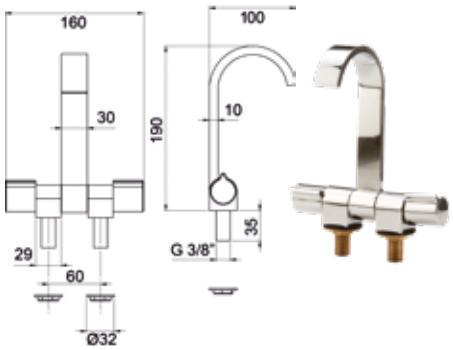
Kylmävesihana taittuvalla veden-juoksuttimella.



9515004518 N0119098

TREM MISCELATORE

Sekoitushana kylmälle ja kuumalle vedelle. Hanassa taittuva vedenjuoksutin.



9515004519 N0119160

Matalamallinen kylmävesihana, kromattua messinkiä. Korkeus alaslaskettuna 30 mm, nokan Ø 14 mm.

9515004150 46

Kromattua messinkiä oleva sekoittajahana, jossa on alaslaskeutuva juoksutinputki. Runko-osan korkeus 39 mm. Juoksutinputki yläasennossa 180 mm tason pinnasta.

9515004151 47 Marine

SAFIR

Kromattua messinkiä oleva yhdenkäden sekoittaja.

9515004501 art. 34

FEELING

Kromattua messinkiä oleva sekoittaja kääntyvällä varrella. Hanan korkeus 22 cm.

9515004503 2560

SUIHKUHANA – DUSCHKRAN – SHOWER TAP

Vesihana joustavalla letkulla ja sekoittimella. Letku 1,5 m kromattua messinkiä.

9515004517 N0102251

Pieneen tilaan sopiva yksiote sekoitushana, jonka runko on kromattua messinkiä. Ulosvedettävä suihkuosa jossa suihkupäässä on oma sulkukatkaisin. Suihkuletkun pituus 2 m. Letkuliittimillä R 3/8" kierre.

9515004508 art. 35

Sekoitushana, jonka runko on kromattua messinkiä. Siinä on kääntyvä sekä ulosvedettävä kromattu suihkuosa. Suihkupäässä on oma sulkukatkaisin. Suihkuletkun pituus 2 m. Letkuliittimillä R 3/8" kierre.

9515004509 art. 2580

Hanalla, kromattu, ulosvedettävä letku. Suihkussa oma painike, messinki/kromattu.

9515005072 28N

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Messinki, R3/8" x letkun Ø 13 mm.

9515006027 10

Valkoinen, suihkupainikkeella, varustettu läpiviennillä, 2 m nailonvulkanisoitua letkua.

9515006015 82SX + 90 + 64Z

SUIHKUPÄÄT

Suihkupää, valkoinen.

9515004402 10 N 01 00 368

Suihkupää koukulla.

9515004403 10 N 01 25 038

Suihkupää, valkoinen.

9515004404 10 N 01 05 462

Suihkupää, valkoinen.

9515004406 10 N 01 25 110

Suihkupää avotilan suihkuun.

9515004413 15.242.02

Upotettava suihkusarja. Muovista valmistettu kotelo, painamalla toimiva suihku. Vesitiivis suojakansi. Letkun pituus 2,50 m. Valkoinen.

9515004411 10 15.244.00

Käsisuihku valkoista muovia, suihkuletkulla ja vaakasuoralla kiinnikkeellä. Toimii sekä suihkuna että vedenjuoksuttajana, katkaisimella. Sopiva hana 9515004334. Letkun pituus 1,5 m.

9515004330 959.952

Valkoinen sekoitushana, säädettävä lämmin/kylmä vesi Ø 10 - 12 mm letkulle.

9515004334 947.952

Katkaisimella varustettu yksiotehana pienitehoisille pumpuille. Pintamateriaali kromattua muovia. Juoksutin alaslaskettavissa. 8 ja 10 mm letkuille.

9515008572 RB 1487 kylmävesi
9515008570 RB 1488 lämmin/kylmävesi

Sähkökatkaisimella varustettu hana, vain pienitehoisille pumpuille. Kääntyy kaikkiin suuntiin. Ø 8 ja 10 mm letkuille. Valkoinen.

9515004322 10 048.962

SUIHKUN KOTELO

Kromattu/valkoinen muovi. Kotelon mitat 185 x 124 mm, upotusmitat 150 x 80 mm, syvyys 40 mm. 2-tehohana, suihkuletkunpituus 2,5 m. Asennus pysty- tai vaakaasentoon.

9515004412 15.240.01

SMART-KANNENHUUHTELULETKU KELALLA

Pieni ja kompakti letkukela suuttimella. Letkun pituus 12 m. Koko 300 x 280 x 115 mm.

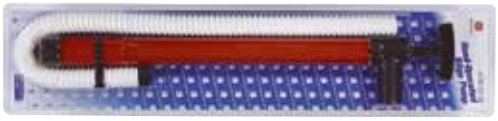
9515008720 LTC 2024

TYHJENNYSPUMPPU

Tehokas, musta kalvopumppu, kiinteä kädensija, letkun Ø 25 mm.

9515003010 5 TN Captain
9515003011 kalvo varaosana
9515003012 sulkuläpät varaosana

Pumppu. Varsi 60 cm, letku 90 cm.



9515004003 6 C11580

KANGASSANKO – SLAGPYTS – BUCKET

Kangassanko 9 L, Yachticon. Täytettynä pysyy itsestään pystyssä. Toimitetaan säilytyslaukussa.

9515018005

ÄYSKÄRI – ÖSKAR – BAILER

Muovia, tukeva kädensija. Leveys 15 cm, syvyys 11,7 cm, koko korkeus 13,5 cm.

9515002002 10

VENESIENI – BÅTSVAMP – BOAT SPONGE
VISELLA

Imee itseensä litran vettä. 18 x 10 x 5 cm.

9519014045 10

HUOHOTUSVENTTIILI – TANKVENTIL – TANK VENTILATOR

Huohotinventtiili septitankkiin, ilman verkkoa. Messinki/kromattu. Suurin Ø 50 mm. Letkun Ø 19 mm.

9515025032 10 242-C

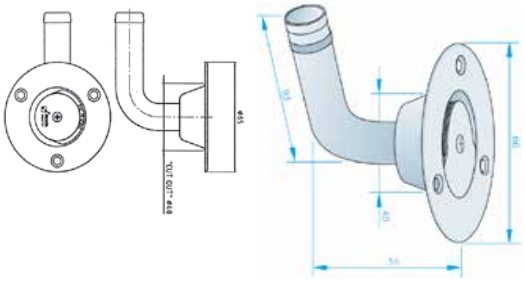
Huohotinventtiili RST. Suurin Ø 55 mm.

9515025029 10 86473 16 mm RST
9515025034 10 86474 19 mm RST

Huohotinventtiili RST, varustettu verkolla. Suurin Ø 55 mm. Min. asennus-syvyys 70 mm.

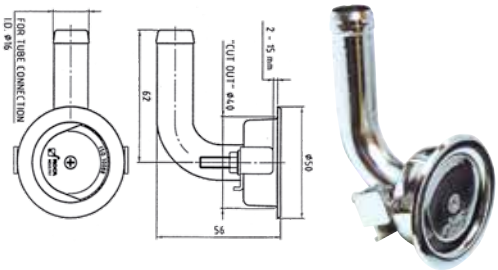
9515025037 10 86477 letkun Ø 16 mm, RST
9515025039 10 86478 letkun Ø 19 mm, RST
9515025033 242 bsx letkun Ø 16 mm, messinki/kromattu

Ruostumaton teräs, kromlux-pinta. Pituus 93 mm, leveys 87 mm, korkeus 25 mm, letkun Ø 16 mm.



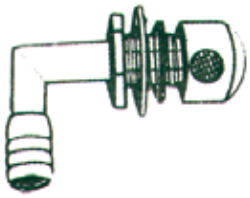
9515025040 10 482000

Ruostumaton teräs. Ø 50 mm, Ø 16 mm letkulle. Kiristyslevyllä.



9515025041 10 483000

Messinki/kromattu 90°. Min. asennussyvyys 60 mm. Letku 16 mm, sisämitta Ø 13 mm.



9515025012 12 G801

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Messinki/kromattu.

9515025022	10	172A	letku 15 mm	sisäm. 12,5 mm
9515025030		1190	letku 19 mm	15 mm
9515025031		172c	letku 19 mm	15 mm

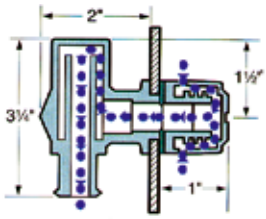
Messinki/kromattu. 14 mm letkulle, RST 304.

9515025020 3115

Kromattu.

9515025014	10	14-04	letku 13 mm	sisämitta Ø 11 mm
9515025010	10	14-04	letku 16 mm	sisämitta Ø 12 mm

Polttoainesäiliön venttiili vesilukolla. Letkun Ø 16 mm/90°. Musta/valkoinen muovi.



9515025046 24 1671

Valkoinen muovi, 90°, Ø 19 mm letkulle esim. septitankkeihin.

9515025027 10 SF2348

Valkoinen nailon. Letku 16 mm.

9515025023 10 37105W

Polttoainetankkeihin sopiva huohotinletku Ø 16 mm. Taipuisaa HBR-kumia. Täyttää EM ISO 7840-1-94- ja CE 047 R.I.N.A -vaatimukset. Lämpörajat -25˚C – +120˚C. Verkkokaupasta sekä tukkuosastolta letkua myydään täysinä rullina. Myymälästä saatavana metreittäin.

9513780077 7840/A1 40 m/rll

TYHJENNYSTULPPA – DYVIKA – DRAIN PLUG

Tyhjennystulppa RST 316. Asennusaukko 28,5 mm, ulkomitta 55 mm

9515019024 10 11592

Tyhjennystulppa RST 316. Asennusaukko 32 mm, ulkomitta 43 x 64 mm.

9515019033 10 86389

Messinkilaipan Ø 40 mm, 1/2"R - sisä-Ø 14 mm, koko pituus 59 mm.

9515019035 10 1195

Messinki, laipan Ø 60 mm, asennusreikä Ø 27 mm, sisäaukko Ø 19 mm.

9515019004 10 100043
9515019104 10 tyhjennystulpan ruuvi

POHJATULPPA – DYVIKA – DRAIN PLUG

Messinkiä ja kumia, laajenee kiertämällä.

			Ø mm
9515019015	10	TKU 5/8"	16
9515019005	10	TKU 3/4"	19
9515019006	10	TKU 1"	25,4
9515019008	10	TKU 1 1/4"	32

Messinkiä, kumitulppa, lukittava. Ø 25 mm.

9515019001 10 9082591

Läpivienti mustaa nailonia, tulppa neopren-kumia. Ø 22 mm, pituus 78 mm.

9515019010 10 18.535.00

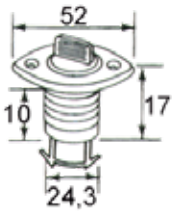
Kondenssivesitulppa 10 mm. Kiristettävä, pysyy tiukasti paikoillaan. Metalliosat hapon-kestävää terästä. 2 kpl/pss. Myydään pareittain.

9511035014 10 2-210

Perä-/sulkutulppa. Musta muovi.

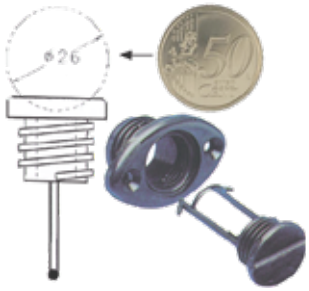
9515020225 50S 26003

Muovia, kumitiiviste, kiinnitys kahdella ruuvilla, pituus laipan alta 10 mm, laipan reikäväli 40 mm, sisä-Ø 16 mm, ulko-Ø 24,5 mm.



9515019028 10 17391W valkoinen
9515019030 10 17391 musta

Pituus laipan alta 10 mm, laipan reikäväli 40 mm, sisä-Ø 16 mm, ulko-Ø 24,5 mm.



9515019029 10 17393W valkoinen
9515019031 10 17393 musta

LÄPIVIENTI – GENOMFÖRING – FITTING

Valkoinen muovi, koko 26,4/23 mm. Täydellinen, pituus 54 mm.

9515031005 10

Tyhjennysputki, pituus 150 mm, sisämitta Ø 23 mm, ulkomitta Ø 30 mm.

9515031008 10 1422 N musta
9515031009 10 1422 B valkoinen

Tyhjennysputki Ø 23/30.

9515020217 10 20217 24 mm
9515020218 10 20218 70 mm
9515020219 10 20219 115 mm

Kondenssivesitulppa kierrettävällä korkilla. 24 mm.

9515020216 10 20216

Takaiskuventtiilillä, valkoinen nailon, musta vinyyliläppä. Letku 38 mm.

9515031010 323

Takaiskuventtiilillä, valkoinen nailon, musta vinyyliläppä, ulkolaippa ruostumatonta terästä. Ø 38 mm letkulle.

9515031017 10 47688

Takaiskuventtiilillä, ilman letkuruuviketta, valkoinen nailon, musta vinyyliläppä.

9515031012 50 365 Ø 73 mm, valkoinen

9515030018 20114 Ø 80 x 80 mm, musta

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

KUULAVENTTIILI – KULVENTIL – BALL VALVE

Kestävät ja kevyet komposiittihanat. Suunniteltu ja valmistettu Uudessa Seelannissa. Ei korroosiota, ei hapettumista eikä sähkövuotoja. Jokainen venttiili on vuototestattu ja malli on painetestattu 750 PSI asti. Venttiiliä voidaan käyttää kaikkien venevalmistusmateriaalien kanssa teräs, alumiini, lasikuitu, muovi... Sertifioidut (IMCI) ISO 9093-2 -standardin mukaisesti.

9515030350	90548	1/2"
9515030352	90549	3/4"
9515030354	90550	1"
9515030356	90551	1 1/4"
9515030358	90552	1 1/2"
9515030360	90553	2"

Venttiilin kiristystyökalu.

9515030370	90478	1 1/4" - 1 1/2"
9515030372	90477	3/4" - 1"
9515030374	90476	1/2"
9515030376	90479	2"

KUORMITUKSEN SIIRTOKAULUS

Kuormituksen siirtokaulus Trusdesign-läpiviennille käytettäessä Trudesign-venttiilejä. Kun kaulus on paikoillaan voidaan letkuliittimen päätä kuormittaa staattisella 230 kg kuormalla, joka on ABYC H-27-standardin vaatimus.

9515030520	90856	1/2", 3/4", 1" venttiilille
9515030522	90857	1 1/4", 1 1/2" venttiilille
9515030524	90920	2" venttiilille

LÄPIVIENTI – GENOMFÖRING – FITTING

Kestävät ja kevyet komposiittiläpiviennit. Suunniteltu ja valmistettu Uudessa Seelannissa. Ei korroosiota, ei hapettumista eikä sähkövuotoja. Voidaan käyttää kaikkien venevalmistusmateriaalien kanssa teräs, alumiini, lasikuitu, muovi, etc. Sertifioidut (IMCI) ISO 9093-2 -standardin mukaisesti.

Musta			läpivienti
9515030380	90424	1/2"	
9515030382	90431	3/4"	
9515030384	90422	1"	
9515030386	90420	1 1/4"	
9515030388	90418	1 1/2	
9515030390	90428	2"	
Valkoinen			
9515031380	90425	1/2"	
9515031382	90432	3/4"	
9515031384	90423	1"	
9515031386	90421	1 1/4"	
9515031388	90419	1 1/2	

Komposiittiläpivienti uppokannalla, musta.

9515030280	90676	1/2" läpivienti
9515030282	90677	3/4" läpivienti
9515030284	90678	1" läpivienti
9515030286	90679	1 1/4" läpivienti
9515030288	90680	1 1/2" läpivienti

9515030392	90581	läpiviennin lisämutteri 1/2"
9515030393	90582	läpiviennin lisämutteri 3/4"
9515030394	90583	läpiviennin lisämutteri 1"
9515030395	90584	läpiviennin lisämutteri 1 1/4"
9515030396	90585	läpiviennin lisämutteri 1 1/2"
9515030397	90586	läpiviennin lisämutteri 2"

POHJASIIVILÄ – BOTTENSIL – STRAINER

9515030410	90555	pohjasiivilä 2"
9515030412	90554	pohjasiivilä, 1 1/2", 1 1/4" ja 1"
9515030414	90622	pohjasiivilä, 3/4" ja 1/2"

9515030416	90556	pohjasiivilä 1 1/4" pyöreä 100 mm

LETKULIITIN – SLANGNIPPEL – HOSE CONNECTOR

Suora letkuliitin, musta.

9515030420		90557	1/2"	13 mm letkulle
9515030422		90558	3/4"	19 mm letkulle
9515030424		90559	1"	25 mm letkulle
9515030426		90560	1 1/4"	32 mm letkulle
9515030428	10	90564	1 1/4"	38 mm letkulle
9515030430		90563	1 1/2"	32 mm letkulle
9515030432		90561	1 1/2"	38 mm letkulle
9515030434		90562	2"	50 mm letkulle
9515030484		90542	1 1/2"	19 mm letkulle
9515030486		90543	1 1/2"	25 mm letkulle
9515030488		90544	1 1/2"	32 mm letkulle

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Letkuliitin 90° kulmalla, musta.

9515030436	90565	1/2"	13 mm letkulle
9515030438	90566	3/4"	19 mm letkulle
9515030440	90567	1"	25 mm letkulle
9515030442	90571	1 1/4"	38 mm letkulle
9515030444	90568	1 1/4"	32 mm letkulle
9515030446	90569	1 1/2"	38 mm letkulle
9515030448	90570	2"	50 mm letkulle

Letkuliitin 120° kulmalla, musta.

9515030470	90572	1" 25 mm letkulle
9515030472	90573	1 1/2" 38 mm letkulle

Kulmaliitin 90°, musta. Sisäkierre/letkukara.

9515030496 90629 kulma 1 1/2" 38 mm letkulle

Kulmaliitin 90° uros/naaras kierteillä, musta.

9515030474	90777	kulma 3/4"
9515030475	90780	kulma 1 "
9515030476	90632	kulma 1 1/4"
9515030477	90630	kulma 1 1/2"
9515030478	90628	kulma 2"

KULMAYHDE

90°, musta.

9515030480	90608	25 mm letkuille
9515030482	90605	38 mm letkuille

Y-HAARA – Y-FÖRGRENING – Y-PIECE

9515030462	90617	25 mm - 25 mm - 25 mm letkuille
9515030464	90618	25 mm - 25 mm - 38 mm letkuille
9515030466	90619	38 mm - 38 mm - 38 mm letkuille

T-kappale 1 1/2".

9515030530 5090894

Suora letkuyhde. Musta.

9515030492	90601	25/25 mm letkulle
9515030493	90602	32/32 mm letkulle
9515030494	90603	38/38 mm letkulle

SUPISTINNIPPA – KRYMPNINGSSTYCKE – REDUCER FITTING

9515030450	90611	19 mm > 13 mm letkulle
9515030452	90612	19 mm > 16 mm letkulle
9515030454	90613	25 mm > 19 mm letkulle
9515030456	90614	32 mm > 25 mm letkulle
9515030458	90615	38 mm > 25 mm letkulle

KOLMITIEHANA – 3-VÄGSKRAN – 3-WAY VALVE

Tukeva lasikuituvahvisteinen nailon 3-tie hana septitankkikäyttöön. Kahva voidaan lukita erillisellä riippulukolla. Paineenkesto 300 PSI. 1 1/2" sisäkierre. Vapaa virtausaukko 30 mm. Valkoinen.

9515030300 90314

1 1/2 letkuliitin.

9515030310	90541	38 mm	suora	valkoinen
9515030312	90299	38 mm	90°	valkoinen
9515030314	90298	38 mm	120°	valkoinen
9515030486	90543	25 mm	suora	musta

LAPONESTOVENTTIILI – AVLUFTNINGSVENTIL – VENTED LOOP

Valkoinen.

9515030320	90323	38 mm
9515030322	90321	25 mm
9515030324	90319	19 mm

LÄPIVIENNIT

ITSETYHJENNYSLÄPIVIENTI – SJÄLVLÄNSGENOMFÖRING – SELFDRAINING FITTING

Ruostumattomalla kansisiivilällä ja muovisella rungolla varustettu kannen itsetyhjennys läpivienti. Kannen halkaisija 75 mm, asennusaukko 50 mm, tarvittava syvyys kannen alle 58 mm, 38 mm letkulle.

9515030080	10	9405842

LETKULIITTIMET

9515030027	10	4511710 mm
9515030028	10	4511813 mm

LÄPIVIENTI – GENOMFÖRING – SKIN FITTING

Läpivienti 90°, RST.

9515032114	12	86568	letkun Ø 32 mm
9515032115	12	86569	letkun Ø 38 mm
9515032116	12	86570	letkun Ø 50 mm

Läpivienti harmaata nailonia ja ulkolaippa ruostumatonta terästä.

9515030041	10	47672	16 mm
9515030042	10	47673	19 mm
9515030043	10	47674	25 mm
9515030044	10	47675	28 - 32 mm
9515030045	10	47676	38 mm
9515030048	10	47677	38 mm, takaiskuläpällä

Läpivienti harmaata nailonia 90° kulmalla ja ulkolaippa ruostumatonta terästä.

9515030061	10	47652	16 mm
9515030062	10	47653	19 mm
9515030063	10	47654	25 mm
9515030064	10	47655	28 - 32 mm
9515030065	10	47656	38 mm

Valkoinen nailon.

			letkun Ø
9515030010	10	45107E	16 mm - 5/8"
9515030011	10	45109E	19 mm - 3/4"
9515030012	10	45111E	25 mm - 1"
9515030014	10	45622E	32 mm - 1 1/4"
9515030013	10	45113E	38 mm - 1 1/2"

Musta nailon

9515030016	10	45108E	19 mm
9515030057	10	45110E	25 mm

Nailon. Musta.

			letkun Ø
9515030015	10	3874	1 1/8" - 1 1/4"

Kromattu messinki, pallokanta.

			R-putkikierre	ulk.mitta/mm kierteen päältä
9515013862	10	168	3/8”	16,2
9515013864	10	168	1/2”	20,6
9515013866	10	168	3/4”	26
9515013868	10	168	1”	32,5
9515013870	10	168	1 1/4”	41,2
9515013872	10	168	1 1/2”	47
9515013874	10	168	2"	

Kromattu messinki, letkulle.

			R-putkikierre	letkun Ø
9515013850	10	601C.C	3/8”	14 mm
9515013852	10	601D.C	1/2”	17 mm
9515013854	10	601E.C	3/4”	22 mm
9515013856	10	601F.C	1”	29 mm
9515013858	10	601G.C	1 1/4”	38 mm
9515013860	10	601H.C	1 1/2”	43 mm
9515013861	10	601I.C	2"	55 mm

Messinkiä, uppokanta.

			R-putkikierre
9515032019	10		3/8"
9515032017	10		1/2"
9515032012	10		3/4"
9515032020	10		1"
9515032013	10		1 1/4"
9515032018	10		1 1/2"

Messinkiä.

			R-kierre	pit. laipan alapuolelta
9515032007	10		3/8"	55 mm
9515032014	10		1/2"	60 mm
9515032008	10		3/4"	60 mm
9515032009	10		1"	60 mm
9515032016	10		1 1/4"	60 mm
9515032011	10		1 1/2"	60 mm
9515032028	10		2"	65 mm

Messinkiä, ura O-renkaalle laipan alapuolella, sorvattu.

				R-kierre	pit. laipan alapuolella
9515032049	10	1260		3/8"	60 mm
9515032050	10	1260		1/2"	65 mm
9515032051	10	1260		3/4"	65 mm
9515032052	12	1260		1"	70 mm
9515032053	10	1260		1 1/4"	70 mm
9515032054	6	1260		1 1/2"	70 mm

Messinkiä.

				R-putkikierre	pit. laipan alapuolelta
9515032032	10	1147		3/4”	106 mm
9515032033	10	1147		1”	106 mm

Messinkiä, muovinen pohjasiivilä.

		R-kierre
9515032022		1/2"
9515032023		3/4"
9515032024		1"

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Messinki, pohjasiivilällä varustettu.

		R-putkikierre
9515030499	3896	3/8"
9515030500	3896	1/2"
9515030502	3896	3/4"
9515030504	3896	1"
9515030506	3896	1 1/4"
9515030508	3896	1 1/2"
9515030510	3896	2"
9515030512	1113	3"

POHJASIIVILÄ – BOTTENSIL – STRAINER

Messinki, pyöreä.

		Ø
9515001001	1116	80 mm
9515001002	1116	100 mm
9515001003	1116	150 mm

Messinkiä, soikea.

9515001005 1118 2 1/2" 120 x 200 mm

Mustaa muovia.

9515001007 10 27483 100 x 78 mm

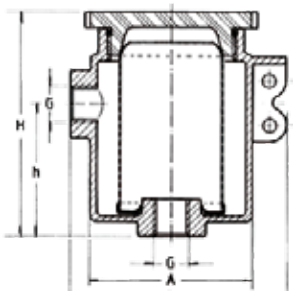
VESISUODATIN – VATTENFILTER – WATER FILTER

Materiaali: ABS, makralon,
messinki ja nailon.

9515006050	17.652.01	150 l./min	letku 3/4"
9515006051	17.652.02	300 l./min	letku 1 1/2"

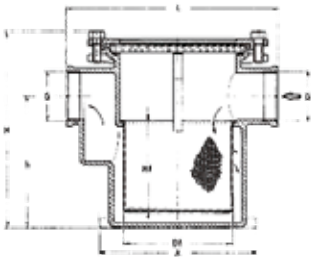
MOOTTORIN JÄÄHDYTINVESISUODATIN – MOTORNS KYLVATTENFILTER – ENGINE COOLING WATER STRAINER

Kromattu/messinki, itse suodin haponkestävää terästä,
suodatusteho: 0,1 bar = 2550 l./h, 1 bar = 8183 l./h.



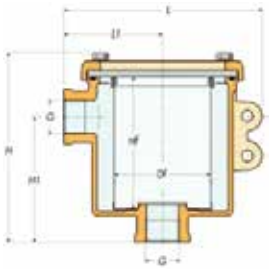
9515006006	RG-1160	R-kierre 1/2"
9515006019	RG-1160	R-kierre 3/4"

Niklattua pronssia, suodin AISI316.
Malli 1162.



9515011006	1162	3/4"	suodatusteho: 0,1 bar = 4030 l./h, 1 bar = 13656 l./h
9515011007	1162	1"	suodatusteho: 0,1 bar = 4640 l./h, 1 bar = 15725 l./h
9515011008	1162	1 1/4"	suodatusteho: 0,1 bar = 9919 l./h, 1 bar = 32844 l./h
9515011010	1162	1 1/2"	suodatusteho: 0,1 bar = 11021 l./h, 1 bar = 36493 l./h
9515011012	1162	2"	suodatusteho: 0,1 bar = 14900 l./h, 1 bar = 47663 l./h
9515011014	1162	2 1/2"	suodatusteho: 0,1 bar = 20900 l./h, 1 bar = 66857 l./h
9515011015	1162	3"	suodatusteho: 0,1 bar = 30090 l./h, 1 bar = 95840 l./h

Niklattua pronssia, suodin AISI316 S.S.
Malli 1164.



Korkeus 143 mm, leveys Ø 150 mm

9515011019	1164	Ø 3/4"	suodatusteho: 0,1 bar = 4050 l/h, 1 bar = 14910 l/h
9515011025	1164	Ø 1"	suodatusteho: 0,1 bar = 7950 l/h, 1 bar = 25489 l/h

Korkeus 175 mm, leveys Ø 180 mm

9515011032	1164	Ø 1 1/4"	suodatusteho: 0,1 bar = 12500 l/h, 1 bar = 40079 l/h
9515011038	1164	Ø 1 1/2"	suodatusteho: 0,1 bar = 19100 l/h, 1 bar = 61239 l/h

Huom! Tarkista mitat www.maritim.fi-sivuilta.

LETKULIITIN – SLANGNIPPEL – HOSE CONNECTOR

Messinkiä, tukeva malli, sorvattu.

			R-putkikiere	letku n.
9515013910	10	1004	3/8”	8 mm
9515014006	10	1004	1/4"	10 mm
9515013912	10	1004	3/8"	10 mm
9515013915	10	1004	3/8"	13 mm
9515013917	10	1004	1/2"	14 mm
9515013914	10	1004	1/2”	16 mm
9515014009	10	1004	1/2"	20 mm
9515013918	10	1004	3/4"	19 mm
9515014016	10	1004	3/4"	20 mm
9515014011	10	1004	3/4"	25 mm
9515013916	10	1004	1"	25 mm
9515013920	10	1004	1"	32 mm
9515013925	10	1004	1 1/4"	30 mm
9515013922	30	1004	1 1/4"	32 mm
9515013902	10	1004	1 1/4"	38mm
9515013900	10	1004	1 1/4"	40 mm
9515014012	10	1004	1 1/2"	38 mm
9515014014	10	1004	1 1/2"	40 mm
9515013919	10	1004	1 1/2"	45 mm
9515013921	10	1004	1 1/2"	50 mm
9515013923	10	1020	2"	50 mm
9515013924	10	1004	2”	52 mm
9515014015	10	1004	3”	76 mm

Messinkiä, sisäkierre, art. 1025.

			Ø letkulle
9515014013	20	R1/4" x	12 mm
9515014017	20	R3/8" x	10 mm
9515006024	20	R3/8" x	12 mm
9515014019	20	R3/8" x	15 mm
9515006026	20	R3/8" x	16 mm
9515006028	20	R1/2" x	12 mm
9515006029	20	R1/2" x	16 mm
9515006031	20	R1/2" x	19 mm
9515006032	20	R3/4" x	19 mm

KULMAKAPPALE – VINKELSTYCKE – ELBOW

Suolaveden kestävä messinki, sisä/sisäkierre.

			R-kierre
9515014421	10	90°	1/4"
9515014422	10	90°	3/8"
9515014423	10	90°	1/2"
9515014424	10	90°	3/4"
9515014425	10	90°	1"
9515014426	10	90°	1 1/4"
9515014427	10	90°	1 1/2"
9515014428	10	90°	2"
9515014438	10	90°	2 1/2"

Messinkiä - 3261 /90°. Sisä-, ulkokierre.

		sisä- ja ulkopuolinen R-kierre
9515014400	10	1/4"
9515014401	10	3/8"
9515014403	10	1/2"
9515014405	10	3/4"
9515014407	10	1"
9515014409	10	1 1/4"
9515014411	10	1 1/2"
9515014413	10	2"

Messinkiä - 121 /45°.

9515014470	10	R3/8”
9515014471	10	R1/2”
9515014472	10	R3/4”
9515014473	10	R1”
9515014474	10	R11/4”
9515014475	10	R11/2”
9515014476	10	R2”

T-KAPPALE – T-STYCKE – T-PIECE

Suolaveden kestävä messinki, jokaisessa sama sisäkierre.

			R-kierre
9515014430	10	130	1/4"
9515014431	10	130	3/8"
9515014432	10	130	1/2"
9515014433	10	130	3/4"
9515014434	10	130	1"
9515014435	10	130	1 1/4"
9515014436	10	130	1 1/2"

TULPPA – PROPP – PLUG

Suolaveden kestävä messinki, ulkokierre.

			R-kierre
9515014440	10	290	1/4"
9515014441	10	290	3/8"
9515014442	10	290	1/2"
9515014443	10	290	3/4"
9515014444	10	290	1"
9515014445	10	290	1 1/4"

JATKOKAPPALE – FÖRLÄNGNINGSSTYCKE – EXTENSION PIECE

Suolaveden kestävä messinki, putken jatko-/kiristysosa, sisä/sisäkierre.

			R-kierre
9515014451	10	340	3/8"
9515014452	10	340	1/2"
9515014453	10	340	3/4"
9515014455	10	340	1 1/4"

VÄLIKAPPALE – MELLANSTYCKE – JOINT PIECE

Suolaveden kestävä messinki, sisä/sisäkierre.

			R-kierre
9515014460	50	270	1/4"
9515014461	10	270	3/8"
9515014462	10	270	1/2"
9515014463	10	270	3/4"
9515014464	10	270	1"
9515014465	10	270	1 1/4"
9515014466	10	270	1 1/2"

Suolaveden kestävä messinki, ulko/ulkokierre.

			R-kierre
9515014501	10	280	1/4"
9515014502	10	280	3/8"
9515014503	10	280	1/2"
9515014504	10	280	3/4"
9515014505	10	280	1"
9515014506	10	280	1 1/4"
9515014507	10	280	1 1/2"
9515014508	10	280	2"

Suolaveden kestävä messinki, supistukseen, ulko/ulkokierre.

			R-kierre
9515014509	10	245	1/8" - 1/4"
9515014511	10	245	1/4" - 3/8"
9515014512	10	245	1/2" - 3/8"
9515014513	10	245	1/2" - 3/4"
9515014514	10	245	3/4" - 1"
9515014515	10	245	1" - 1 1/4"
9515014516	10	245	1 1/4" - 1 1/2"

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

KUULAVENTTIILI – KULVENTIL – BALL VALVE

Messinki/kromattu, täydellä aukolla, käyttöalueet: vesi, öljy, kaasu, paineilma. Työskentelylämpötila -30 °C - +200 °C.

			R - putkikierre
9515023095	12	090	1/4"
9515023100	12	090	3/8"
9515023105	12	090	1/2"
9515023110	8	090	3/4"
9515023115	8	090	1"
9515023120	4	090	1 1/4"
9515023125	2	090	1 1/2"
9515023130	2	090	2"

KOLMITIEHANA – TREVÄGSKRAN – 3-WAY VALVE

L-porauksella. Messinki/kromattu. Pallo ruostumatonta terästä, Teflon-tiivistein.

		R-putkikierre
9515023200	1905	3/8"
9515023205	1905	1/2"
9515023210	1905	3/4"
9515023215	1905	1"
9515023220	1905	1 1/4"
9515023225	1905	1 1/2"

LÄPIVIENTI

Ruostumaton teräs AISI316, peilihionta.

9515032100	17.421.80	3/8”
9515032101	17.421.81	1/2”
9515032102	17.421.82	3/4”
9515032103	17.421.83	1”
9515032104	17.421.84	1 1/4”
9515032105	17.421.85	1 1/2”

Uppokannalla oleva RST-läpivienti.

9515030034	17.524.01	1/2”
9515030036	17.524.02	3/4”
9515030038	17.624.03	1”

KUULAVENTTIILI

Ruostumaton teräs AISI316.

9515023400	17.721.01	3/8”
9515023401	17.721.02	1/2”
9515023402	17.721.03	3/4”
9515023403	17.721.04	1”
9515023404	17.721.05	1 1/4”
9515023405	17.721.06	1 1/2”

LETKURUUVIKE

Ruostumaton teräs AISI316, uros.

9515013700	10	17.306.01	3/8”	15 mm
9515013701	10	17.306.02	1/2”	15 mm
9515013702	10	17.306.03	1/2”	20 mm
9515013703	10	17.306.04	3/4”	20 mm
9515013704	10	17.306.05	3/4”	25 mm
9515013705	10	17.306.06	1”	25 mm
9515013706	10	17.306.07	1”	30 mm
9515013707	10	17.306.08	1 1/4”	35 mm
9515013708	10	17.306.09	1 1/4”	40 mm
9515013709	10	17.306.10	1 1/2”	45 mm
9515013710	10	17.306.11	2"	50 mm

POLTTOAINEHANA – BRÄNSLEKRAN – FUEL TAP

Polttoaineventtiilit AISIA316.

9515013720	10	90˚ kulma	R 1/4"	2004-0106
9515023398	10	hana	R 1/4"	2131-0106
9515013694	10	letkunippa	R 1/4" - 8 mm letkulle	2017-00106-8
9515013695	10	letkunippa	R 1/4" -10 mm letkulle	510041
9515013730	10	ulko/ulkokierre	R 1/4"	2010-0106

Kuulaventtiili Orient. Sopii polttoainehanaksi, messinki OT58, kädensija alumiinia.

9515023101	15	113	3/8”K

Y-KAPPALE – Y-STYCKE – Y-PIECE

Muovia. Valkoinen.

9515004064	10	10320005373	letku 12 mm
9515004065	10	10320005375	letku 19 mm

Whale

9515004057	6114	letku 38 mm

T-KAPPALE – T-STYCKE – T-PIECE

Muovia.

9515006034	10	letku 12 mm
9515006036	10	letku 14 mm
9515006040	10	letku 16 mm
9515006044	10	letku 20 mm
9515006045	10	letku 25 mm

KOLMITIEHANA – TREVÄGSKRAN – 3 WAY VALVE

Kolmitiehana pumpuille, lasikuidulla vahvistettua nailonia. Musta.

9515010015	18600-01	Ø 1" letkuille
9515010016	18600-02	Ø 11/2" letkulle

TAKAISKUVENTTIILI – BAKSLAGSVENTIL – NON-RETURN VALVE

Whale

9515004083 LV1215 25 tai 38 mm letkulle

9515004077 LV1219 19 mm letkulle

Takaiskuventtiili pumpuille.
Nailonia, vahvistettu lasikuidulla.
Musta.

9515004123 10 11581 Ø 1" tai 1 1/2" -letkulle

POHJAVENTTIILI – BOTTENVENTIL – CHECK VALVE

Messinki, sihdillä.

9515023305	1533	3/4"
9515023306	1533	1"
9515023307	1533	1 1/4"

POHJASIIVILÄ – BOTTENSIL – STRAINER

Mustaa muovia. 80 x 50 x 26 mm.

9515001010 10 045543 letku Ø 18 mm

VESILETKUT – VATTENSLANG – WATER HOSE

Teräslangalla vahvistettu taipuisa PVC-letku vedelle ja elintarvikkeille. Täyttää EEC 90/128 -direktiivin. Lämpöraja -10°C - +60°C. esim. moottorin vedenotolle, pilssipumppuille, avotilaan, lavuaarintyhjennykselle jne. Verkkokaupasta sekä tukkuosastolta letkua myydään täysinä rullina. Myymälästä saatavana metreittäin.

9515011056	12 mm	30 m myyntierä
9515011058	16 mm	30 m myyntierä
9515011060	20 mm	30 m myyntierä
9515011062	25 mm	30 m myyntierä
9515011064	32 mm	30 m myyntierä
9515011066	38 mm	30 m myyntierä

Vesiletku 2 m

9515011070	20 mm	valmis 2 m letku
9515011071	28 mm	valmis 2 m letku
9515011072	32 mm	valmis 2 m letku

LETKUNKIRISTIN – SLANGKLÄMMARE – HOSE CLAMP

MINABA

Kiristin, ruostumaton teräs.

		Ø mm
9515014350	10	8
9515014351	10	9
9515014352	10	10
9515014353	10	11
9515014354	10	12
9515014355	10	13
9515014356	10	14
9515014357	10	15
9515014358	10	16
9515014359	10	17

ABA

haponkestävä teräs, AISI316-SIS 234, täysin sileä sisäpinta.

		puristusmitta
9515014610	10	8 - 14 mm
9515014611	10	10 - 16 mm
9515014602	10	12 - 20 mm
9515014612	10	15 - 24 mm
9515014606	10	19 - 28 mm
9515014613	10	22 - 32 mm
9515014603	10	26 - 38 mm
9515014614	10	32 - 44 mm
9515014604	10	38 - 50 mm
9515014615	10	44 - 56 mm
9515014608	10	50 - 65 mm
9515014616	10	58 - 75 mm
9515014617	10	75 - 95 mm
9515014618	10	90 - 112 mm
9515014619	10	104 - 138 mm

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Ruostumaton teräs AISI304.

9515014078	50	18.029.01	Ø 6 - 13 mm

Ei läpilävistetty, RST AISI316.

1852 MARINE QUALITY

			letkun Ø mm	pannan lev. mm
9515014081	10	1009732	12 - 22	10
9515014082	10	1009734	16 - 27	13
9515014088	10	1009735	23 - 35	13
9515014092	10	1007936	30 - 45	13
9515014100	10	1007938	40 - 60	13
9515014106	10	1007939	50 - 70	13
9515014204	10	1007341	70 - 90	13
9515014206	10	1007943	90 - 110	13
9515014210	10	1007947	130 - 150	13

ASENNUSSIDE – INSTALLATIONSKLÄMMARE – INSTALLATION CLAMP

Varmaan, tärinävaimennettuun asennukseen. Side on valmistettu teräsnauhasta ja vuorattu sisäpuolelta kumilla, joka vaimentaa iskuja ja tärinää eikä kuluta kiinnitettäviä putkia. Taipuu helposti haluttuun asentoon. Toinen kiinnitysreikä on soikea.

		Ø
9515014318	10	6 mm
9515014320	10	8 mm
9515014322	10	10 mm
9515014325	10	13 mm
9515014330	10	14 mm
9515014332	10	15 mm
9515014334	10	20 mm
9515014336	10	25 mm
9515014338	10	30 mm
9515014340	10	40 mm
9515014342	10	45 mm

KODIN MUKAVUUDET VENEESSÄSI – SANIMARIN

SANIMARIN 43

Yksinkertaiset ja puhtaat linjat. Sanimarin 43 on tyylikäs ja soveltuu kaikentyyppisiin aluksiin yksinkertaisimmasta ylellisimpiin saakka. Siinä on iso ja korkea kulho sekä kansi, joka laskeutuu hitaasti. WC voidaan kytkeä aluksen olemassa olevaan vesijärjestelmään (sisäänrakennetun solenoidin ansiosta) tai varustaa erillisellä huuhtelupumpulla. Huuhtelua ohjataan kulhon sivussa vakiona olevalla Comfort Luxe -painikkeella. Saatavana myös erillisellä Luxe-käyttöpaneelilla. Jännite-vaihtoehdot 12 V (300 W) tai 24 V (360 W). Paino 23 kg.

			käyttökytkin
9515022440	12 V	SN43	COMFORT LUXE
9515022442	24 V	SN43	COMFORT LUXE

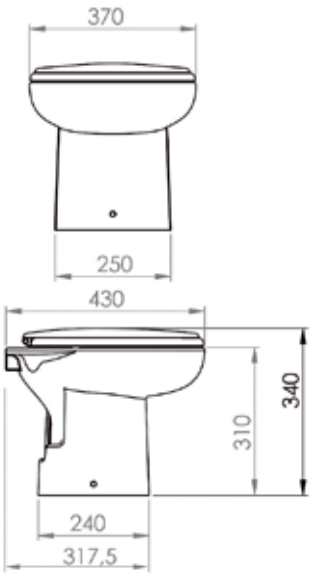
SANIMARIN EXCLUSIVE MEDIUM

Sanimarinin Exclusive Medium WC on korkeatasoinen käymälä, joka täyttää nykyiset modernit vaatimukset. Tekniikka perustuu samaan hiljaiseen murskainmoottoriin, joka muissakin SFA-malleissa on tunnuksenomainen. Kulhon ja kannen muotoilua on modernisoitu. Kannen saranointiin on lisätty hidastusmekanismi, joten kansi ei enää paukahda alas. WC voidaan kytkeä aluksen olemassa olevaan vesijärjestelmään (sisäänrakennetun solenoidin ansiosta) tai varustaa se erillisellä huuhtelupumpulla. Huuhtelua ohjataan mukana seuraavalla Luxe-käyttö-paneelilla. Jännitevaihtoehdot 12 V (300 W) tai 24 V (360 W). Paino 26 kg.

			käyttökytkin
9515022420	12 V	Exclusive	LUXE
9515022422	24 V	Exclusive	LUXE

SANIMARIN 31

Sanimarin 31 on pienikokoinen ja erittäin kompakti, joten se voidaan asentaa pieniinkin tiloihin. Korkeus vain 31 cm. WC voidaan kytkeä aluksen olemassa olevaan vesijärjestelmään (sisäänrakennetun solenoidin ansiosta) tai varustaa se erillisellä huuhtelupumpulla. Huuhtelua ohjataan mukana seuraavalla Luxe- käyttöpaneelilla. Comfort-mallin huuhtelua ohjataan kaksiasentoisella käyttökytkimellä. Jännitevaihtoehdot 12 V (300 W) tai 24 V (360 W). Paino 17 kg.



			käyttökytkin
9515022400	12 V	SN31	LUXE
9515022402	24 V	SN31	LUXE
9515022401	12 V	SN31	COMFORT

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

SFA on jo vuodesta 1958 ollut yksi suurimmista murskekäymälöiden suunnittelijoista ja valmistajista. Käymälät on erityisesti suunniteltu veneisiin ja aluksiin. Ne ovat tunnettuja ympäri maailman luotettavuudestaan, helppokäyttöisyydestään, helposta asennuksestaan ja ennen kaikkea tuotteen korkeasta tasosta.

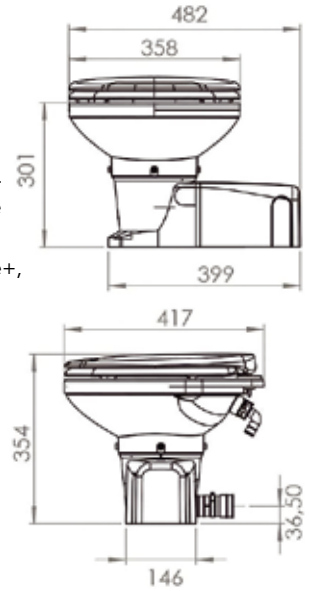
SFA

MAXLITE + JA MAXLITE+S

Sanimarin Maxlite+ on ihanteellinen vaihtoehto, kun haluat vaihtaa vanhan käsikäyttöisen käymälän uuteen sähkökäyttöiseen murskaimella varustettuun käymälään. Ruiskuvalettu kulho on kestävä ja erittäin kevyt. Huuhteluvesipumppu on sijoitettu samaan moottoriin kuin itse murskainpumppu. Moottoriosa voidaan sijoittaa joko kulhon oikealle tai vasemmalle puolelle.

Sanimarin Maxlite+S on malliltaan ja mitoiltaan kuin Maxlite+, mutta siitä puuttuu huuhtelupumppu ja se on tarkoitettu asennettavaksi aluksen olemassa olevaan vesijärjestelmään. Huuhtelupumpun puuttuminen tekee käymälän entistäkin hiljaisemmaksi. Molempien mallien huuhtelua ohjataan mukana olevalla kaksisentoisella käyttökytkimellä. Käyttöjännite 12 V (300 W). Paino 8 kg.

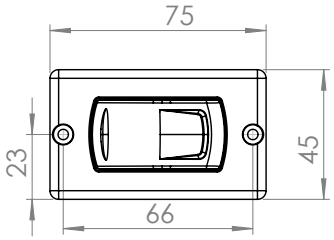
			käyttökytkin
9515022392	12 V	Maxlite+	COMFORT
9515022394	12 V	Maxlite+S	COMFORT



KÄYTTÖKYTKIMET

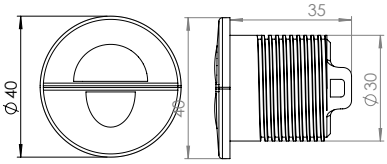
COMFORT

- Kaksiasentoinen katkaisin, joka käynnistää joko huutelun tai tyhjennyksen
- Käyttäjä hallitsee tyhjennysprosessia ilman elektroniikkaa



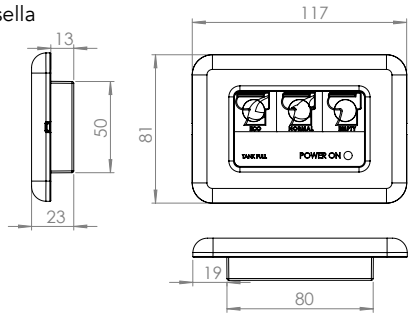
COMFORT LUXE

- Hoitaa WC-kulhon huuhtelun ja tyhjentämisen yhdellä painalluksella
- Normaali huuhtelu, 15 s./2,4 l., painikkeen yläosa
- Eco-huuhtelu, 8 s./1,2 l., painikkeen alempi osa
- Kulhon tyhjennys, molempien painikkeiden samanaikainen painallus
- Tankki täynnä -merkkivalo, erillinen anturi kytkettävä



LUXE

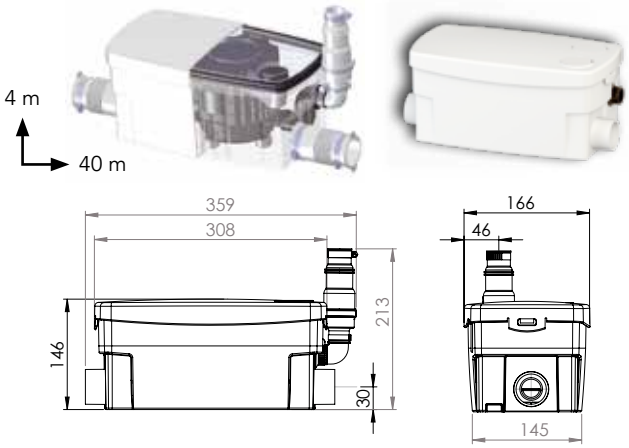
- Hoitaa WC-kulhon huuhtelun ja tyhjentämisen yhdellä painalluksella
- Virta päällä -merkkivalo
- Eco-huuhtelupainike, 8 s./1,2 l.
- Normaalihuuhtelupainike, 15 s./2,4 l.
- Kulhontyhjennys täydellisestipainike
- Tankki täynnä -merkkivalo, erillinen anturi kytkettävä
- Valon syttyessä voidaan huuhtelutoimintaa käyttää vain rajoitettuja kertoja



PUMPPU

Suihku- ja pesuallasvesien keräilyallas tehokkaalla 24 V -poistopumpulla ja automaattikatkaisimella. Maksimi nostokorkeus 4 m. Varustettu takaiskuventtiilillä. Letkuliitännät joko 22 tai 32 mm. Kotelon koko 308 x 166 x 146 mm.

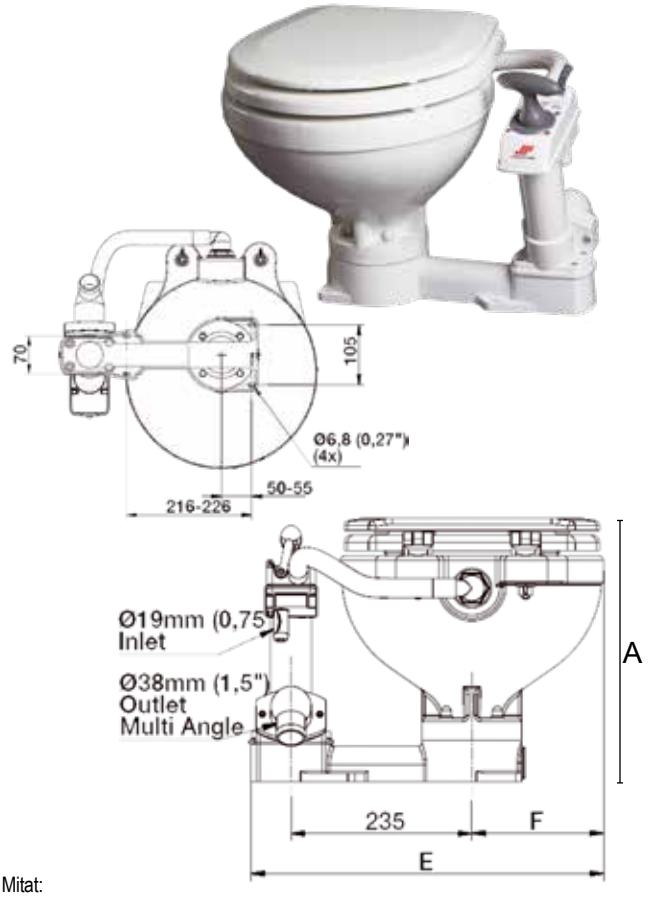
9515022452 D2UP24V



JOHNSON AQUA T VENEKÄYMÄLÄ

Luotettava Johnson Pump AquaT -venekäymälä tuo vesille kodinomaisen saniteettitilan mukavuuden ja viihtyisyyden. Venekäymälä, joka huuhtelee yhtä hiljaisesti kuin kotikäymälä. Helppokäyttöinen pumppu, jossa on tehokas manuaalipumppu. Pumppu voidaan asentaa kulhon vasemmalle tai oikealle puolelle. Uudenmallinen männänvarren läpivienti estää epämiellyttävän tihkumisen pumpun kädensijassa.

Johnson Pump



Mitat:

	paino	A	B	C	D	E	F
Compact	9,6 kg	345	650	215	425	450	170 mm
Comfort	11 kg	340	705	275	490	470	185 mm

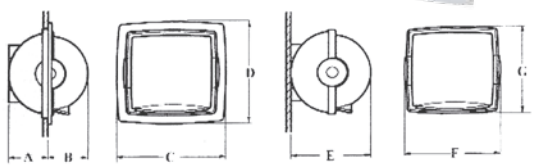
9515022070 Compact, pieni kulho
9515022075 Comfort, iso kulho, 11 kg.

Varaosia
9515004587 käsipumppu
9515004582 pumpun tiivistesarja
9515004589 pohjatiiviste ja painoventtiili
9515004588 poistomutka osineen
9515004583 alaosa / jalusta
9515004580 varakansi, Compact
9515004584 saranasarja

WC-PAPERITELINE – TOALETTPAPPERSHÅLLARE – TOILET PAPER HOLDER

ABS muovista valmistettu koteloitu WC-paperiteline pitää huolen, että paperi on aina kuivaa. Muotoiltu kansi ohjaa ulkopuolelta tunkeutuvan veden pois paperirullan luota ja kansi suljettuna kotelo on täysin vesitiivis. Teline on kiinnitettävissä joko pinta- tai uppoasenteisena.

OCEANair
Elegance : Engineered



Asennusmitat: A=75 mm, B=75 mm, C=195 mm, D=185 mm, E=145 mm, F=170 mm, G=170 mm

9515022200 10 DRY-W-RP*50

BRUSH & STOW WC-HARJA – WC-BORSTE – BRUSH & STOW TOILET BRUSH

Tarkoitettu ”liikkuvaan käymälään”; harja pysyy omassa telineessään. Seinäkiinnitys, suojakulho erikseen irrotettavissa. Kiertolukituskansi; pitää harjan kansineen tiiviisti paikoillaan.

OCEANair
Elegance : Engineered

9512503150 harja + seinäteline
9512503152 vaihdettava harjaosa (3/pakkaus)

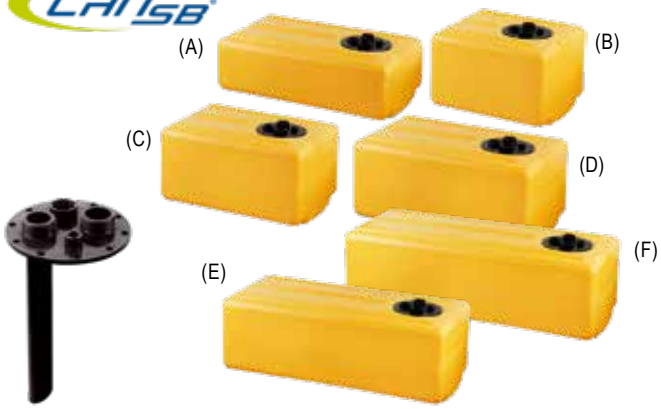
SEPTITANKKI

Ruostumatonta terästä AISI316, teräksen paksuus 1,5 mm. Letkuliittimet 2 x 38 mm, 1 x 19 mm. Korkeus 40 cm, syvyys 20 cm.

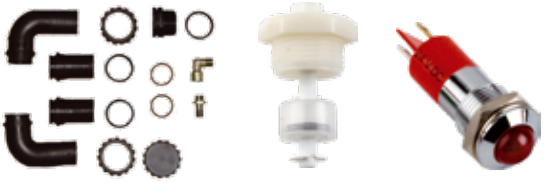
9515022224 2170 24 l. pituus 30 cm
9515022240 2171 40 l. pituus 50 cm
9515022256 2172 56 l. pituus 80 cm

Septitankki HD-polyeteenimuovia. Tankki sisältää kaikki tarvittavat osat, kansilaipan sekä liitinsarjan 38 mm letkulle.

CAN SB



		tilavuus	pituus	leveys	korkeus	
9515022510	SE4302	41 l.	650	390	200 mm	(A)
9515022505	SE4307	43 l.	450	390	290 mm	(B)
9515022506	SE4308	53 l.	550	390	290 mm	(C)
9515022500	SE4310	73 l.	750	390	290 mm	(D)
9515022502	SE4311	83 l.	850	390	290 mm	(E)
9515022504	SE4312	93 l.	950	390	290 mm	(F)
9515022499	AQ4050	tarkastusluukku				

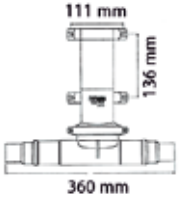


9515022498 AQ4051 liitinsarja tankkeihin
9515022494 PG2136 letkukara 3/8"/19 mm letkulle
9515022497 AQ4031 pinnanhälytys anturi
9515022495 AQ4019 punainen merkkivalo

SEPTIPUMPPU – SEPTIPUMP – SEPTIPUMP WHALE GULPER TOILET

Pumppu septitankin ja pilssin tyhjennykseen. Erittäin toimintavarma, kestää kuivakäyntiä. Toimii kaikissa asennoissa. Maksiminosto 3 m. Letkun Ø 38 mm, ääni 72 dB.

Whale



9515005322 BP2552B 12 V/2,4 A teho 18 l/min.
9515005324 BP2554B 24 V/1,2 A teho 18 l/min.
9515005323 AK 1557 huoltopakkaus

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

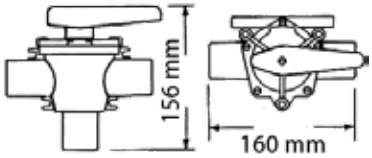
KOLMITIEHANA – TREVÄGSKRAN – 3-WAY VALVE

Tukeva lasikuituvahvisteinen nailon 3-tie hana septitankkikäyttöön. Kahva voidaan lukita erillisellä riippulukolla. Paineenkesto 300 PSI.
1 1/2" sisäkierre. Vapaa virtausaukko 30 mm.

9515022490 AQ4036

1 1/2" letkuliitin 38 mm letkulle
9515030310 PG2157 suora
9515030312 PG2154 90 as.
9515030314 PG2152 120 as.

Erittäin vahva, yhdellä kädellä toimiva. Sopii moneen eri tarkoitukseen. Kolmitiehanan ansiosta et tarvitse jokaiseen paikkaan omaa tyhjennyspumppua.
Materiaalit: nailon, synteettinen kumi ja ruostumaton teräs
korkeus 156 mm, pituus 160 mm, leveys 104 mm.



9515010010 DV5606 letku 38 mm
9515010014 DV5630 letku 25 mm

SANITEETTILETKUT – SANITETSSLANGAR – SANITARY HOSES

Valmistettu vahvistetusta hajua läpäisemättömästä materiaalista.
Sisäpinta sileä, 3/4", 1" ja 1 1/2".

PVC -15°C - + 60°C, valkoinen.

Alipomp, 30 m myyntierä. Verkkokaupasta sekä tukkuosastolta letkua myydään täysinä rullina. Myymälästä saatavana metreittäin.

9515022119 30 m 3/4" 19 mm
9515022115 30 m 1" 25 mm
9515022138 30 m 1 1/2" 38 mm

Alipomp, 3 m ja 5 m letkut. Myydään kappaleittain.
9515022150 TPV-016 19 mm 3 m
9515022152 TPV-016 25 mm 3 m
9515022154 TPV-016 38 mm 3 m
9515022156 TPV-016 19 mm 5 m
9515022158 TPV-016 25 mm 5 m
9515022160 TPV-016 38 mm 5 m

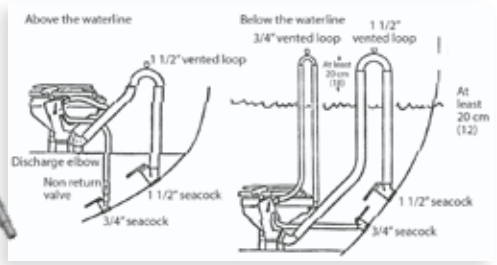
Sanipomp, 30 m myyntierä. Vaalea kumiletku sisäpuoli pinnoitettu butyylillä. Verkkokaupasta sekä tukkuosastolta letkua myydään täysinä rullina. Myymälästä saatavana metreittäin.

9515022619 30 m 3/4" 19 mm
9515022625 30 m 1" 25 mm
9515022638 30 m 1 1/2" 38 mm

Sanipomp, 3 m ja 5 m letkut. Myydään kappaleittain.
9515022162 TGO-191 19 mm 3 m
9515022164 TGO-191 25 mm 3 m
9515022166 TGO-191 38 mm 3 m
9515022168 TGO-191 19 mm 5 m
9515022170 TGO-191 25 mm 5 m
9515022172 TGO-191 38 mm 5 m

LAPONESTOVENTTIILI – AVLUFTNINGSVENTIL – VENTED LOOP

Huohotinventtiili käymälöihin, mustaa nailonia.



9515021901 MA2296 letkulle 13 - 38 mm

Septitankkiasennuksissa usein tarvittavia kulmia, T- ja Y- haaroja.
Putken Ø 38 mm.

9515010018 10 Y-kappale
9515010020 10 L-kappale
9515010022 10 T-kappale
9515010024 10 suora kappale

KÄYMÄLÄ – KLOSETT – TOILET

Kemiallinen käymälä. Yläosa – puhdasvesisäiliö; joka huuhtelussa käytetään puhdasta vettä. Alaosa – käymälän jätesäiliö; voidaan irrottaa tyhjennystä varten, samoin yläsäiliö täyttöä varten. Puhdistuksen helpottamiseksi voidaan alaosassa käyttää saniteettiainetta.
- hygieeninen
- kätevä huoltaa
- irrotettava jätesäiliö
- helppokäyttöinen
- hajuton ja tiivis
- useita kokoja
- tyhjennysputki säilyy kätevästi piilossa pohjassa

MINI VISA POTTY 238

Korkeus 32 cm, syvyys 37 cm, leveys 35 cm.
Vesisäiliön tilavuus 14 litraa
Jätesäiliön tilavuus 10 litraa

9515022019

VISA POTTY 268

Korkeus 41 cm, syvyys 42 cm, leveys 37 cm
Vesisäiliön tilavuus 14 litraa
Jätesäiliön tilavuus 24 litraa

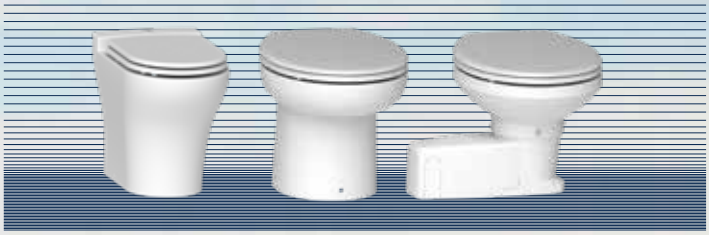
9515022016

Septitankin huohotinletkuun asennettava aktiivihiilisuodatin.
Liitännät 1/2" ulkokierre tai 16 - 18 mm letkukara.
Kokonaispituus 280 mm.

9515022050 AQ4030 hajusuodatin

Saniflo

MARINE RANGE

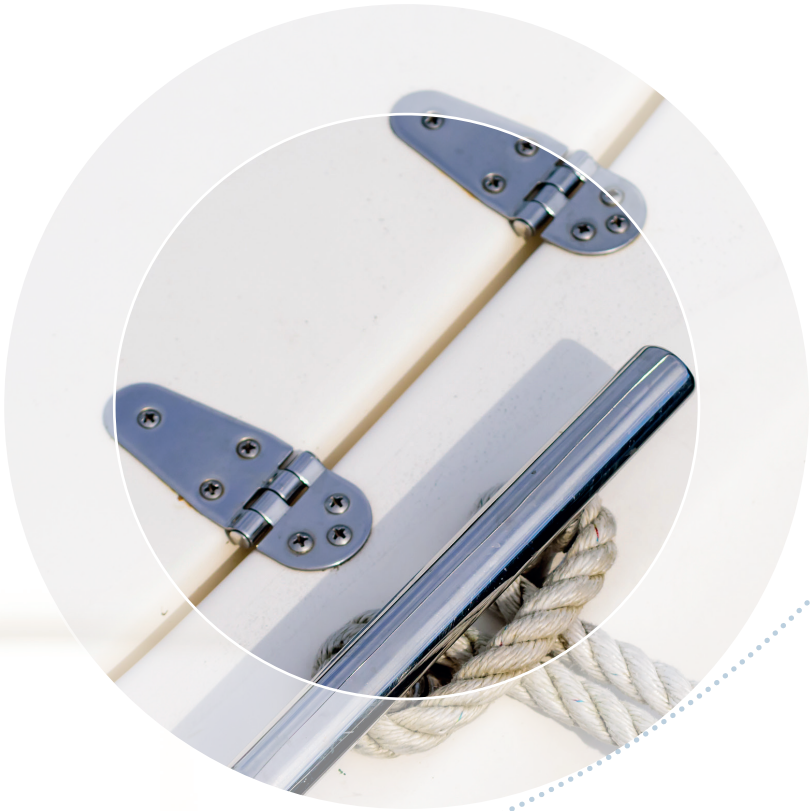


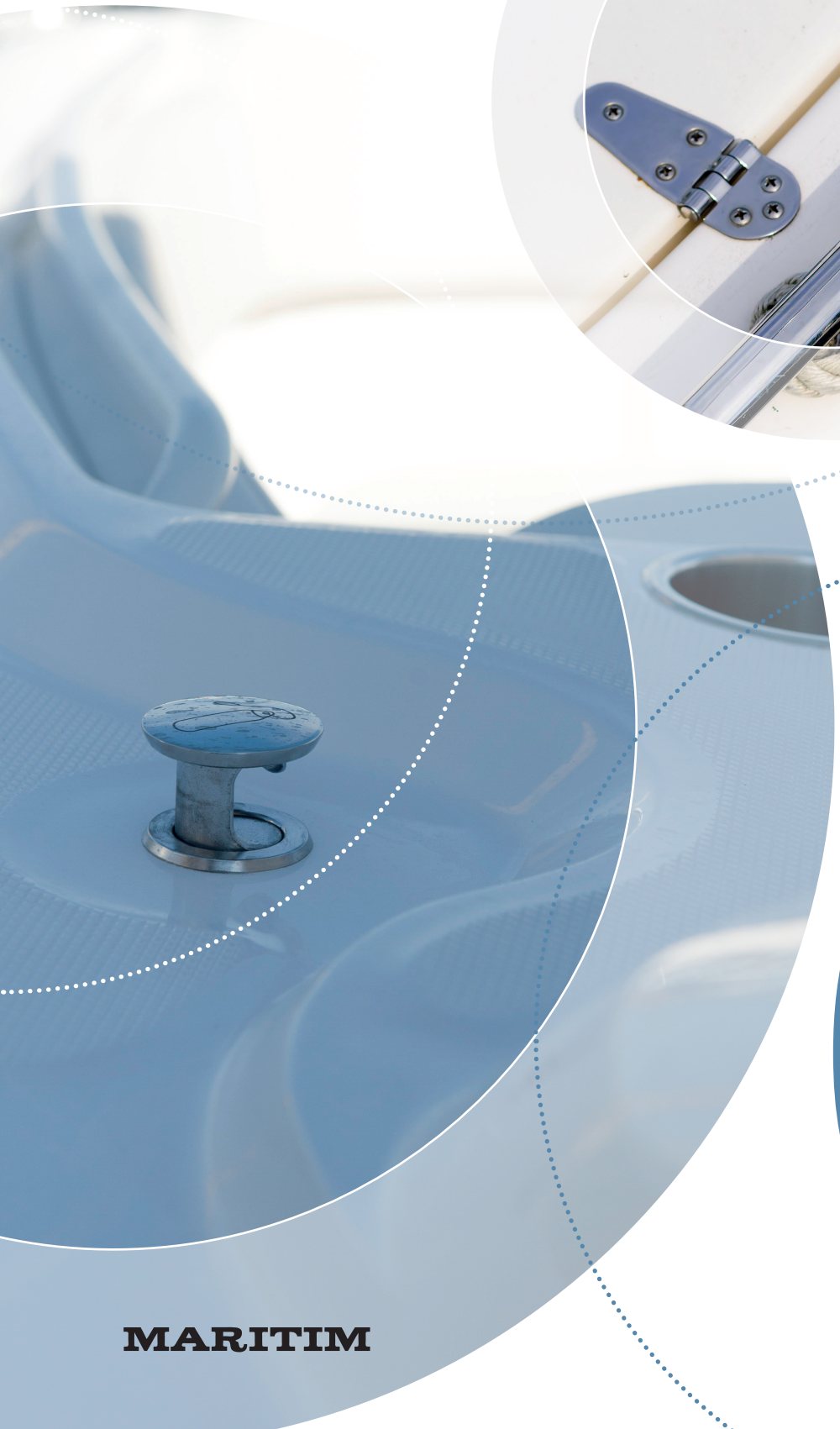
SFA GROUP

1/2021

Kiinnikkeet, saranat ja lukot

Fästen, gångjärn och lås





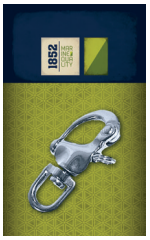
6

MARITIM

1852 MARINE QUALITY

SKUUTTIHAKA – SKOTHAKE – SNAP SHACKLES

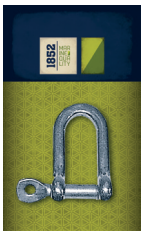
Skuuttihaka RST AISI316.



		pituus mm	köysi mm
9512093010	10	67	12
9512093012	10	87	16
9512093014	10	126	22

SAKKELI – SCHACKEL – SHACKLE

Sakkeli, D-malli RST AISI316.



		Ø mm
9513033605	10	5
9513033606	10	6
9513033608	10	8
9513033610	10	10
9513033612	10	12

PALOMIEHENHAKA – BRANDMANSHAKE – CARBINE HOOK

Palomiehenhaka, AISI316.

		pituus mm	ainevahvuus mm
9513039072	10	60	6
9513039074	10	80	8
9513039076	10	100	10
9513039078	10	140	12
9513039080	10	180	14

Palomiehenhaka, galvanoitu.

		pituus mm	ainevahvuus mm
9513038008	10	40	4
9513038009	10	50	5
9513038010	10	60	6
9513038011	10	70	7
9513038012	10	80	8
9513038013	10	90	9
9513038014	10	100	10
9513038016	10	120	11
9513038017	10	140	12
9513038018	10	160	13
9513038019	10	180	14

RENGAS – RING – RING

O-rengas RST AISI316.

		sisä-Ø mm	aineenvahvuus mm
9513060008	10	25	3
9513060010	10	30	4
9513060006	10	35	5
9513060011	10	40	6
9513060012	10	50	8
9513060014	10	60	10
9513060016	10	70	12

1852 MARINE QUALITY

1852 MARINE QUALITY

LYYRASAKKELI – LYRASCHACKEL – BOW SHACKLE

Lyyrasakkeli RST AISI316.

		koko mm
9513033505	10	5
9513033506	10	6
9513033508	10	8
9513033510	10	10

KARBIINIHAKA – KARBINHAKE – CARBINE HOOK

Karbiinihaka RST AISI316.
Erittäin tukeva.

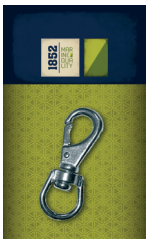
		koko mm
9513039206	10	6 x 61
9513039208	10	8 x 81
9513039210	10	10 x 102
9513039212	10	12 x 122

		koko mm
9513039206B	10	6 x 60
9513039208B	10	8 x 80
9513039210B	10	10 x 100
9513039212B	10	12 x 122
9513039214B	10	14 x 144
9513039216B	10	16 x 165

Karbiinihaka RST AISI316.

		pituus mm	aukko mm	silmä Ø mm
9513036161	10	50	8	7
9513036162	10	70	14	9
9513036163	10	100	16	13

Karbiinihaka RST AISI316, leikarilla.



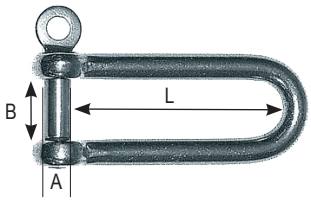
		pituus mm
9513036250	10	69
9513036251	10	85
9513036252	10	99
9513036253	10	117,5

PALOMIEHENHAKA – BRANDMANSHAKE – SPRING HOOK

Palomiehenhaka RST AISI316, köysirenkaalla.

		koko mm
9513038998	10	4 x 40
9513039000	10	5 x 50
9513039001	10	6 x 60
9513039002	10	7 x 70
9513039004	10	8 x 80
9513039005	10	9 x 90
9513039006	10	10 x 100
9513039030	10	11 x 120
9513039031	10	12 x 140
9513039032	10	13 x 160
9513039033	10	14 x 180

Ruostumaton teräs AISI316,
D-malli, pitkä.

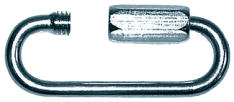


		A mm	B mm	L mm	murtol. kg
9513033193	10	6	12	45	1700
9513033194	10	8	16	60	2500
9513033195	10	10	20	75	3500

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varastoerä/tila • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

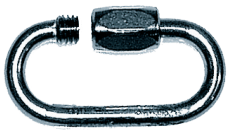
PIKALENKKI – SNABBLÄNK – QUICK LINK

Galvanoitu, iso aukko
SWL-testattuja, todistus saatavana.



		Ø /mm	aukko	pituus	työkuorma kg	murtolujuus kg
9513034181	10	4	11,5	53,0	160	800
9513034184	10	6	14,5	70,5	350	1750
9513034186	10	8	17,5	88,0	650	3250
9513034188	10	10	20,5	105,0	1000	5000
9513034191	10	14	25,5	142,0	2000	10000

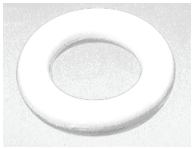
Ruostumaton teräs, pieni aukko
SWL-testattuja, todistus saatavana.



		Ø/mm	aukko	pituus	työkuorma kg	murtolujuus kg
9513034150	10	3,5	5,0	36,0	220	1100
9513034153	10	5,0	6,5	48,5	450	2250
9513034155	10	7,0	8,5	66,0	900	4500
9513034154	10	8,0	10,0	75,0	1100	5500

RENGAS – RING – RING

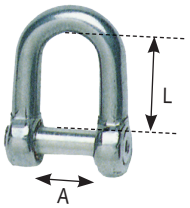
Valkoinen nailon. Sisä-Ø 29 mm.



9512086006	10	HA356

SAKKELI – SCHACKEL – SHACKLE

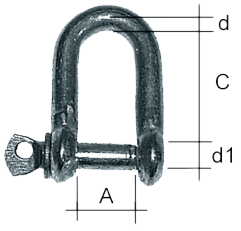
Ruostumaton teräs AISI316, kuusiokoloruuvilla.



			A mm	L mm
9513033406	10	6 mm	12	22
9513033408	10	8 mm	16	28
9513033410	10	10 mm	23	36
9513033412	10	12 mm	24	42

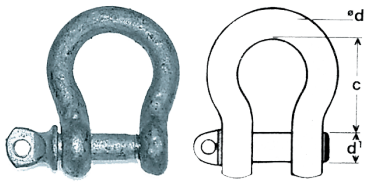
KUUMAGALVANOIDUT SAKKELIT – SCHACKEL VARMGALVANISERADE – SCHAKELS GALVANIZED

Kuumagalvanoitu, no 30, malli D.



		d1 mm	C mm	TK kg
9513032002	10	5	19	80
9513032004	10	6	25	100
9513032006	10	8	32	200
9513032008	10	10	38	320
9513032027	10	12	51	520
9513032038	10	14	53	600
9513032155	10	16	64	800
9513032059	10	20	76	1100
9513032157	10	22	89	1500

Kuumagalvanoitu, malli LYYRA.



		d1 mm	C mm	TK kg
9513033012	10	5	19	80
9513033021	10	6	25	100
9513033022	10	8	32	200
9513033023	10	10	38	320
9513033024	10	12	51	520
9513033035	10	14	53	600
9513033036	10	16	64	800
9513033038	10	20	76	1100
9513033039	10	22	89	1500

SAKKELIN AVAAJA – SCHACKELÖPPNARE – SHACKLE OPENER

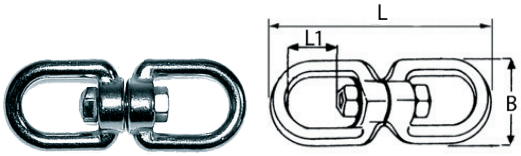
9513033059	10

LEIKARI – LEKARE – SWIVEL

Pronssia. Pituus 50 mm, sisä-Ø 7 mm, aineenvahvuus 6,5 mm.

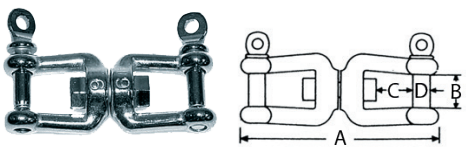
9513040200	10	301.07

Ruostumaton teräs AISI316,
leikarilla, silmukka/silmukka.



			L/mm	L1/mm	B/mm	murtol. kg
9513040210	10	M-5	60	13	23	820
9513040211	10	M-6	65	15	26	1350
9513040212	10	M-8	90	22	35	1350
9513040213	10	M-10	115	27	44	3500

Ruostumaton teräs, AISI316 sakkeli/sakkeli.



			A/mm	B/mm	C/mm	murtol. kg
9513040230	10	M-6	66	12	11	350
9513040231	10	M-8	90	16	16	650
9513040232	10	M-10	118	20	22	1000

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

VANTTIRUUVIT RUOSTUMATONTA TERÄSTÄ
– VANTSKRUVAR ROSTFRITT STÅL – RIGGING SCREWS STAINLESS STEEL

VANTTIRUUVI – VANTSKRUV – RIGGING SCREW

Ruostumaton teräs AISI316 silmukka/silmukka.

		Ø
9513043044	10	4 mm
9513043045	10	5 mm
9513043046	10	6 mm

Ruostumaton teräs AISI316, koukku/silmukka.

		Ø
9513043032	10	4 mm
9513043035	10	5 mm
9513043036	10	6 mm
9513043038	10	8 mm

Vanttiruuvi, haarukka/haarukka AISI316.

		Ø
9513044035	10	5 mm
9513044036	10	6 mm
9513044037	10	8 mm
9513044038	10	10 mm

VANTTIRUUVIN SUOJA

Joustava useimpien purjeveneiden vanttiruuveihin sopiva suoja valmistettu kulutuksen kestävästä UV-suojatusta polyesterikankaasta. Navy blue.
Pituus 37 cm ja 55 cm.

ROBSHIP marine supply

9518200014	8914/37	pituus 37 cm
9518200016	8914/55	pituus 55 cm

RENGASLEVY – RINGPLÅT – PAD EYE

Ruostumaton teräs AISI304.

		pohjalaatta	Ø
9511005007	10	39,5 x 64 mm	6 mm
9511005008	10	50 x 80 mm	8 mm

LEPUUTTAJAN KIINNIKE – FENDERTFÄSTE – FENDER FITTING

AISI316.10 mm.

		pohjalaatta
9511015012	10	35 x 30 mm

Kromattu, karbiinihaalla.

		pohjalaatta
9511015013	10	35 x 30 mm
9511015014	10	40 x 40 mm

Kromattu, kiinteä silmukka.

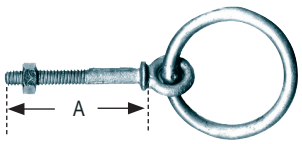
		pohjalaatta
9511015015	10	32 x 28 mm

Kromattu, erittäin tukeva malli, silmukan Ø 17 mm.

		pohjalaatta
9511015016	10	50 x 36 mm

VENERENGAS – BÅTRING – BOAT RING

Mutterilla, galvanoitu.



		pultti	Ø	A
9511025003	10	8 mm	42 mm	60 mm
9511025006	10	10 mm	51 mm	75 mm
9511025007	10	12 mm	58 mm	100 mm
9511025015	10	16 mm	65 mm	125 mm
9511025016	10	16 mm	105 mm	200 mm

Galvanoitu, puukierteellä.

		pultin Ø	pultin pit.	renkaan Ø
9511025008	10	6,0 mm	50 mm	40 mm
9511025009	10	8,0 mm	60 mm	45 mm
9511025010	10	10 mm	75 mm	50 mm
9511025012	10	12 mm	100 mm	55 mm

Ruostumaton teräs AISI316, puukierteellä.

		pultin Ø	pultin pit.	renkaan Ø
9511025106	10	6 mm	60 mm	40 mm
9511025108	10	8 mm	60 mm	45 mm
9511025110	10	10 mm	80 mm	50 mm
9511025112	10	12 mm	100 mm	55 mm

SILMUKKARUUVI – ÖGLESKRUV – EYE BOLT

Haponkestävä teräs
AISI316. Puukierteellä.

			silmukan Ø
9511025206	10	Ø 6 x 60 mm	11 mm
9511025208	10	Ø 8 x 60 mm	12 mm
9511025210	10	Ø 10 x 80 mm	13 mm
9511025212	10	Ø 12 x 100 mm	16 mm

6

PIDIKE – CLIPS – CLIP

Tukeva kiinnikepari mm. pöydänjalan säilytykseen. Ø 60 - 65 mm.

9511045160	10	

Muovi.

		aukon suurin Ø	
9511045019	20	17 - 23 mm	musta
9511045020	20	22 - 28 mm	musta
9511045021	20	27 - 35 mm	musta
9511045034	20	27 - 35 mm	valkoinen
9511045022	20	34 - 40 mm	musta

Valkoinen muovi. Ø 19 mm.

9511045122	20

Musta muovi. Ø 19 mm.

9511045120	20

Musta muovi. Ø 32 mm.

9511045135	20

Valkoinen muovi.

		aukon suurin Ø
9511045006	20	12 mm
9511045007	20	15 mm
9511045008	20	19 mm
9511045009	20	25 mm
9511045010	20	32 mm
9511045011	20	38 mm

Pidike, muovi.

Musta		
9511045100	20	15 mm
9511045102	20	25 mm
9511045104	20	30 mm
9511045103	20	40 mm
9511045105	20	45 mm
Valkoinen		
9511045107	20	15 mm
9511045106	20	25 mm
9511045108	20	30 mm
9511045109	20	40 mm
9511045110	20	45 mm

Pidike, ruostumaton teräs. 25/32 mm.
Myydään pareittain.

9511045062	

Valomastonpidike, muovi. 19 mm.
Myydään pareittain.

9511045150	10	musta	
9511045152	10	valkoinen	

PEITEKOUKKU – PRESENNINGSKROK – TARPAULIN HOOK

Ruostumaton teräs.

		leveys	korkeus
9511046001	20	33 mm	22 mm
9511046002	20	45 mm	30 mm

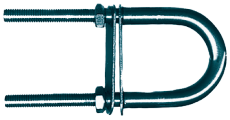
S-KOUKKU – S-KROK – S-HOOK

Ruostumaton teräs AISI304, kiillotettu.

		pituus	
9513060024	10	35 mm	Ø 4 mm
9513060026	10	45 mm	Ø 5 mm
9513060028	10	55 mm	Ø 6 mm

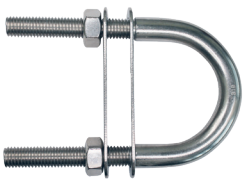
TRAILERIKOUKKU – STÄVÖGLA – U-BOLT

Ruostumaton teräs AISI316, pintakiillotettu.



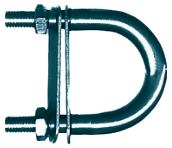
		pultin Ø	alaosan pituus	kierre
9511027030		10 mm	62 mm	M8
9511027034		12 mm	75 mm	M10
9511027037	10	12 mm	45 mm	M10

Ruostumatonta terästä. Kierre M12.
Kokonaisleveys 83 mm, kierreosan
pituus 70 mm, korkeus 62 mm.



9511027040	10

Ruostumaton teräs AISI304.

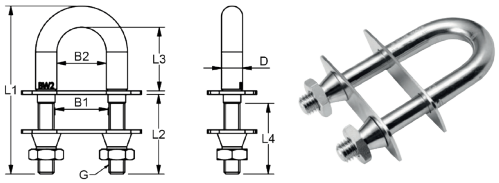


		pultin Ø	alaosan pituus	koko pituus
9511027014	10	4 mm	30 mm	60 mm
9511027015	10	5 mm	40 mm	80 mm
9511027016	10	6 mm	40 mm	90 mm
9511027050	10	5 mm	35 mm	67 mm
9511027023	10	8 mm	27 mm	
9511027024	10	8 mm	37 mm	
9511027022	10	8 mm	47 mm	
9511027025	10	8 mm	57 mm	
9511027026	10	8 mm	77 mm	
9511027027	10	10 mm	31 mm	
9511027028	10	10 mm	55 mm	

KEULASILMUKKA – STÄVÖGLA – U-BOLT

AISI316. Karkaistu pinta. Ruotsin varkaudenestoyhdistyksen hyväksymä, luokka 3.

BLUE WAVE

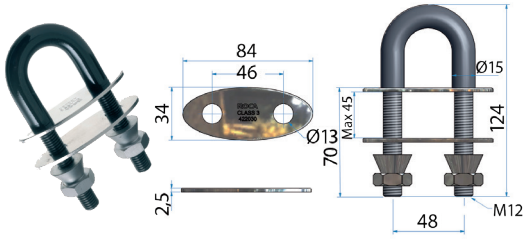


			G	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	B1 mm	B2 mm	murtol. kg
9511027021		431045	M10	12*	95	45	38	40	30,0	28,0	3500
9511027043	5	431258	M12	14**	80	32	41	25	34,5	32,5	
9511027044	5	431265	M12	14**	122	65	41	48	34,5	32,5	5100

* VAT II ** VAT III

AISI316. karaistu pinta. Ruotsin varkaudenestoyhdistyksen hyväksymä luokka 3.

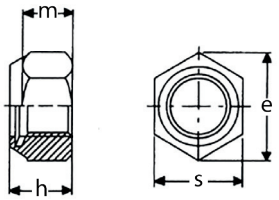
ROCA



9511027002 422030

LUKITUSMUTTERI

DIN 985. A2-70.



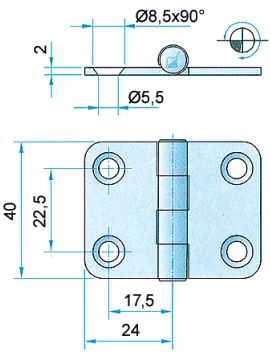
			h maks.	m min.	s	e
701782208	10	M8	8,0 mm	5,5 mm	13,0 mm	14,4 mm
701782210	10	M10	10,0 mm	6,5 mm	17,0 mm	18,9 mm

ROCA®

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

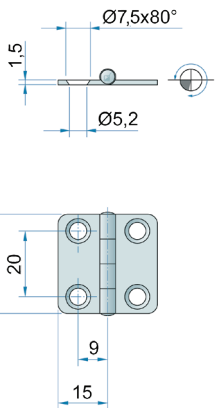
SARANAT – GÅNGJÄRN – HINGES

Kiillotettu ruostumaton teräs,
ainevahvuus 2 mm,
pituus 48 mm, leveys 40 mm.



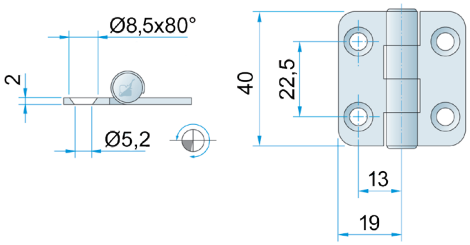
9516003056 10 441540

Ruostumaton teräs. Pituus avattuna 30 mm,
leveys 30 mm, ainevahvuus 1,5 mm.



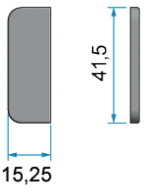
9516003067 10 440120

Pituus 40 mm, leveys 38 mm, ainevahvuus 2 mm.



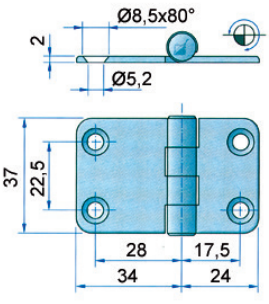
9516003018 10 441580

Peitelevy saranalle 441580.



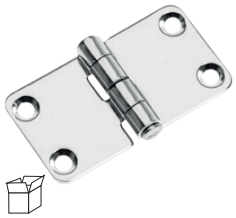
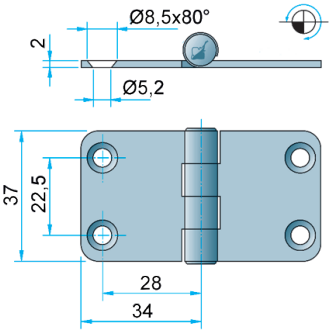
9516003318 10 440354

Pituus avattuna 58 x 37 mm,
ruostumaton teräs.



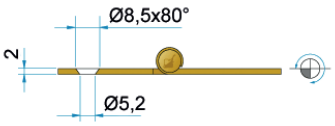
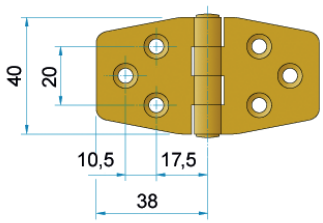
9516003210 10 441550

Ruostumaton teräs,
pituus avattuna 34 + 34 mm,
leveys 37 mm.

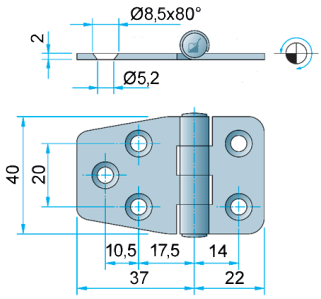
9516003017 10 441520

Pituus avattuna 76 mm, leveys
40 mm, ainevahvuus 2 mm.

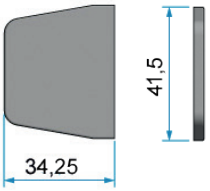
9516003012 10 441490 ruostumanton teräs
9516003150 10 441495 kiillotettu messinki

Ruostumaton teräs. Pituus avattuna
22 + 37 mm, leveys 40 mm,
ainevahvuus 2 mm.



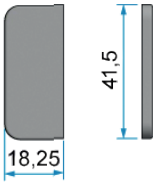
9516003019 10 441500

Peitelevy saranoille 441490 ja 441500.



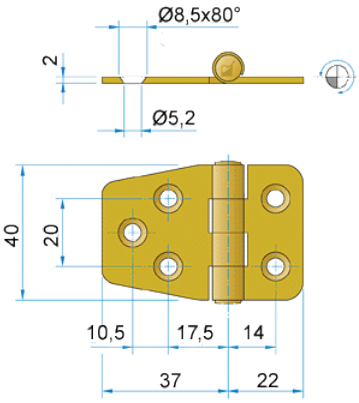
9516003312 10 440352

Peitelevy saranalle 441500.



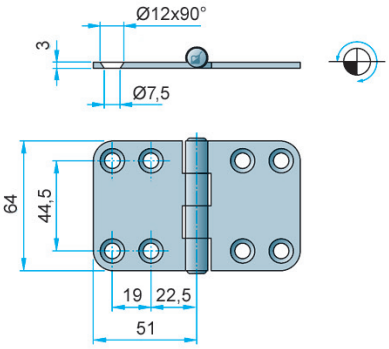
9516003319 10 440353

Kiillotettua messinkiä,
leveys 40 mm. Pituus
avattuna 22 + 37 mm.



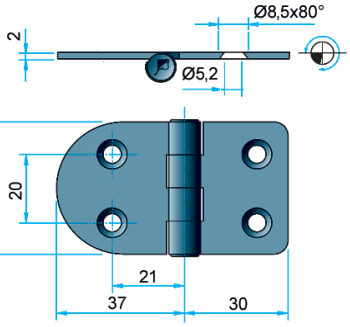
9516003152 10 441505

Materiaalivahvuus 3 mm.
102 x 64 mm.



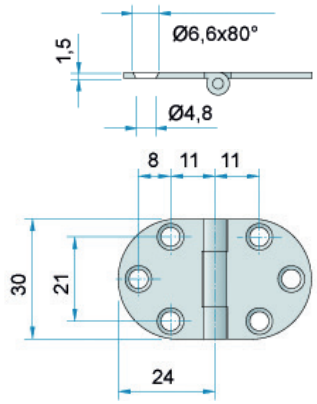
9516006012 10 440020

Ruostumaton teräs. Pituus 67 mm,
leveys 40 mm.



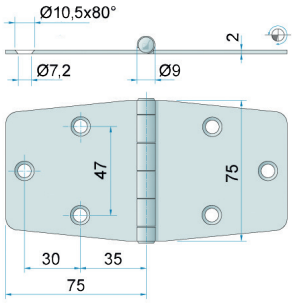
9516003037 10 441679

Ruostumaton teräs kromlux.
Pituus avattuna
48 mm, leveys 30 mm,
ainevahvuus 1,5 mm.



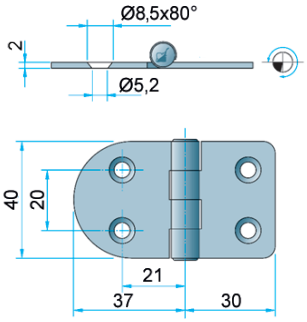
9516003101 10 440079

Ruostumaton teräs, kääntyy
290°, pituus avattuna 150 mm,
leveys 75 mm, ainevahvuus 2 mm.



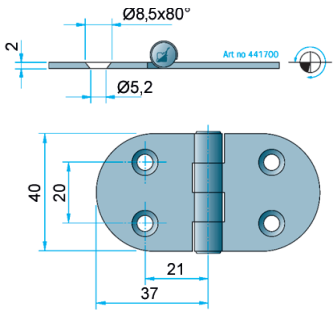
9516003065 10 440110

Ruostumaton teräs. Pituus avattuna
37 + 30 mm, leveys 40 mm.



9516003036 10 441670

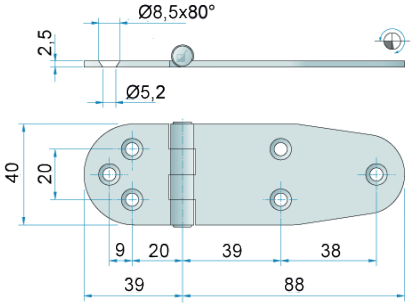
Ruostumaton teräs.
Pituus avattuna
37 + 37 mm, leveys
40 mm, ainevahvuus 2 mm



9516003035 10 441700

SARANA – GÅNGJÄRN – HINGE

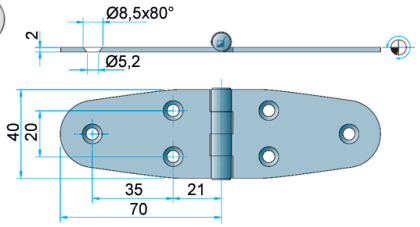
Sarana AISI316. Pituus avattuna
39 x 88 mm, leveys 40 mm,
ainevahvuus 2,5 mm.



9516006023 10 444010

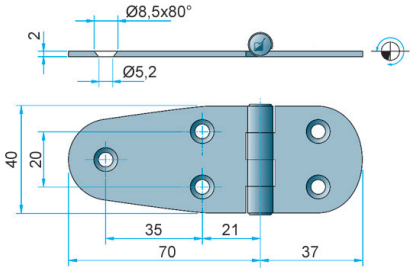
Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Ruostumaton teräs, erittäin tukeva. Pituus avattuna 140 mm,
leveys 40 mm,
ainevahvuus 2 mm.



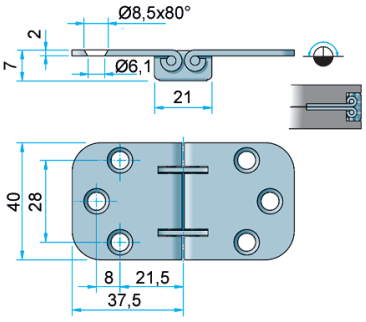
9516003042 10 441720

Ruostumaton teräs.
Pituus avattuna 70 + 37 mm,
leveys 40 mm,
ainevahvuus 2 mm.



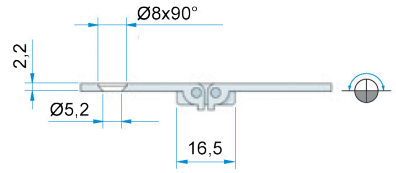
9516003040 10 441710

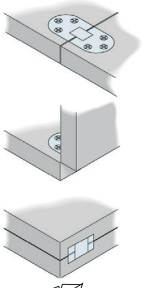
Tukeva malli, ainevahvuus 2 mm,
ruostumaton teräs, kiillotettu pinta
aukeaa 180°, pituus avattuna
75 mm, leveys 40 mm.

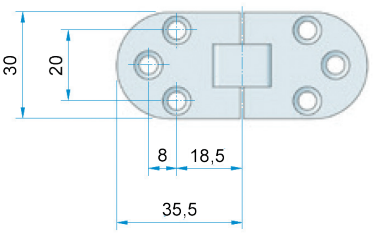


9516003108 10 440157

Messinki, kiillotettu pinta. Pituus 71 mm, leveys 30 mm.



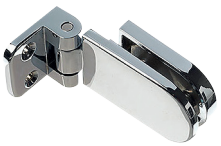


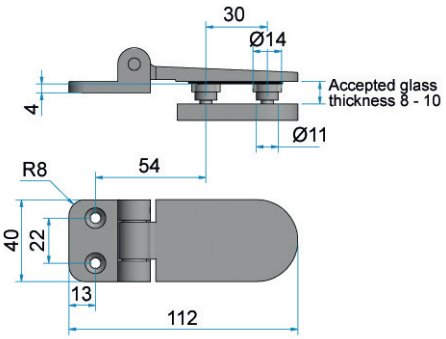


9516003111 10 440102

LASIOVISARANAT – GLASDÖRRSGÅNGJÄRN – HINGES FOR GLASSDOOR

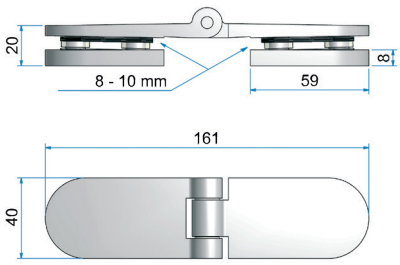
Kromattua messinkiä. Soveltuu
8 - 12 mm paksuille
oville, oven maks. paino
30 kg.





9516003850 860695

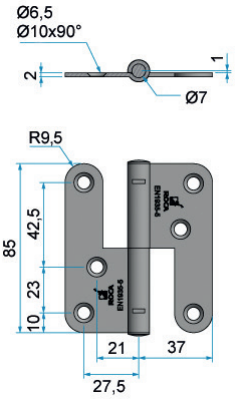
Soveltuu 8 - 10 mm paksuille oville, oven maks. paino 30 kg.



9516003860 860696

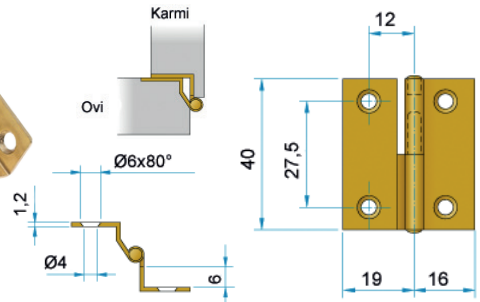
NOSTOSARANA – LYFTGÅNGJÄRN – LIFT HINGE

Korkeus 85 mm, leveys suljettuna 37 mm.



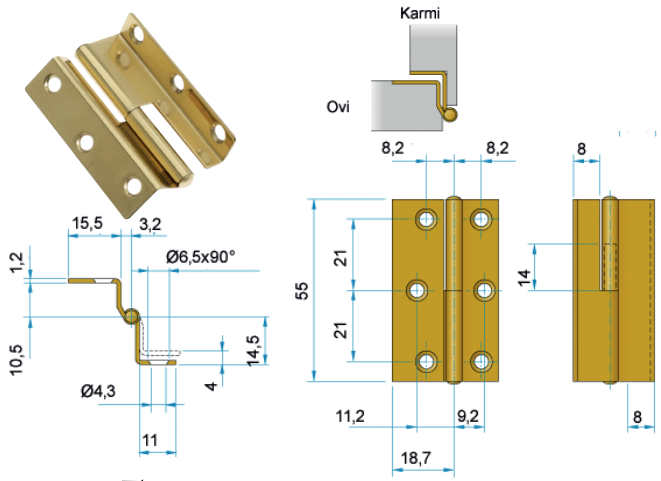
9516006025 10 905326 vasen
9516006026 10 905325 oikea

Kiillotettua messinkiä, korkeus 40 mm.



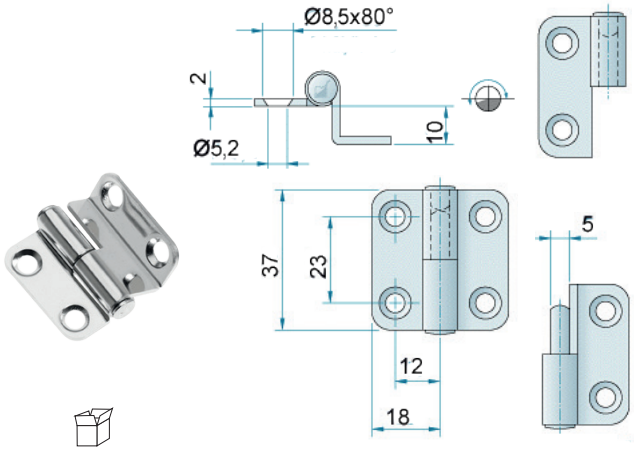
9516005010 10 443342 oikea messinkiä
9516005015 10 443341 vasen messinkiä
9516005011 10 443345 oikea AISI304
9516005016 10 443346 vasen AISI304

Vahva, kiillotettua messinkiä, korkeus 55 mm.



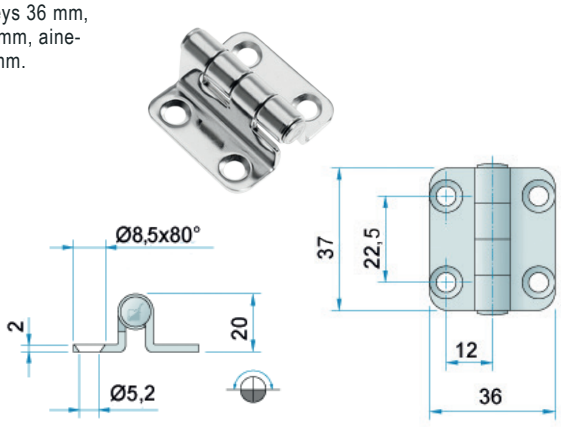
9516005020 20 443366 vasen
9516005022 20 443365 oikea

Ruostumaton teräs.



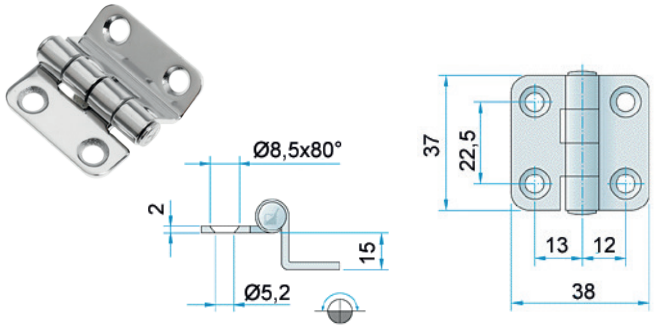
9516003070 10 441596 vasen
9516003071 10 441595 oikea

Ruostumaton teräs. Pituus 37 mm, leveys 36 mm, korkeus 20 mm, ainevahvuus 2 mm.



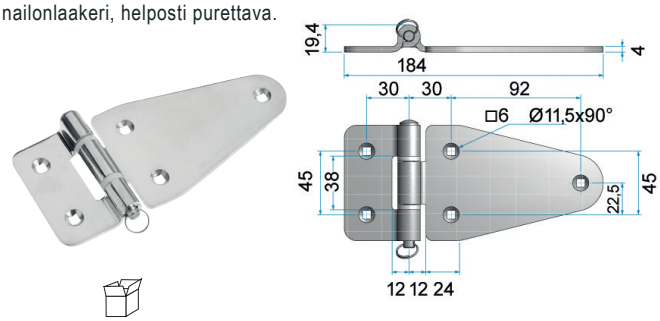
9516003102 10 441630

Kulman korkeus 15 mm, mitat 38 x 37 mm, ainevahvuus 2 mm.



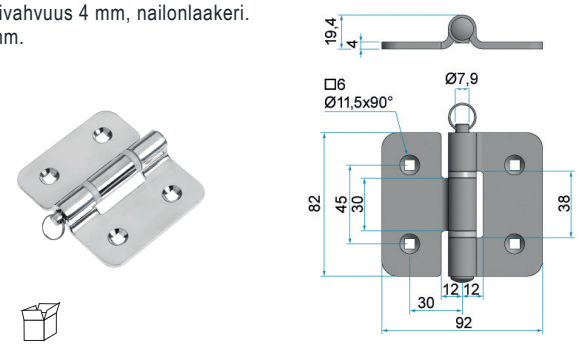
9516003214 10 441593

Materiaalivahvuus 4 mm,
nailonlaakeri, helposti purettava.



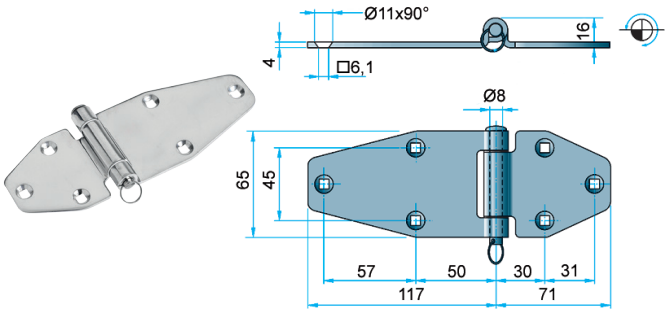
9516006020 10 444060

Materiaalivahvuus 4 mm, nailonlaakeri.
92 x 82 mm.



9516006015 10 444070

Materiaalivahvuus 3 mm, nailonlaakeri, helposti purettava.
65 + 71/117 mm, M6-pultti/ruuvi.

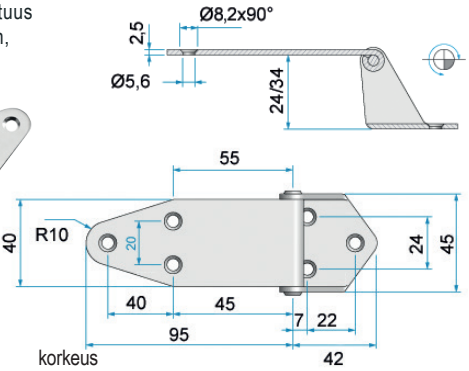


9516006022 10 444045

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

SARANA RST – GÅNGJÄRN AV ROSTFRITT STÅL – HINGE S.S.

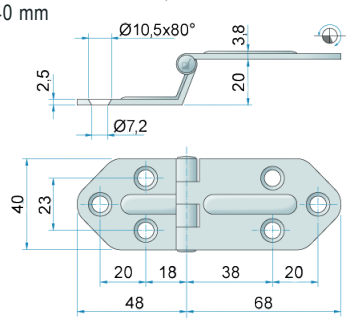
Ruostumaton teräs. Pituus 137 mm, leveys 45 mm, ainevahvuus 2,5 mm.



korkeus

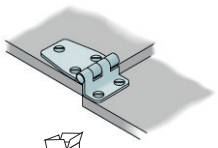
9516004007 10 441732 24 mm
9516004008 10 441733 34 mm

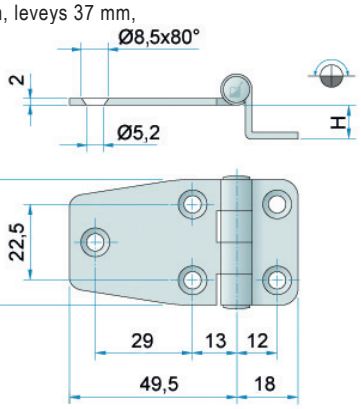
Ruostumaton teräs, himmeä alumiininnäköinen pinta. Pituus 48 + 68 mm, leveys 40 mm Ainevahvuus 2,5 mm, nousu 20 mm.



9516003105 10 445058

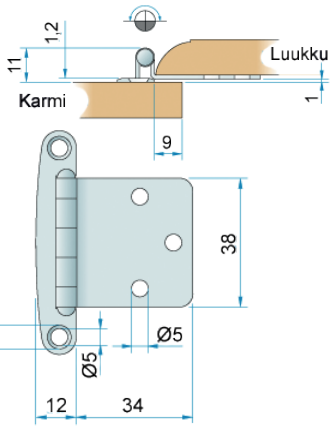
Ruostumaton teräs. Pituus 67,5 mm, leveys 37 mm, ainevahvuus 2 mm.





9516003211 10 441572 kiillotettu H = 12 mm
9516003212 10 441573 kiillotettu H = 15 mm

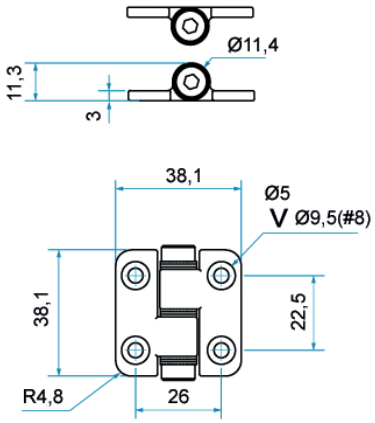
Ainevahvuus 1,2 mm. Ruostumaton teräs, kiillotettu.



9516003064 10 441832

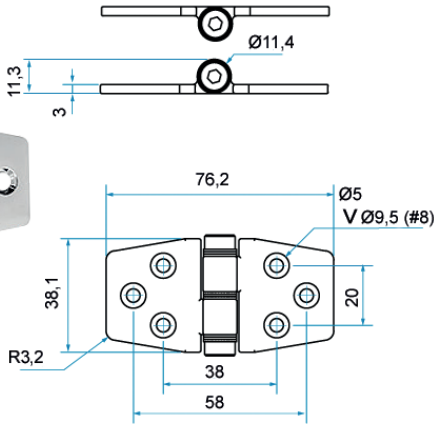
KITKASARANAT – FRIKTIONSGÅNGJÄRN – FRICTION HINGES

Roca-kitkasaranat (AISI 304). Korvaavat kaasujouset ja luukunpidikkeet tietyissä asennuksissa. Käytännölliset erilaisissa luukuissa ja lokeron kansissa. 38,1 x 38,1 mm ylätappi.



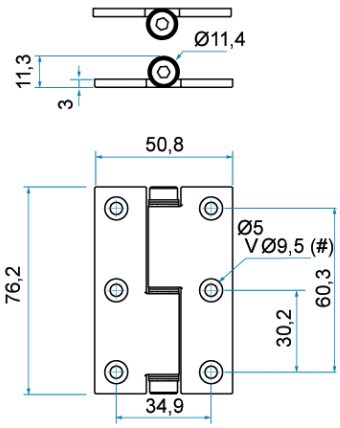
9516003870 10 449101

38,1 x 76,2 mm ylätappi.



9516003872 10 449103

76,2 x 50,8 mm ylätappi.



9516003880 10 449111

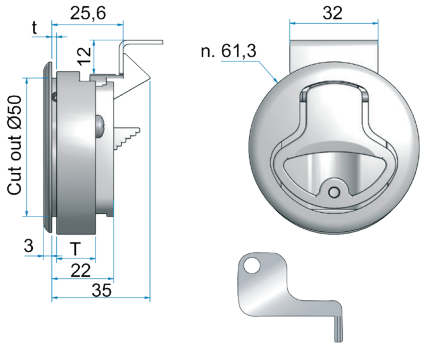
PIANOSARANA

Ruostumaton teräs. Ainevahvuus 0,7 mm. Pituus 2 m. Myydään kappaleittain.

		leveys
9516001070	445421	20 mm
9516001072	445422	25 mm
9516001074	445423	32 mm
9516001076	445424	40 mm

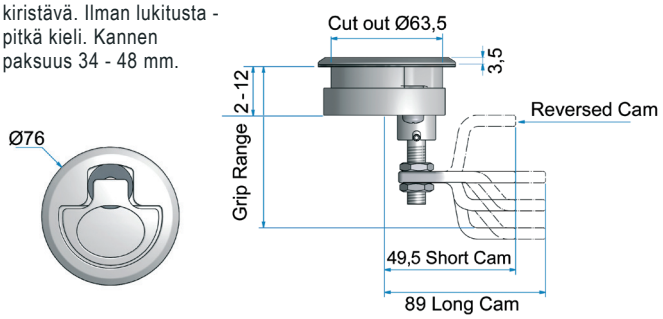
LUUKKUSALPA – LUCKREGEL – CATCH FOR HATCH

2" AISI316.



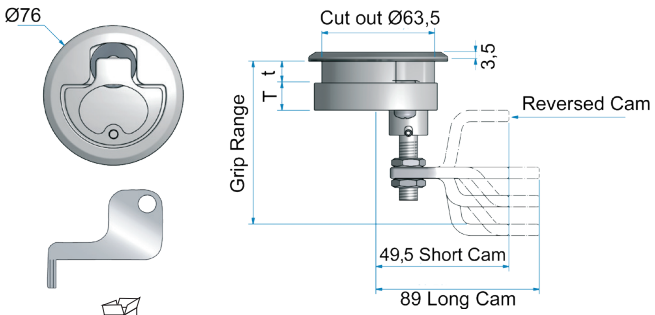
9516060152 10 210031 lukittava, 2 - 12 mm luukuille
9516060160 10 210022 ilman lukitusta 7 - 12 mm luukuille

Luukunnostin 2,5", AISI316, kiristävä. Ilman lukitusta - pitkä kieli. Kannen paksuus 34 - 48 mm.



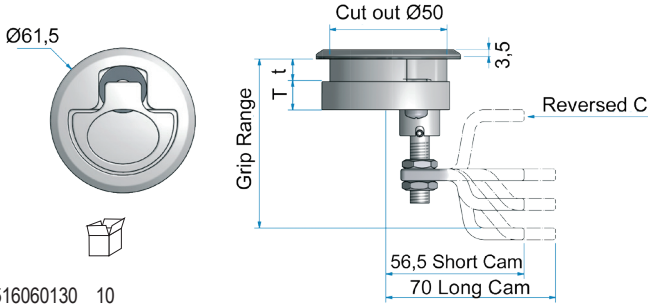
luukun paksuus
9516060100 10 2 - 12 mm
9516060101 10 12 - 22,5 mm

Lukittava, pitkä kieli. Luukun paksuus 2 - 12 mm, kannen paksuus 34 - 48 mm.



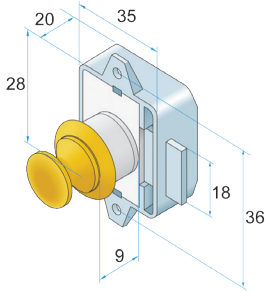
9516060102 10

Luukunnostin 2", AISI316, kiristävä. Ilman lukitusta, pitkä kieli. Luukun paksuus 12 - 22,5 mm, kannen paksuus 27 - 40 mm.



9516060130 10

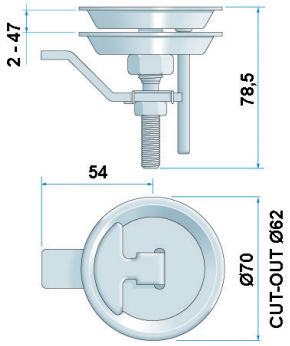
LUKKOSALPA – LÅSREGEL – CABINET LATCH



9516030014 10 421520 lukon pesä, muovi/zamak 35 x 35
9516030015 10 421600 painonuppi, kromattu messinki
9516030016 10 421601 painonuppi, messinki
9516030017 10 421618 ovenrengas, kromattu messinki
9516030018 10 421619 ovenrengas, messinki

NOSTOSALPA – LYFT REGEL – LIFTING LATCH

Käännettävä lukitussalpa jousella, ruostumaton teräs AISI316.

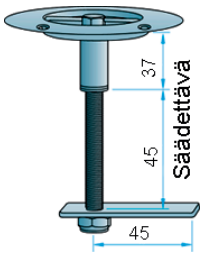


9516002027 421890 + 421907

Kiristävä lukituslaippa, tukeva, ruostumaton teräs AISI316.

9516002019 10 421860

Ruostumaton teräs AISI316, tukeva, säädettävä lukituslaippa, pysäyttäjän syvyys 82 mm.



9516002022 421840

LUUKKULUKKO – LUCKLÅS – HATCH LOCK

Messinkipesä, 90° liikkuvuus.

9516032090 423009 + 902872

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

OVENPIDIKE

Kaksiosainen, pohjalevy 50 x 25 mm, uloke 18 mm. Ruskea.

9516001002 10T 50S 422877

LUUKKURENGAS – LUCKRING – HATCH HANDLE

Ruostumaton teräs AISI316. Ø 50 mm.

9516008054 10 421774

Koko 44 x 38 mm, ruostumaton teräs, kiillotettu, AISI316.

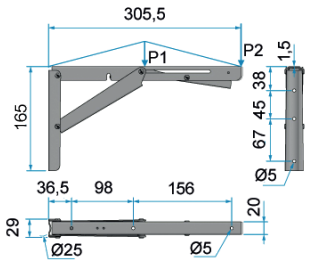
9516008011 10 421771

75 x 60 mm, kromilux-pinta ja vahva palautusjousi, AISI316.

9516008052 10 421773

PÖYTÄ-/TASOTUKI – BORDFOT – TABLE BRACKET

Erittäin tukeva tasotuki.



9516011040 10 907660 L P1=150 kg, P2=75 kg
9516011044 10 907665 XL P1=200 kg, P2=100 kg

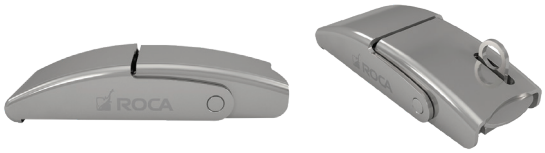
LUUKUNPIDIN – LUCKHÅLLARE – HATCH HOLDER

Rakego-alumiininen pidin luukuille ja tasoille. Kätevällä lukitusmekanismilla varustettu pidin soveltuu sekä horisontaali- että vertikaaliasennuksiin. Voidaan asentaa oikea- tai vasenkätisesti. Maks. 50 Nm.

9516011038 10 389620

LUUKUNKIRISTIN – LUCKSPÄNNARE – HATCH HOLDER

Luukunkiristin peitetty, ruostumatonta terästä.



9516008036 10 934455
9516008038 10 934451 lukitusmahdollisuus riippulukolle

Ruostumaton teräs, erittäin tukeva, säädettävä.

9516008026 10 924102 pieni, pit. 66 - 75 mm
9516008027 10 924112 iso, pit. 110 - 122 mm
9516008021 10 924122 erittäin iso, pit.160 - 185 mm

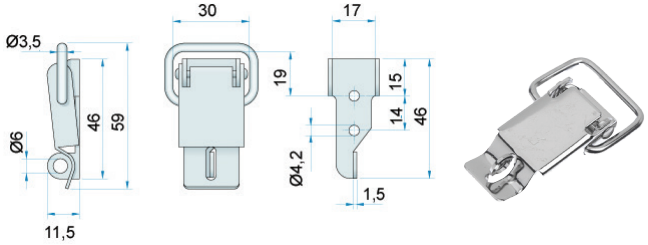
Vastakappaleet.

9516008005 10 904208 iso
9516008004 10 904207 pieni
9516008018 10 904209 erittäin iso 35 x 39 mm

Peitetty malli AISI316.

9516008032 10 934151 93 - 103 mm
9516008034 10 934161 145 - 155 mm

Ruostumaton teräs, lukittava pituus 60 mm, leveys 37 mm, korkeus lukittuna 9 mm, täydellinen.



9516008015 10 901580
9516008013 10 904201 vastakappale, varaosana
9516008030 10 901585 kiillotettu messinki

V-SALPA

AISI316. Sisältää mustan vastakappaleen.

9516009050 10 0707530

TYÖNTÖSALPA

Erittäin tukeva työntösalpa. Tyylikäs muotoilu. Sisältää vastakappaleen.

9516009042 10 0507372

SALPA

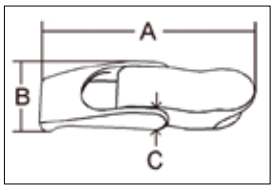
Soveltuu istuin- ja muihin luukkuihin. Luukun minimipaksuus 16 mm. Sisältää vastakappaleen.

9516009060 10 0707280

LUUKUNKIRISTIN

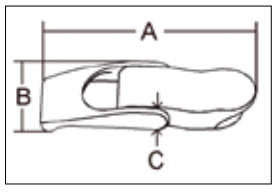
Luukunkiristin AISI316, epäkeskovastakappale. A = 82 mm, B = 25 mm, C = 15 mm.

9516008046 10 9907881



Luukunkiristin AISI316, epäkesko vastakappale. A = 68 mm, B = 20 mm, C = 13 mm.

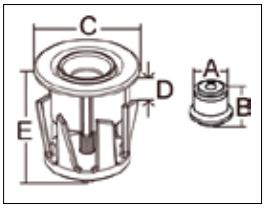
9516008045 10 0707681



KITKAKIINNIKKEET

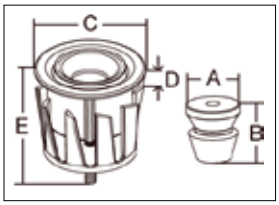
Nailon-/kumikiinnike verhoilulle, tyynyille ja luukuille, (pitolujuus 8 kg). A = 12,5 mm, B = 13,5 mm, C = 39 mm, D = 0 - 13 mm,
E = 46 mm

9516001080 10 0107426



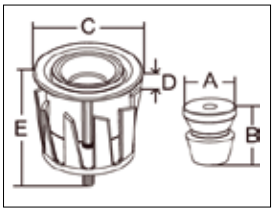
Nailon-/kumikiinnike verhoilulle, tyynyille ja luukuille, (pitolujuus 10 kg). A = 25,4 mm, B = 27 mm, C = 60 mm, D = 3 - 19 mm,
E = 57 mm

9516001082 10 0107427



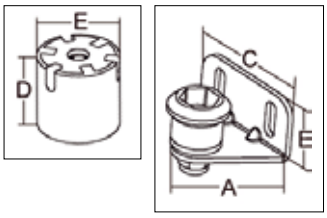
Nailon-/kumikiinnike verhoilulle, tyynyille ja luukuille, (pitolujuus 17 kg). A = 25,4 mm, B = 27 mm, C = 60 mm, D = 3 - 19 mm,
E = 57 mm.

9516001084 10 0107428



Luukunkiinnike, (pitolujuus 8 kg). A = 22,5 mm, B = 16 mm, C = 32 mm, D = 20 mm, F = 21 mm.

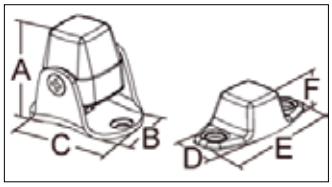
9516001086 10 0307423



Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

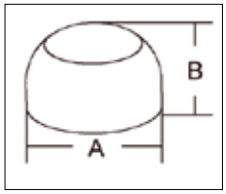
OVENPIDIKKEET

Magneettinen ovenpidike, AISI304/nailon. Pitolujuus 3,3 kg. A = 35 mm, B = 29 mm, C = 44 mm, D = 24 mm, E = 53 mm, F = 14,5 mm.



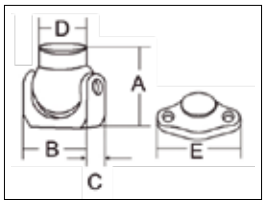
9516001050 10 0107358

Magneettinen ovenpidike, AISI304/nailon. Pitolujuus 2,6 kg. Myydään pareittain. A = 34 mm, B = 21 mm.



9516001060 10 9707332

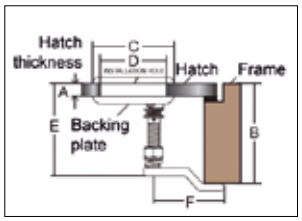
Magneettisalpa, musta. A = 42 mm, B = 39 mm, C = 19 mm, D = 25 mm, E = 48 mm



9516001040 9421170

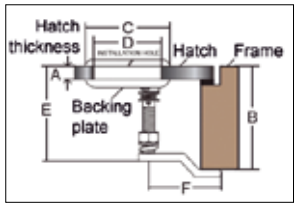
LUUKUNSALPA

Kiristävä luukunsalpa, AISI316. Vesitiivis. A = 1 - 20 mm, B = 25 - 76 mm,C = 65 mm, D = 51 mm, E = 71 mm, F = 54 mm



9516030170 10 1007833

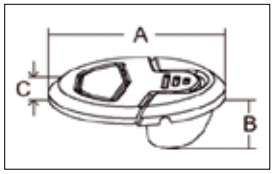
Kiristävä luukunsalpa, lukittava, AISI316. Vesitiivis. A = 6 - 20 mm, B = 25 - 76 mm, C = 65 mm, D = 51 mm, E = 71 mm F = 54 mm



9516030172 10 1007834

LUUKKURENGAS

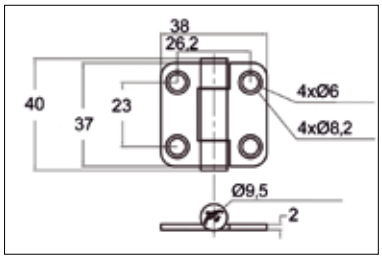
Musta nailon-luukkurengas Ø 51 mm. A = 51 mm, B = 12,5 mm, C = 6 mm.



9516030180 10 0107865

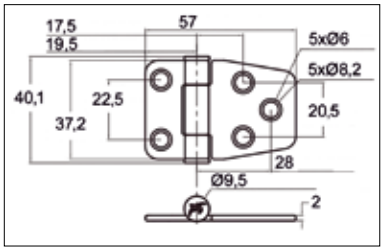
KITKASARANAT

Kitkasarana AISI316, 37 x 38 mm - ylätappi.



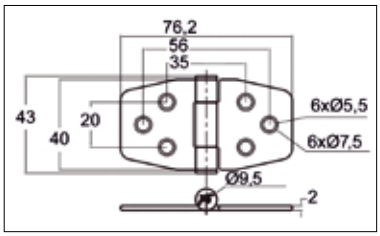
9516003830 10 0319221

Kitkasarana AISI316 37,2 x 57 mm - ylätappi.



9516003832 10 0319227

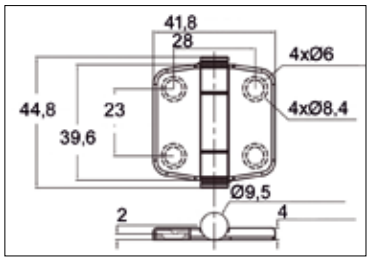
Kitkasarana AISI316, 40 x 76,2 mm - ylätappi.



9516003834 10 0319223

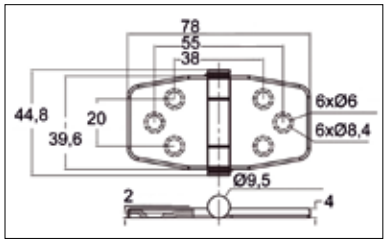
PERHOSSARANAT

Perhossarana AISI316,
39,6 x 41,8 mm - ylätappi.



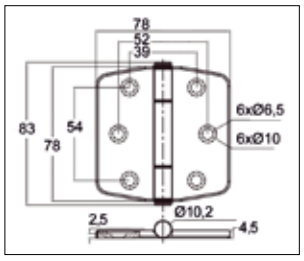
9516003820 10 0219311

Perhossarana AISI316,
39,6 x 78 mm - ylätappi.



9516003822 10 0319313

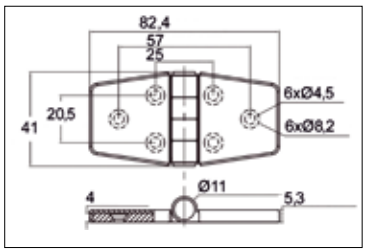
Perhossarana AISI316,
78 x 78 mm - ylätappi.



9516003824 10 0319315

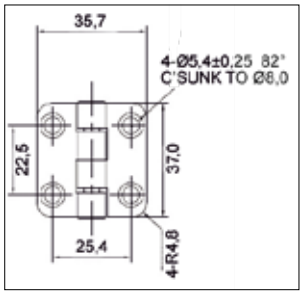
SARANA PEITELEVYLLÄ

Musta nailon-sarana
irrotettavilla peitelevyillä,
41 x 82,4 mm - ylätappi.



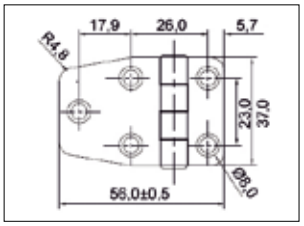
9516007060 10 0119272

AISI316, ainevahvuus 2 mm.
35,7 x 37 mm - ylätappi.



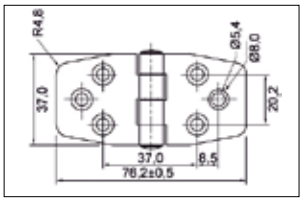
9516003800 10

37 x 56 mm - ylätappi.



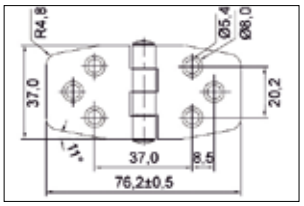
9516003802 10

37 x 76,2 mm - ylätappi.



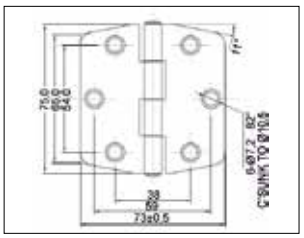
9516003804 10

37 x 76,2 mm - keskitappi.



9516003812 10

75 x 73,5 mm - keskitappi.



9516003808 10

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

SARANA – GÅNGJÄRN – HINGE

Ruostumaton teräs SS304. Kiillotettu. Pituus 40 mm, leveys 40 mm, ainevahvuus 1, 8 mm.

9516003016 10

Erittäin tukeva sarana esim. moottoriluukkuihin. Koko avattuna 152 x 152 mm. Ruostumatonta terästä.

9516003099

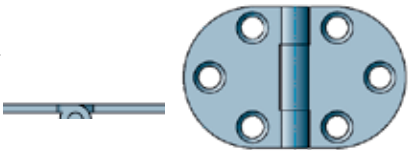
Messinki/kromattu.

9516003010 10

Haponkestävä, ruostumaton teräs AISI316, erittäin tukeva, pituus 76 mm, leveys 64 mm, ainevahvuus 5 mm. Sopii hyvin sisämoottorien suojalaatikoihin.

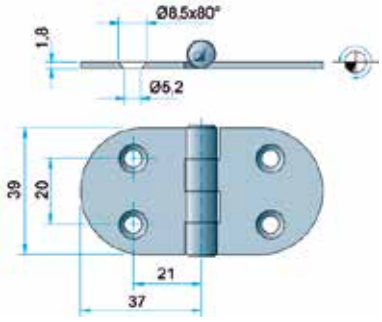
9516005114 10

Ruostumaton teräs kiillotettu. pit. avattuna 46 mm, leveys 30 mm, ainevahvuus 1,8 mm.



9516003103 10

Ruostumaton teräs SS304, hiottu, kiiltävä pinta. Pituus avattuna 37 + 37 mm, leveys 39 mm, ainevahvuus 1,8 mm.

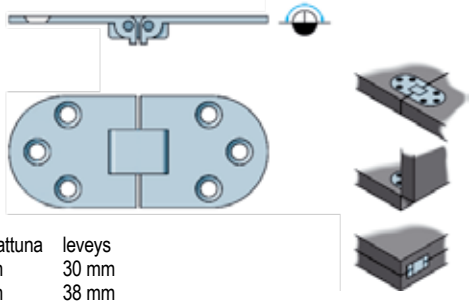


9516003033 10

Pituus avattuna 47 mm, leveys 30 mm, ainevahvuus 2 mm.

9516003109 10

Ruostumaton teräs, kiillotettu pinta, aukeaa 180°.



		pit. avattuna	leveys
9516003110	10	85 mm	30 mm
9516003113	10	51 mm	38 mm
9516003115	10	76 mm	38 mm

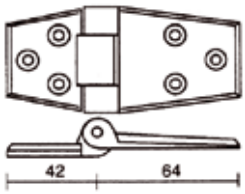
KAAPPISARANA – SKÅP GÅNGJÄRN – CABINET HINGE

Pieni kaappisarana, pituus 34 mm, leveys 28 mm, paksuus 6 mm.

9516002196 10 kromattu messinki
9516002195 10 kiillotettu messinki

NAILON-SARANA – NYLON GÅNGJÄRN – NYLON HINGE

Musta nailonkarbonaatti. Pituus avattuna 106 mm, leveys 50 mm.



9516007050 10

LEHTISARANA – KANTGÅNGJÄRN – HINGES

Messinki/kromattu, tukeva malli. Myydään pareittain.

		pituus	leveys avattuna
9516002998	12	38 mm	22 mm
9516003001	10	50 mm	30 mm
9516003002	12	65 mm	35 mm
9516003003	12	75 mm	43 mm

Messinki, tukeva malli.

9516003000	10	38 mm	22 mm
9516004001	12	50 mm	30 mm
9516004002	12	65 mm	35 mm

Ruostumaton teräs AISI304, harjattu pinta. Myydään kappaleittain.

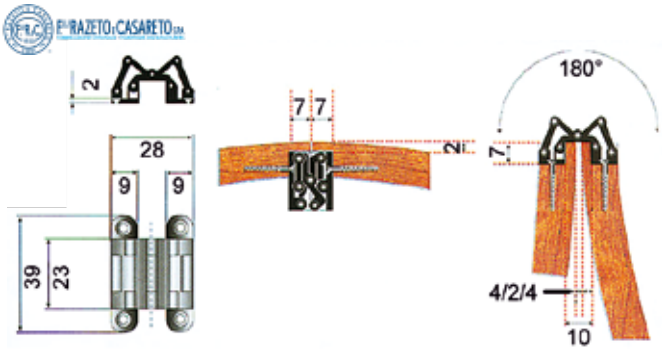
		koko/mm	mat./ mm	ruuvin koko
9516007020	10	51 x 32	0,9	3 x 1/2"
9516007021	10	60 x 30	1,0	4 x 5/8"
9516007022	10	75 x 46	1,2	5 x 7/8"
9516007023	10	89 x 52	1,2	5 x 7/8"
9516006008	10	100 x 66	1,5	6 x 1"

Ruostumaton teräs, nailonlaakeri, erittäin tukeva ovi- ja luukkusarana materiaalin vahvuus 2,5 mm. 89 x 76 mm.

9516006010 10

SEPA THIN

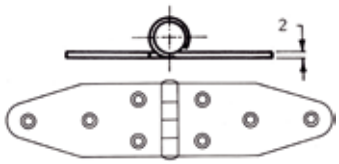
Ohut sarana soveltuu erittäin hyvin oviin, joiden paksuus on jopa vain 11 mm sekä kaareville pinnoille. Messinki.



9516005030 700001

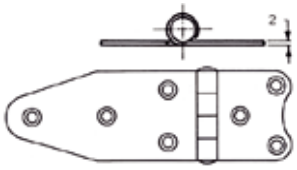
NOSTOSARANA – LYFTGÅNGJÄRN – LIFT HINGE

Ruostumaton teräs, kiillotettu pituus avattuna 180 mm, leveys 40 mm, ainevahvuus 2 mm.



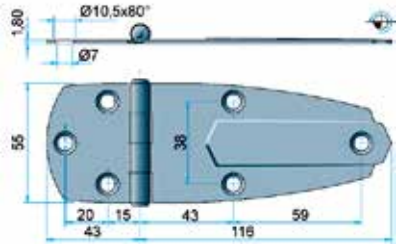
9516003049 10

Ruostumaton teräs, pituus avattuna 129 mm, leveys 40 mm, ainevahvuus 2 mm. Kiillotettu pinta.



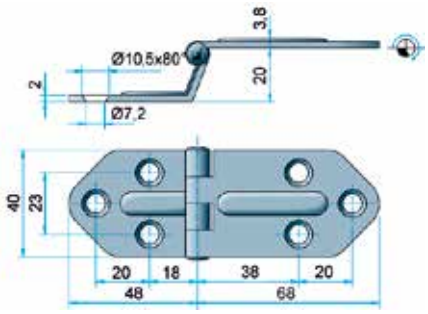
9516003032 10

Ruostumaton teräs, voidaan muotoilla alustan mukaiseksi. Pituus avattuna 159 mm, leveys 55 mm, ainevahvuus 1,80 mm. Mattapinta.



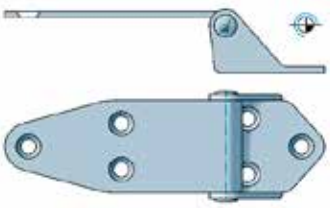
9516003014 10

Ainevahvuus 2 mm, kiillotettu, RST-teräspinta.



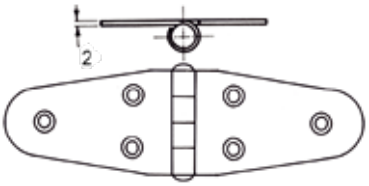
9516003104 10

Ruostumaton teräs. Pituus 135 mm, leveys 45 mm, ainevahvuus 2,0 mm. Korkeus 34 mm.



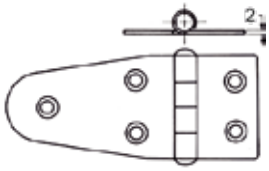
9516004004 10

Niveltappi alaspäin, ruostumaton teräs. 136 x 40 mm avattuna, ainevahvuus 2 mm.



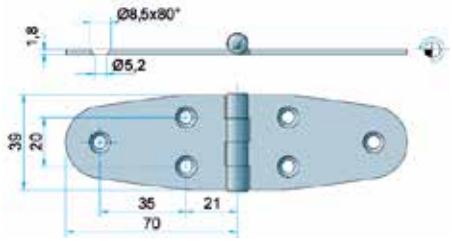
9516003722 10

Ruostumaton teräs, reunat pyöristetty, kiillotettu pinta. Pituus 68 + 27 mm, leveys 39 mm, ainevahvuus 2 mm.



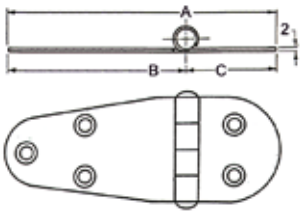
9516003044 10

Ruostumaton teräs SS304, hiottu, kiiltävä pinta. Leveys 39 mm, ainevahvuus 1,8 mm.



9516003043 10 pituus avattuna 140 mm
9516003039 10 pituus avattuna 70 + 37 mm

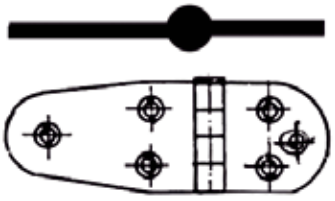
Ruostumaton teräs 304, A = 103 mm, B = 68 mm, C = 35 mm.



9516003041 10

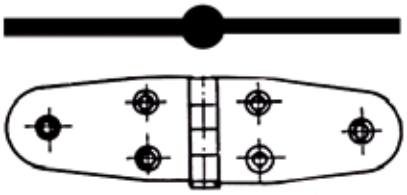
KESKITAPPISARANAT – GÅNGJÄRN MED TAPP I MITTEN – HINGE WITH MIDDLE PIN

Erikoissarana esim. lattian tai istuinpenkkien luukkuihin. Ruostumatonta terästä. Tappi keskellä, ainevahvuus 2 mm. Pituus avattuna 107 mm.



9516003710 10

Pituus avattuna 140 mm.



9516003720 10

Ruostumaton teräs. Pituus avattuna 75 mm.

9516003130 10

Pituus avattuna 87 mm (50 + 37 mm), leveys 40 mm, keskitapilla, aineen paksuus 2 mm.

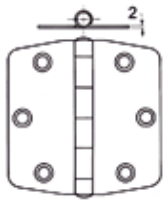
9516003162 10

Ruostumaton teräs, pituus avattuna 74 mm, leveys 60 mm, ainevahvuus 2 mm.

9516003201 10

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Ruostumaton teräs, pituus avattuna 74 mm, korkeus 75 mm, ainevahvuus 2 mm.

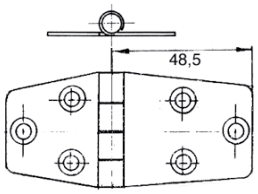


9516003203 10

Ruostumaton teräs, pituus avattuna 27 + 27 mm, leveys 39 mm.

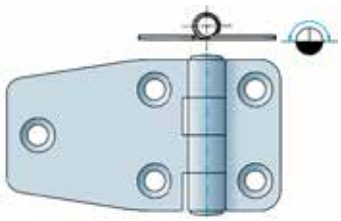
9516003038 10

Kiillotettu ruostumaton teräspinta. Pituus avattuna 85 mm, leveys 38 mm.



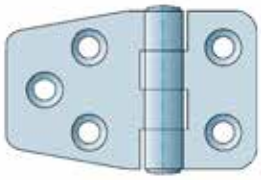
9516003062 10

Ruostumaton teräs, kiiltävä pinta. pituus avattuna 18,5 + 47,5 = 66 mm, leveys 38,5 mm, materiaalin paksuus 1,8 mm.



9516003058 10 "Nauticat"

Ruostumaton teräs SS304, hiottu, kiiltävä pinta. Pituus avattuna 18,5 + 37 mm, leveys 37 mm, ainevahvuus 1,8 mm.



9516003059 10

Kiillotettu ruostumaton teräs. Ainevahvuus 1,8 mm, pituus avattuna 75 mm, leveys 40 mm.

9516003013 10

Ruostumaton teräs. Pituus avattuna 75 mm, leveys 40 mm, ainevahvuus 2 mm.

9516003029 10

Haponkestävä, teräs AISI316, erittäin tukeva. Ainevahvuus 3 mm.

9516005100 10 pituus avattuna 102 mm, leveys 25 mm
9516005102 10 pituus 152 mm, leveys 29 mm, 4 reikää
9516005103 10 pituus 155 mm, leveys 25 mm, 6 reikää

Haponkestävä, teräs AISI316, erittäin tukeva. Ainevahvuus 3 mm.

9516005104 10 pituus avattuna 38 mm, leveys 38 mm,
9516005106 10 pituus 51 mm, leveys 51 mm

Haponkestävä, teräs AISI316, erittäin tukeva. Pituus avattuna 76 mm, leveys 38 mm, ainevahvuus 3 mm.

9516005108 10

Haponkestävä, teräs AISI316, erittäin tukeva. Pituus avattuna 57 mm, leveys 38 mm, ainevahvuus 3 mm

9516005112 10

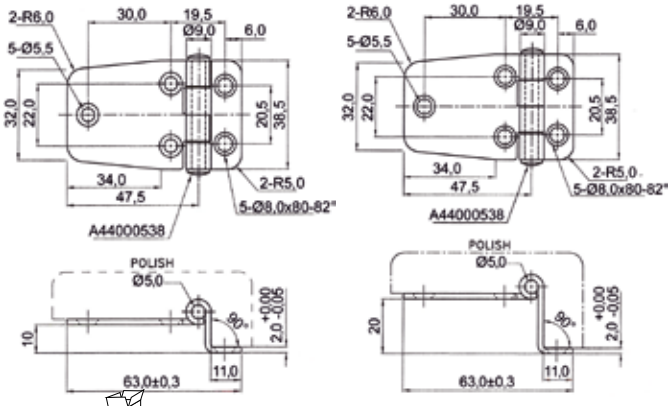
LUUKKUSARANA – LUCKGÅNGJÄRN – HATCH HINGE

Luukkusaranat AISI316. 45 x 30 mm.

9516003700 10

9516003702 10 70 x 30 mm
9516003704 10 95 x 40 mm

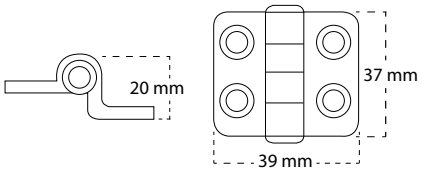
Ruostumaton teräs. Kiillotettu AISI316



9516003030 10 H = 10 mm
9516003031 10 H = 20 mm
9516003024 10 38,5 x 64 mm

6

Ruostumaton teräs, kiinteä, kiillotettu. Kulman korkeus 20 mm, leveys 39 mm, korkeus 37 mm.



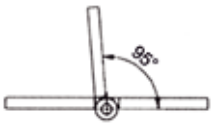
9516003015 10

SARANA – GÅNGJÄRN – HINGE

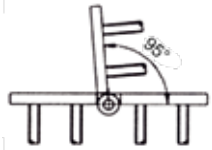
Valetut Seaworld-saranat ovat haponkestävää terästä AISI316. Ainevahvuus 4 mm, ruuvireiät M6-ruuveille, akselitapit Ø 4 mm, pulttimallit M6 x 50 mm sisäänruuvatut ruuvit.

Vakiomallit

UPA

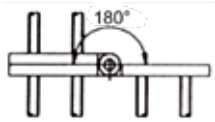


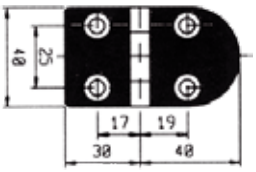
B-UPA



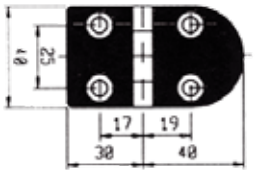
TPC

D-TPC

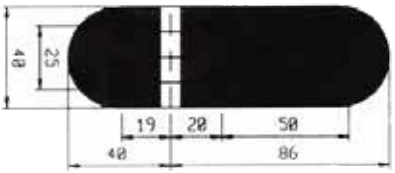




9516086330 10 UPA

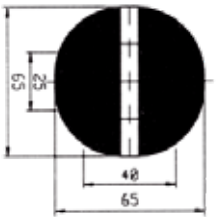


9516087330 10 TPC

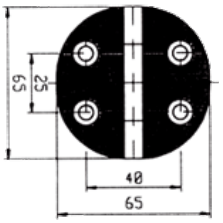


9516089332 10 D-TPC

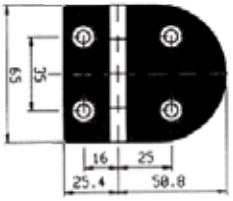
9516087340 10 TPC



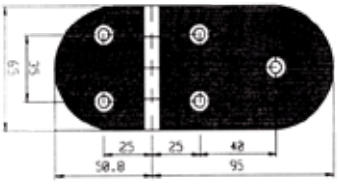
9516088320 10 B-UPA



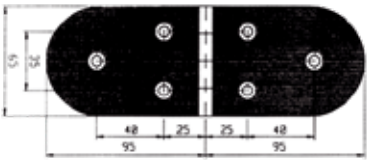
9516087320 10 TPC



9516087321 10 TPC



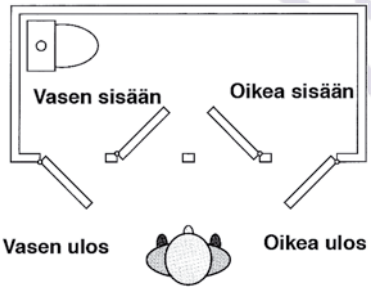
9516087322 10 TPC



9516087324 10 TPC

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

LUKOT – LÅS – LOCKS



OVEN LUKKO – DÖRRLÅS – DOOR LOCK

Messinki/kromattu, upotettava, kaksi avainta, neliö 8 mm. Lukkorungon paksuus 12 mm, etulevyn koko 133 x 15 mm, syvyys 44 mm.

9516031156 4021 oikea
9516031157 4021 vasen (kuvassa)
9516031158 3476 vastakappale

Lukkoihin sopivat tarvikkeet:
kahva 3485, 3828, 3902, 4004
nuppi 3449, 3477
kilpi 3809 2 kpl/lukko

Messinki/kromattu, upotettava. Lukkorungon paksuus 12 mm, etulevyn koko 133 x 15 mm, neliö n. 8 mm, syvyys 44 mm.

9516031141 4022 oikea

Lukkoihin sopivat tarvikkeet:
kahva 3485, 3828, 3902, 4004
nuppi 3449, 3477
kilpi 3819 2 kpl/lukko
avain 1612

Lukkoihin sopivat tarvikkeet:
kahva 3485, 3828, 3902, 4004
nuppi 3478, 3477, 3449, 340501
kilpi 3819

Messinki/kromattu, pinta-asennus kaksi avainta. Neliö n. 8 mm, lukon koko 112 x 46 mm.

9516031152 4062 oikea ulos
9516031153 4062 oikea sisään
9516031154 4062 vasen sisään
9516031155 4062 vasen ulos (kuvassa)
9516031159 4069 umpivastakappale

Lukkoihin sopivat tarvikkeet:
kahva 3485, 3828, 3902, 4004
nuppi 3449, 3477
kilpi 3809 1 kpl, 3482 1 kpl/lukko

Välioven lukko. Messinki/kromattu, upotettava. Lukkorungon paksuus 12 mm, etulevyn koko 80 x 15 mm, neliö n. 8 mm.

9516031171 3486

Lukkoihin sopivat tarvikkeet:
kahva 3485, 3828, 3902, 4004
nuppi 3449, 3477
kilpi 3481 2 kpl, 3882 2 kpl/lukko

Messinki/kromattu, pinta-asennus. Lukon koko: 186 x 77 mm, kolme avainta, neliö n. 9 mm.

9516031108 3985 vasen
9516031106 3985 oikea

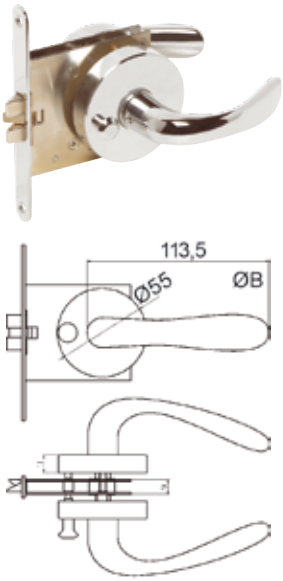
Tarvittavat lisätarvikkeet:
kilpi 1714
kahva 3404

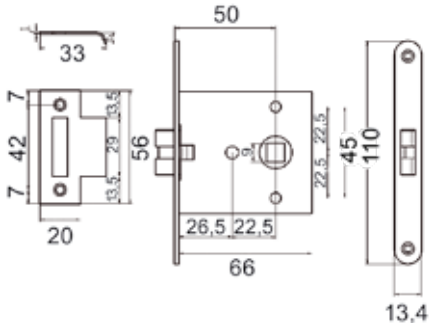
VARA-AVAIMET:

9516031226 työstämätön

Upotettava. Lukkorungon mitat: paksuus 9 mm, kork. 60 mm, syvyys 70 mm. Kromattu. Lukituksellinen malli sopii WC- ja välioviin. Sisältää kahvat ja kilvet.

9516031160 701500





Upotettava, lukkorungon paksuus 9 mm, kork. 60 mm, syvyys 65 mm, kromattu. Lukituksellinen malli WC- ja välioviin. Pyöreä kilpi Ø 55 mm. Täydellinen, kahvoilla. Käännettävissä joko oikealle tai vasemmalle. Kahvan lev. 83 mm.

9516031230 701504

F.LLI RAZETO & CASARETO – HELPPOASENTEISET LUKOT JA KAHVAT

WC-OVEN LUKKO – WC-DÖRRLÅS – WC DOOR LOCK

Messinki/kromattu, pinta-asennus. Lukon koko 72 x 46 mm, neliö n. 8 mm.

9516031151 4061
- lukon kieleke käännettävissä
9516031193 4068
- umpivastakappale koko 72 x 15 mm

Lukkoihin sopivat tarvikkeet:
kahva 3485, 3828w, 3902, 4004
nuppi 3449, 3477
kilpi 3481, 3482, 3837 1 kpl/lukko

SYLINTERILUKKO – CYLINDERLÅS – CYLINDER LOCK

Messinki/kromattu, lukittavissa sisäpuolelta. Kaksi avainta, lukon koko 98 x 58 mm, sylinteri Ø 20 mm.

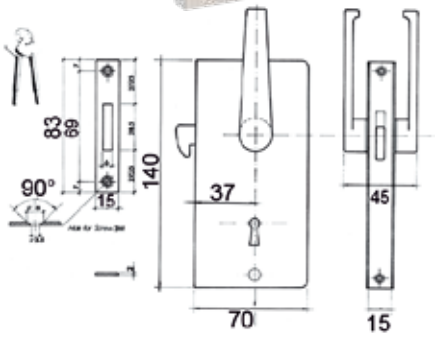
9516031133 3656 sopiva kilpi: 3837
9516031190 3837 umpivastakappale

TYÖNTÖOVEN LUKKO – SKJUTDÖRRSLÅS – SLIDING DOOR LOCK

Kromattu, upotettava. Kaksi avainta, lukkorungon paksuus 12 mm, neliö n. 8 mm. Etulevyn mitat: 140 x 15 mm, syvyys 57 mm.

9516031174 3797

Lukkoon sopivat tarvikkeet:
kahva 3485, 3828, 3902, 4004
nuppi 3449, 3477
kilpi 3809 2 kpl/lukko



Kromattu messinki, työntöoven lukko esim. pleksi-oville, täydellinen, syvyys 57 mm.

9516031165 379730

Kromattu, upotettava. Neliö n. 8 mm. Lukkorungon paksuus 12 mm, etulevyn mitat: 80 x 20 mm, syvyys 42 mm.

9516031111 3792

Lukkoon sopivat tarvikkeet:
kahva 3485, 3828, 3902, 4004
nuppi 3449, 3477
kilpi 3481, 3482 2 kpl/lukko

Messinki/kromattu, pinta-asennus. Neliö n. 8 mm, kaksi avainta, lukon koko 138 x 58 mm.

9516031121 3830 oikea
9516031104 3830 vasen

Lukkoon sopivat tarvikkeet:
kahva 3485, 3828, 3902, 4004
nuppi 3449, 3477, 3478, 340501
kilpi 3809

Kirkas kromattu, upotettava, kaksi avainta. Lukon koko 158 x 87 mm, etulevyn mitat: 112 x 15 mm. Oven minimipaksuus 20 mm, täydellinen syvyys 77 mm.

9516031131 3448
9516031219 vara-avain

OVENKAHVA – DÖRRHANDTAG – DOORHANDLE

Kromattu neliö n. 8 mm, 84 x 38 mm.

9516031186 3485

Kromattu neliö n. 8 mm, 88 x 13 mm.

9516031175 3828

Kromattu neliö n. 8 mm, 56 x 18 mm.

9516031182 3902

Kromattu, neliö n. 8 mm, 53 x 27 mm.

9516031113 3478

Kromattu, neliö n. 8 mm, nupin Ø 37 x 21 mm.

9516031176 3449

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

F.LLI RAZETO & CASARETO – HELPPOASENTEISET LUKOT JA KAHVAT

AVAIN – NYCKEL – KEY

9516031218 lukoille 3476, 3484
työstämätön 4021 ja 4062

KILPI – SKYLT – KEY PLATE

Kromattu.

9516031177 3481 53 x 21 mm
9516031178 3482 Ø 45 mm

Kiillotettu RST 135 x 25 mm.

9516031187 10 3809 lukkoon 4021, 3830, 4062

Kiillotettu RST. 135 x 25 mm.

9516031179 3819 sopii lukkoon 4022, 4026

96 x 38 mm.

9516031109 1714 sopii lukkoon 3985

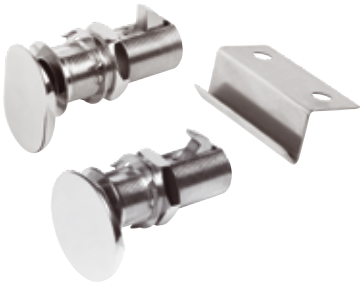
Kromattu 98 x 15 mm.

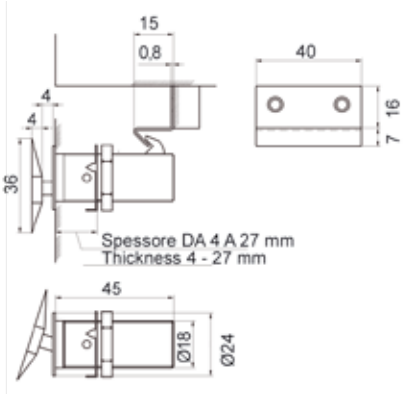
9516031190 3837 sopii lukkoon 3650

VARA-AVAIN – RESERVNYCKEL – SPARE KEY

LUKKOIHIN 4041, 4062, 3830, 3797 RAZETO

9516031201	1	9516031212	11
9516031202	2	9516031213	12
9516031203	3	9516031214	13
9516031204	4	9516031215	14
9516031206	6	9516031216	15
9516031208	8	9516031217	16
9516031209	9	9516031218	työstämätön
9516031211	10		

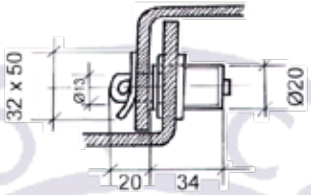




LUKKOSALPA – LÅSREGEL – CABINET LATCH

Lukkosalpa sopii ovipaksuuksille 4 - 27 mm:n oville. Painonuppi 25 x 36 mm. RST/messinkikromi.

9516030110 800400O soikio
9516030114 800400T ympyrä



Luukun lukitsemisosat ruostumatonta terästä, sopii riippulukolla lukittaviin luukkuihin ja oviin.

9516031170 4055

JOUSISALPA – KOLVREGEL – SPRING LATCH

Messinki/kromattu, nupin Ø 30 mm, levyn mitat 38 x 20 mm.

9516031188 3092

NOSTOSALPA – LYFT REGEL – LIFTING LATCH

Messinki/kromattu, vastakappaleella, erittäin tukeva 58 x 37 mm.

9516002001 1617

TYÖNTÖSALPA – SKJUTREGEL – PUSH LATCH

Messinki/kromattu, tukeva malli, mitat 30 x 80 mm, tapin Ø 8 mm.

9516009009 1235

OVENPIDIKE – DÖRRHÅLLARE – DOOR STOPPER

Messinki/kromattu, pohjalaatan Ø 42 mm, pituus 45 mm.

9516001005 3201 nailon

Ruostumatonta terästä, nailonrullat.

9516002012 10 1206 koko 55 x 40 mm, voimakas jousi
9516001003 10 03-03 koko 42 x 34 mm

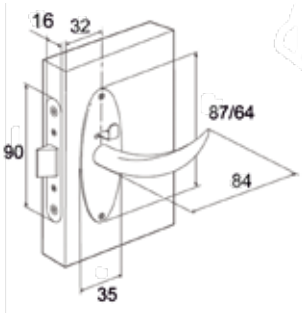
McCoy

Nuppilukitus. Sopii erinomaisesti väli- ja WC-oviin. Oven paksuus 22 - 30 mm. Täydellinen ilman vastakappaletta.

9516032500 109 MA-99-87 kromattua, oik. ulos/vas.sis.
9516032502 109 MA-99-88 kromattua, oik. sis./vas.ulos

Compact

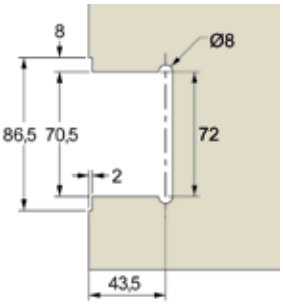
Sopii erinomaisesti väli- ja WC-oviin. Nuppilukitus sisäpuolella, jonka voi tarvittaessa avata ulkopuolelta. Valmistettu kromatusta messingistä ja ruostumattomasta teräksestä. Sopii oviin, joiden paksuus on 19 - 32 mm.



9516032250 MC-01-120-10 oik.ulos/vas.sisään/oik. sisään/vas.ulos, kielen suunta on käännettävissä

M/S Secure

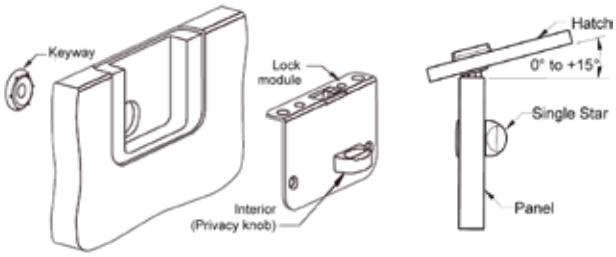
Musta polyamidi/messinki, liukuoven ja/tai luukun lukko, 12 mm pleksi- tai vanerioviin. Täyttää RORC:in vaatimukset.

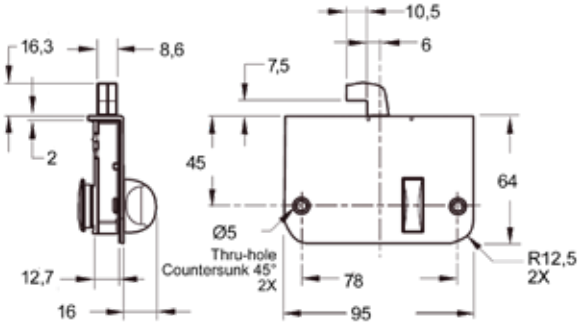


9516032320 10 MG-01-110-50
9516032322 MG-90-102-50 poikittainen vastakappale

L-Star

Tukeva ja tyylikäs liukuoven tai liukuluukun lukko, avainlukituksella. Sisäpuolella kääntöväännin.





9516032326 MG-03-630-24

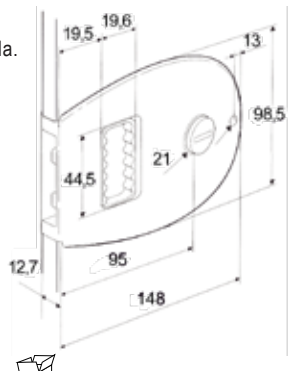
Lukon vastakappale

Kromattu.

9516032315 OS-04-100-10

Flush Ovat

Oven paksuus 12,5 mm tai 10 mm sovitepalalla.



9516032310 10 MF-01-310-24-RST

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

LIUKUOVEN LUKKO – SKJUTDÖRRLÅS – SLIDING DOOR LATCHES

Flush

Alumiinipintainen oveen upotettava lukko. Vedenpitävä, kahva ja lukkopesä suojattu kumilla. Ulkomitat 134 mm x 73 mm. Oven paksuus 12,7 mm tai sovitepalalla 10 mm.

9516032290 MF-03-110-60

Omnibolt-oven lukko

Omnibolt-oven lukko, kieli säädettävissä vasen tai oikea.

9516032260	10	MR-01-100-24	Omnibolt-ovi paks. 12,7 mm, ei lukittava
9516032262	10	MR-01-102-24	Omnibolt-ovi paks. 19 mm, ei lukittava
9516032261	10	MR-91-102-70	lukkoon sopiva ovenpidike, valk. syv. 18 mm

Kaappi-/lokerolukko

Satin push to close, muovi, helppo asentaa, kiristys mutterilla, sopii 5 - 20 mm seinämäpaksuuksiin. Ovi-paksuuksille 1,2 - 9 mm, paina ja käännä.

9516030049	M1-2A-13-1 kromattu	"turn to open"
9516030055	M1-2A-15-1 kromattu	"pull to open"

Point

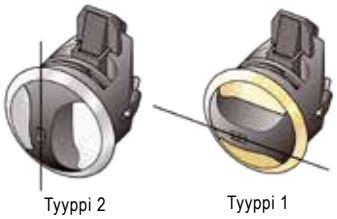
Lokerolukko "Point". Paina ja vedä, helppo asentaa, kiinnitys kiristysmutterilla. Muovia.

9516030070	MP-05-212-21	nelikulmainen kehys: kromattu/satiini
9516030080	MP-05-312-12	pyöreä kehys: satiini/kromattu
9516030082	MP-05-312-22	pyöreä kehys: satiini/satiini
9516030084	MP-05-312-11	pyöreä kehys: kromattu/kromattu

9516030046	M1-519-4	vastakappale, metallia
9516030048	MP-510-16-4	vastakappale, muovia

M/S Novibra

Sopivat oven paksuudet 8 - 22,5 mm, voidaan avata myös sisäpuolelta, poistaa resonanssin kokonaan. Nopea asentaa, asennusreikä Ø 38,5 mm, keskusta 31 mm:n etäisyydelle ovenreunasta.



9516030004	MP-02-103-515	tyyppi 2	kromattu, musta
9516030010	MP-01-103-515	tyyppi 1	kromattu, musta
9516030002	MP-02-103-511	tyyppi 2	kromattu, krom.
9516030011	MP-02-103-545	tyyppi 2	messinki, musta
9516030012	MP-01-103-545	tyyppi 1	messinki, musta

M1 oven lukko

M1 kiristävä 2" AISI316. Tukeva, varmatoiminen, itsestään sulkeutuva nostorengas, jossa avain-lukitusmahdollisuus. Materiaalina ruostumaton teräs.

9516030150	10	M1-42-8	
9516030160	10	M1-62-8	ilman lukitusta

M1 kiristävä 2,5" AISI316.

9516030100	M1-25-31-78	ilman lukitusta
9516030101	M1-25-32-78	ilman lukitusta, pitkä kieli
9516030102	M1-25-81-78	lukituksella

C3 Grabber Catch

Kaapin tai laatikon lukitussalpa. Salpa vetää itsensä lukitusasentoon, voima 13 N. Avaus yksinkertaisesti joko laatikkoa tai ovea vetämällä. Runko muovia, jousi AISI302.

9516033020 C3-803

C7 Drawer

Kuminen luukunkiristin. Ruostumattomista materiaaleista. Pituus suljettuna 97,5 mm ja avattuna 105,5 mm.

9516008060	10	C7-10	musta
9516008064	10	C7-10-02	valkoinen

WC-OVEN LUKKO – WC-DÖRRLÅS – TOILET DOOR LOCK

Kromattu, pinta-asennus. Lukon kieleke on käännettävissä ja lukittavissa sisäpuolelta. Vastakappalelevy.
Lukon mitat: 54 x 44 mm,
kilpi 112 x 32 mm.

PERKO

9516032102 ST930

Kromattu, täydellinen, umpinainen vastakappale, lukon mitat: 55 x 47 mm, kilpi 100 x 25 mm, nupin Ø 40 mm.

9516032135 10

Sama lukko kuin edellä, mutta käännettävällä kahvalla Ø 55 mm.

9516032137 10

OVEN LUKKO – DÖRRLÅS – DOOR LOCK

Messinki/kromattu mitat 60 x 53 mm. Lukittava.

9516032150 208a.c

Kromattu, suolaveden kestävä koko 57 x 50 mm, asennusreikä Ø 42 mm.

PERKO

9516032140 921

Lukolla varustettu, lukon nailonpesän Ø 75 mm, nostokahva kromattu, lukitusvarren säätömahdollisuus 50 mm, luukun paksuus maks. 20 mm.

PERKO

9516001091 25 1091-1-BLK musta
9516001090 25 1092-B01-BLK musta ilman lukitusta
9516001092 1091-1-WHT valkoinen

LUKKOSALPA – LÅSREGEL – CABINET LATCH

Kaapin oveen, koko 48 x 35 mm, oven paksuus 16 - 22 mm. Täydellinen lukko.

9516030000 10 harjattu RST 1.
9516030007 10 kiillotettu messinki 2.
9516030008 10 kromattu messinki 3.

Painonuppi.

9516030120 messinki

Täydellinen lukko, rengas ja painike. Kiillotettua messinkiä.

9516030020 300V+810B oven paksuus 13 mm 70 x 45 mm
9516030021 301V+810B oven paksuus 16 mm 70 x 45 mm
9516030022 302+810B oven paksuus 19 mm 70 x 45 mm
9516030026 10 lukot 300, 301, 302 painonappi varaosana kiill. messinki
9516030029 vastakappale varaosana valk.muovi

Täydellinen lukko varustettu kromatulla nupilla ja koristerenkaalla.

9516030030 10 300C+810C oven paksuus 13 mm 70 x 45 mm
9516030032 10 301C+810C oven paksuus 16 mm 70 x 45 mm
9516030034 10 302C+810C oven paksuus 19 mm 70 x 45 mm
9516030036 lukot 300, 301, 302 nuppi varaosana

TYÖNTÖOVEN LUKITUSSALPA

Työntöoven lukitussalpa ruostumatonta terästä AISI316, musta PVC-suoja.
A=12 mm, B=32 mm, C=12,5 mm, D=19 mm, E=69 mm, F=8 mm.

9516031100 10 12421

SALPA – REGEL – LATCH

Kromlux-pinta, levy 47 x 42 mm.
Kromattu messinki.

9516010005 Art. 153

Korkeus 25 mm, kiinnitysruuvin liikkumavara 31 mm.

PERKO

9516011102 10 P934

JOUSIPYSÄYTIN

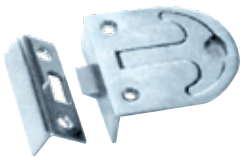
Ikkunaan tai luukkuun, kromattu messinki, ikkunan tai luukun vahvuus 5 - 12 mm, pituus 44 mm, Ø 22 mm.

9516011104 10 198

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

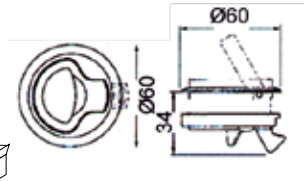
NOSTOSALPA – LYFT REGEL – LIFTING LATCH

Ruostumaton teräs AISI316. Koko 57 x 76 mm.



9516002037

Valkoinen nailon, säätömahdollisuus 11 - 18 mm, ulko Ø 60 mm, reiän Ø 48 mm, koko paksuus 34 mm.



9516002028 10

Ruostumaton teräs, avaimella lukittava koko 55 x 48 mm.

9516002023

SS 316 -lukolla. Ø 2".

9516002043

Laippa Ø 84 mm, asennus Ø 64 mm.

9516002039 202A

TYÖNTÖSALPA – SKJUTREGEL – PUSH LATCH

RST 316.

9516009017 10 92 mm
9516009018 10 108 mm
9516009019 10 127 mm

Kromattu, jousella, mitat 120 x 40 mm, korkeus 12 mm.

9516009012 10 210

Kromattu/pronssi. Nailon sisuksen ansiosta salpa on lähes äänetön.

9516009013 25 86 mm x 36
9516009014 25 108 mm x 36
9516009015 25 131 mm x 36

Kromattu messinki. Muotoilun ja nailonsisuksen ansiosta salpa on lähes äänetön. 30 x 85 mm.

9516009008 6 177

Kompakti RST-työntösalpa jousella. Nylon-kieleke käännettävissä oven aukeamissuunnan mukaan. Pituus 100 mm, leveys 30 mm, korkeus 20 mm.

9516009040 10 9021213

AISI316-peilihiottu. Koko 135 x 55 mm.

9516009011 10

Kromattua messinkiä, mitat 38 x 57 mm.

9516009030 10

Luukun ja oven salpa, kromattu messinki, kiristysjousella. 35 x 45 mm.

9516002038

Messinki.

9516009001 12 25 x 38 mm
9516009002 12 25 x 50 mm
9516009003 12 25 x 75 mm

Messinki/kromattu.

9516010001 12 25 x 38 mm
9516010002 12 25 x 50 mm
9516010003 12 25 x 75 mm
9516010004 12 25 x 100 mm

KUULASALPA – KULSNÄPP – STUD CATCH

Messinkiä, kuula ruostumatonta terästä.

9516032002 20 43 mm
9516032015 20 50 mm
9516032016 20 60 mm

Messinkikromattu, kuulat ruostumatonta terästä.

pituus
9516032020 10 44 mm
9516032022 10 49 mm
9516032024 10 60 mm

Kitkasalpa. Kaapin oveen, toimii pehmeästi ja äänettömästi, valkoinen nailon, kitkalevy erikoismuovia.

9516001010 10

6

OVENPIDIKE – DÖRRHÅLLARE – DOOR STOPPER

Messinki/kromattu, pohjalaatta 25 x 28 mm, pituus 37 mm.

9516001006 10

Magneetti. Itsestään säätyvä. Pitkä malli.

9516001039 75 x 39 mm kromattu messinki
9516001036 75 x 40 mm kiillotettu messinki

OVENPIDIKEMAGNEETTI

Lyhyt malli.

9516001032 39 x 26 mm 410.C kromattu messinki

34 x 55 mm. Kromattu messinki.

9516001030 10 252C

TYÖNTÖOVENPIDIKE – SKJUTDÖRRHÅLLARE – SLIDINGDOOR KEEPER

Kromattua messinkiä. 40 x 28,35 x 8,5 mm.

9516031103 10 385C

LUUKKURENGAS – LUCKRING – HATCH HANDLE

Pyöreä, kiillotettu messinkivalu koko 53 mm.

9516002035 10 241A.L

Pyöreä, kiillotettua messinkivalua, kiinniruuvattava alapuolelta, ei ruuvinreikiä helassa, ulko-Ø 53 mm.

9516002033 10 241B.L kiillotettu messinki
9516002034 10 241B.C kromattu messinki

Kiillotettu, ruostumaton teräs AISI304.

9516002008 10 44 x 38 mm
9516002009 10 65 x 55 mm

Koko 58 x 75 mm, renkaan palautusjousi, AISI304.

9516002007 10

9516001990 art. 103/9 A 92 x 63 mm kiillotettua messinkiä
9516001991 art. 103/AC 92 x 63 mm kromattua messinkiä
9516001995 art. 103/6 B 74 x 50 mm kiillotettua messinkiä

Messinki/kromattu.

9516002002 10 45 x 38 mm
9516002003 10 49 x 64 mm

Ruostumaton teräs AISI316, koko 78 x 56 mm.

9516002006 10

VEDIN – HANDTAG – RING LIFTER

Ruostumatonta terästä AISI316. Sopii esim. liukuoven tai laatikon vetimeksi. Koko 83,5 x 21 mm.

9516002015 10

IKKUNAN-/LUUKUNPIDIKE – FÖNSTER/LUCKHÅLLARE – HATCH SPRING

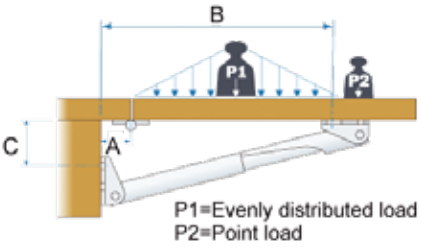
Pieni ja kevyt alumiininen luukunpidike, joka taipuu jousituksen ansiosta keskeltä 180 astetta. Sivu- ja laitakiinnitys.

9516010030 10 pituus 330 mm
9516010032 10 pituus 480 mm

RAKEGO

Pöydän tai työtason pidin, teleskooppinen alumiiniputki.

ROCA



Rakego on teleskooppinen alumiinituki kohteisiin, joissa vaaditaan korkeaa laatua. Tukea voi käyttää monin eri tavoin. Anodisoitua (20my) alumiinia (AA6063).

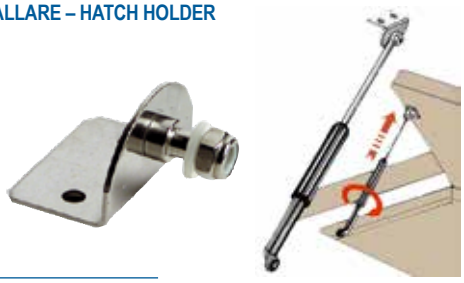
Tuote nro	A/mm	B/mm	C/mm	P1/kg	P2/kg
382020	23-30	150	14	60	30
383020	23-35	247	44	60	30
384520	23-46	392	86	60	30
386020	23-40	544	136	60	30
382025	28-30	161	15	70	35
383025	28-39	252	45	95	55
384525	28-50	402	87	120	60
386025	28-40	549	137	140	80

			pituus	maks. työkuorma
9516011021	10	382020	150 mm	60 kg
9516011031	10	383020	247 mm	60 kg
9516011033	10	384520	392 mm	60 kg
9516011030	10	382025	161 mm	70 kg
9516011032	10	383025	252 mm	95 kg
9516011034	10	384525	402 mm	120 kg

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

LUUKUNPIDIN – LUCKHÅLLARE – HATCH HOLDER

Ruostumaton teräs,
valkoinen muovikiristin,
säätö 350 - 450 mm.



9516011028

Uudenaikainen muotoilu, pidike ruostumatonta terästä ja helat mustaa nylonia. Kiinni 250 mm, auki 480 mm.

9516011285	10	holkkikiristys
9516011281	10	ruuvikiristys

Messinki/kromattu.

9516008003	10	kiinni 265 mm, auki 430 mm
9516008000	10	kiinni 320 mm, auki 590 mm

Ruostumaton teräs, jousimalli.

ROCA

9516011009	25	421650	pituus 220 mm, Ø 11 mm
9516011008	10	21660	pituus 260 mm, Ø 13 mm

SÄHKÖINEN LUUKUNNOSTIN – ELEKTRONISK LUCKLYFTARE – ELECTRONIC HATCH LIFTER

Max. työkuorma yksinkertainen asennus 1200 N (120 kg).
Max. työkuorma kaksinkertainen asennus 2400 N (240 kg).
Iskunpituus 450 mm, pituus 827 mm. 12 V.

UFLEX

9516011054

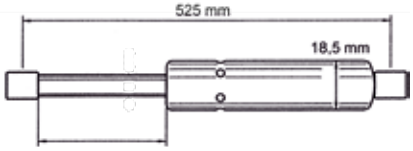
Lisävarusteet. Rele. 12 V.

9516011058 RB 12

KAASUJOUSI – GASFJÄDER – GAS SPRING

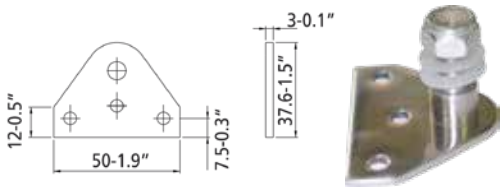
Kaasujousi, kiinnitysreiän Ø 8 mm, kokonaishalkaisija 18,5 mm.
NT = Newton. Kokonaispituus 525 mm iskupituus 220 mm. NT 200.

UFLEX



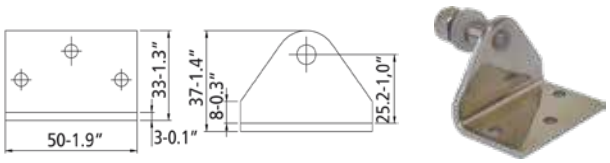
9516011312 Uflex USS 220-20 66500 G

Kiinnike, suora.



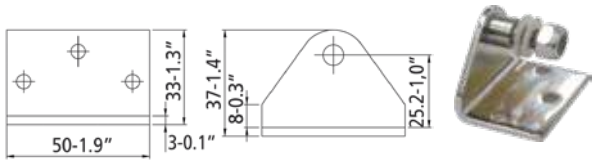
9516011330

Kiinnike, taivutettu ulos



9516011332

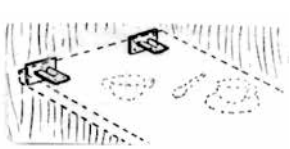
Kiinnike, taivutettu sisään.

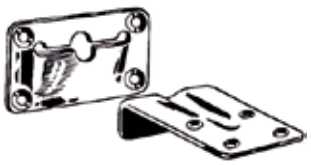


9516011334

PÖYTÄLEVYN KIINNIKE – BORDSFÄSTE – TABLE HOLDER

Kiillotettu, ruostumaton teräs, myydään sarjoittain. Sarjassa 4 osaa.





9516029004 10
Seinäkiinnikkeen koko 85 x 50 mm, reijät 8 mm, uppokanta
Pöytäkiinnikkeen koko 70 x 43 mm, reijät 8 mm, uppokanta

OVENHAKA – DÖRRHAKE – DOOR HOOK

Messinki/kromattu.

		pituus
9516024001	10	50 mm
9516024002	10	75 mm
9516024003	10	100 mm

Kiillotettu messinki.

		pituus
9516024006	10	50 mm
9516024007	10	75 mm
9516024008	10	100 mm

Kiillotettu ruostumaton teräs, muovinen tärinänvaimennin.

		pituus
9516026010	10	67 mm
9516026012	10	80 mm
9516026014	10	100 mm
9516026016	10	120 mm

SALPA – HASP – LATCH

Lukittava, tukeva. Kiillotettu.

9516034006 10 30 x 70 mm aineenvahv. 2 mm
9516034008 10 30 x 90 mm

Messinki/kromattu, lukittava.

9516034001 10 25 x 70 mm messinki/kromi
9516034003 10 25 x 64 mm ruostumaton teräs
9516034004 10 25 x 91 mm ruostumaton teräs

Ruostumaton teräs, avaimella lukittava.
34 x 76 mm, ainevahvuus 1,5 mm.

9516034015 10

Ruostumaton teräs AISI316-leikarilla, lukittava. 28 x 64 mm.

9516034017 10

LUUKUNKIRISTIN – LUCKSPÄNNARE – HATCH HOLDER

Ruostumaton teräslevy 71 x 21 mm.

9516032025 10

Ruostumaton teräs,
2-osainen korkeus 60 mm.

9516032035 10
9516032034 vastakappale

Messinki/kromattu, 2-osainen, lukittava, pituus 100 mm, leveys 50 mm.

9516008001 10 04-03

Erittäin tukeva salpa, AISI316 haponkestävä RST-valu, pituus 100 mm, leveys 47 mm, lukittava.

9516008040 10

Erittäin tukeva salpa, suora vastakappale, AISI316 haponkestävä ruostumaton valu, pituus 92 mm, leveys 26 mm.

9516008041 10

Erittäin tukeva salpa, AISI316 haponkestävä ruostumaton valu, kulmavastakappale, pituus 92 mm, leveys 26 mm.

9516008042 10

Messinki/kromattu, lukittava, suora vastakappale.

9516008012 10 195

Kromattu, koko 25,4 - 12,5 mm x 16 mm.

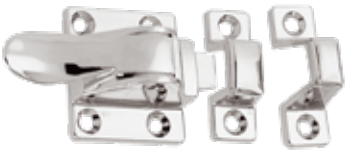
PERKO

9516032038 769

LUUKUNPIDIKE – LUCKHÅLLARE – HATCH HOLDER

Kromattu, vastakappaleella.
38 x 47 mm.

PERKO



9516008010 1102-1

Messinki/kromattu, pituus
100 mm, kulmavastakappale.

9516008008 10

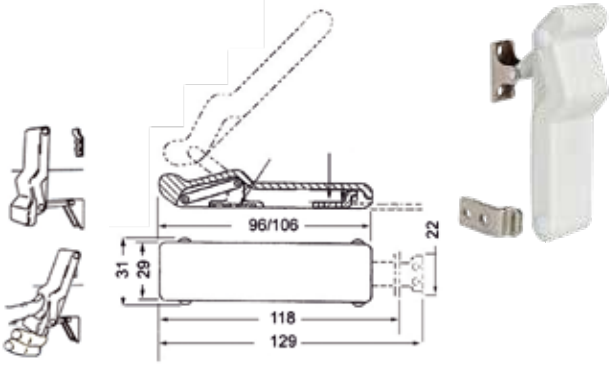
KUOMUKIINNIKE – PRESENNINGSFÄSTE – CANOPY FASTENER

Mustaa kumia, käytetään esim. veneissä, kuorma-autoissa, perävaunuissa ym. pituus 150 cm, leveys 20 mm.

9519008089 20

LUUKUNKIRISTIN

Valkoista kumia. Kiinnike RST-terästä.

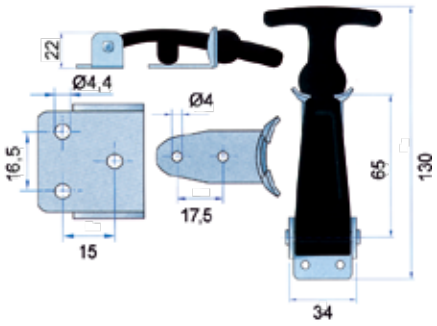


9516008024 10 96 x 29

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

KUMIHAKA – GUMMIHAKE – RUBBER HOOK

Kiinnikkeellä. Pituus 130 mm, metalliosat AISI316.



9519008094	10	420152

RUUVIT JA MUTTERIT – SKRUVAR OCH MUTTRAR – SCREWS AND BOLTS

Pakattuna muovipusseihin.

PELTIRUUVI

Uppokanta, haponkestävä, DIN 7982.

		koko	pussi sis.
9516040001	10	2,9 x 9,5 mm	15
9516040003	10	2,9 x 13 mm	15
9516040005	10	3,5 x 9,5 mm	12
9516040007	10	3,5 x 16 mm	12
9516040009	10	3,5 x 19 mm	10
9516040011	10	4,2 x 16 mm	10
9516040013	10	4,2 x 19 mm	10
9516040015	10	4,2 x 25 mm	8
9516040017	10	4,8 x 16 mm	8
9516040019	10	4,8 x 25 mm	6
9516040021	10	4,8 x 32 mm	6
9516040023	10	5,5 x 25 mm	4
9516040025	10	5,5 x 38 mm	4

PELTIRUUVI

Lieriökanta, haponkestävä, DIN 7981.

		koko	pussi sis.
9516040027	10	2,9 x 9,5 mm	15
9516040029	10	2,9 x 13 mm	15
9516040031	10	3,5 x 9,5 mm	12
9516040033	10	3,5 x 13 mm	10
9516040035	10	3,5 x 19 mm	10
9516040037	10	4,2 x 16 mm	10
9516040039	10	4,2 x 19 mm	10
9516040041	10	4,2 x 25 mm	8
9516040043	10	4,8 x 16 mm	8
9516040045	10	4,8 x 25 mm	6
9516040047	10	4,8 x 32 mm	6
9516040049	10	5,5 x 25 mm	4
9516040051	10	5,5 x 38 mm	4

KONERUUVI

Uppokanta, haponkestävä, sis. mutteri ja aluslevy DIN 965.

		koko	pussi sis.
9516040053	10	3 x 20 mm	10
9516040055	10	4 x 16 mm	10
9516040057	10	4 x 25 mm	6
9516040059	10	4 x 50 mm	4
9516040061	10	5 x 25 mm	5
9516040063	10	5 x 50 mm	4
9516040065	10	6 x 25 mm	4
9516040067	10	6 x 50 mm	3
9516040069	10	8 x 50 mm	2

KONERUUVI

Kupukanta, haponkestävä, sis. mutteri ja aluslevy DIN 7985.

		koko	pussi sis.
9516040073	10	3 x 20 mm	10
9516040075	10	4 x 16 mm	10
9516040077	10	4 x 25 mm	6
9516040079	10	4 x 50 mm	4
9516040081	10	5 x 25 mm	5
9516040083	10	5 x 50 mm	4
9516040085	10	6 x 25 mm	4
9516040087	10	6 x 50 mm	3
9516040089	10	6 x 70 mm	3
9516040091	10	8 x 35 mm	3
9516040093	10	8 x 50 mm	2
9516040095	10	8 x 70 mm	2

SIIPIMUTTERI – VINGMUTTER – WINGNUT

allen

9512086025	10	A.129	pieni
9512086026	10	A.229	iso

PEITELEVYT – DEKORBRICKOR – DECORATION PLATES

Ruuvipäiden peitelevyt, valkoinen nailon. Tukkumyynti ainoastaan täysi pakkaus.

9516040130	100	6369C	sopii ruuvipäihin Ø 3,5 - 4,2 mm
9516040132	100	6370C	sopii ruuvipäihin Ø 4,8 - 6,0 mm

1852 MARINE QUALITY

TYÖKALUSARJA

114-osainen työkalusarja

Erittäin monipuolinen ja laadukas työkalusarja tukevassa laukussa. Sisältää veneilijän tärkeimmät työkalut.

9519400098

1/2021

Turvallisuus

Säkerhet

7

MARITIM

Crewsaver-pelastusliivit – maailman johtavaa designia ja laatua

PELASTUSLIIVI – RÄDDNINGSVÄST – LIFEJACKET

Crewsaver Crewfit+ 180N Pro

UUTUUS!

Kestävä ulkokuori, musta, hunajakennokuviolla. 3D-muotoilu, turvavaljaslenkki, huppu, valo ja haaranauha.Laukaisimen ilmaisinikkuna. ISO 12402. Smartfind AIS-lähetinvalmius.

9557201021	10	9035BKAP	musta

Crewsaver ErgoFit 290N Extreme

FUSION 3D

3D-muotoilunsa ansiosta erittäin hyvin istuva ja vapaan liikkuvuuden mahdollistava mukava huippuliivi. Liivin päällepukeminen on nopeaa tuplasolkikiinnityksen sekä helppojen sivusäätöjen ansiosta. ErgoFit-liivi kääntää vedessä alle 2 sekunnissa oikeaan asentoon. Korkealaatuiset nostolenkit integroituna. Hammar-hydrostaattilaukaisumekanismi. Turvavaljaat, roiskehuppu ja valo. Yksilöllinen numerointimahdollisuus. ISO 12402. Smartfind S20 AIS -lähetin lisävarusteena.

9557201002	9145BKHP	musta
9557201100	11307	varapatruunasarja ErgoFit 290N 60 g Hammar

Crewsaver ErgoFit 190N Pro Automatic

ErgoFit+ 190N on seuraava kehitysaskel 3D-muotoiltujen pelastusliivien mallistossa. Täysin uudelleen suunniteltu roiskehuppu ilmatäytteisellä kaarituella auttaa pitämään veden poissa silmistä ja hengitystiet avoimena. Kelluke kääntää käyttäjän entistä nopeammin oikeaan asentoon ja leukatuki pitää ilmatiehyet avoimena. Uusi helppokäyttöinen pikalukitus ja turvavaljaslenkki. UML Pro Sensor -laukaisin, 38 g CO_2-säiliö. Roiskehuppu ja valo. ISO 12402. Smartfind S20 AIS -lähetin lisävarusteena.

9557201014	10	9155NBGAP	
9557201102		10007	varapatruunasarja ErgoFit 190N 38 g UML

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Crewsaver

CrewFit 180N Pro Automatic

3D-muotoiltu. Turvavaljaat, valo, haaranauha ja ilmaisinikkuna. United-Moulders-Pro-Sensor Automatic. ISO 12402. Smartfind S20 AIS-lähetin lisävarusteena.

9557201028	10	9025WRA valkoinen
9557201026	10	9025BRA musta
9557201102		10007 varapatruunasarja ErgoFit 180N 38 g UML

Crewsaver

CrewFit 165N Sport Automatic

Uusi 3D-teknologia takaa maksimaalisen mukavuuden. Liivi mukautuu vartalon muotoon antaen täydellisen liikkumisvapauden. Uudelleen-muotoiltu kelluke pitää pään ylhäällä ja ehkäisee veden tuloa kasvoille. United-Moulders-laukaisumekanismi. ISO 12402.

9557201034	10	9015NBA	navy, turvavaljailla
9557201036	10	9710NBA	navy
9557201037	10	9710BLA	musta
9557201038	10	9715BA	sininen, turvavaljailla
9557201104		11036	varapatruunasarja CrewFit 165N 33 g UML

Crewsaver

CrewFit 150 Junior

3D-muotoiltu 150N automaattiliivi lapsille. Erikoismuotoiltu leukatuki pitää niskan oikeassa asennossa veden varaan jouduttaessa. 23 g. CO_2-säiliö. Turvavaljaat. 20 - 50 kg.

9557201046	10	9705RA, punainen
9557201042	10	9705BA, sininen
9557201109		varapatruunasarja Junior CrewFit 23 g.

Crewsaver

Seacrewsader 2010 275N

Suunniteltu äärimmäisiä työskentelyolosuhteita varten. Kaksoiskammiot ja 275N-noste lisäävät käyttäjän turvallisuutta, kun päällä on esim. painavat työvaatteet. Liivi on helposti puettava ja mukava käyttää. Lisävarusteena roiskehuppu. Liivin kuorikankaan vaihtoehdot: kulutusta kestävä, öljyä ja likaa hylkivä tai tulen kestävä.

- >43 kg käyttäjälle, rinnanympärys jopa 1750 mm
- kaksoiskammio 275N MSC 200 (80)/SOLAS-hyväksytty pelastusliivi
- soveltuu käytettäväksi useimpien pelastautumispukujen kanssa
- toimii kahdella 2 x 60 g UML MK5i -laukaisijalla.
- kaksi haaranauhaa, putoamissuoja- ja turvavaljasvaihtoehdot

9557201068 1143-AUTO 275N UML Mk5i

Crewsaver

CrewFit XD Automatic

Suunniteltu ammattikäyttöön, esim. satama- ja siltatyöntekijöille. Liivin 3D-muotoilu takaa mukavuuden ja liikkumisen helppouden työskenneltäessä. Kulutusta kestävä ja likaa hylkivä Wipe Clean -kuorikangas on vaihdettavissa. Laukaisijan tarkistusikkuna suojaläpän alla helpottaa liivin päivittäistarkistusta. Kellukkeen muotoilun ansiosta liivi kääntää käyttäjänsä nopeasti ympäri ja pitää ilmatiehyet avoinna leukatukensa ansiosta. Pikalukko, tuplahaararemmit, UML PRO -laukaisija. Saatavana myös turvavaljaslenkillä

CrewFit 150 XD Navy Automatic.
9557201070 9241NBA NAVY

Saatavana myös punaisena.

CrewFit 275N XD Wipe Clean Orange Automatic.
9557201076 9251WOA WIPE CLEAN ORANGE

Saatavana myös keltaisena.

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Crewsaver Pro 50N CZ kelluntaliivit

- mukavuutta ja liikkuvuutta parantava muotoilu
- suuri säilytystasku
- joustavat materiaalit olkapäissä ja sivuilla
- kestävä kangas

9557201230	10	2630	Junior
9557201232	10	2630	S/M
9557201234	10	2630	M/L
9557201236	10	2630	XL
9557201238	10	2630	XXL

Crewsaver Sport 50N kelluntaliivit

- kevyt ja mukava kelluntaliivi
- suuri säilytystasku
- avaintasku
- kestävä kangas

9557201240	10	2611	Junior
9557201242	10	2611	S/M
9557201244	10	2611	M/L
9557201246	10	2611	XL
9557201248	10	2611	XXL

Crewsaver Koiran kelluntaliivi

Pehmeä solumuovivaahto vähentää lemmikin väsymistä vedessä. Helppo pukea. Sisäänrak. kahva, kätevä tasku talutushihnalle ja jätöspusseille. Miellyttävä yllä. Koko 35 - 45 cm (kaulasta hännän tyveen).

9557201220	2370-XS	XS
9557201222	2370-S	S
9557201224	2370-M	M
9557201226	2370-L	L
9557201228	2370-XLA	XL

Crewsaver Crewsaver Surface Light (CSL) pelastusliivin valo

SOLAS-, MED-, MCA- ja RORC-hyväksytty pelastusliivin valo. Vilkkuva LED-valo litium-ioni-paristolla. Valo kytkeytyy automaattisesti vedessä.

9517001015	10	10220	IMO

Crewsaver S20 Smartfind AIS-lähetin

S20 Smartfind AIS -lähetin ErgoFit- ja CrewFit Pro -liiveille. 24 tunnin jatkuva lähetyssignaali. Paristolla 7 vuoden varastointiaika.

9557201090

Crewsaver ErgoFit turvaveitsi

Turvaveitsi ErgoFit-liivien vyötärövyöhön helposti kiinnitettävällä kotelolla.

9557201096	10	1310-SK

Crewsaver

Atacama Pro kuivapuku

- hengittävä ja vedenpitävä 3-kerrosrakenne
- Cordura-vahvikkeet
- alaselän joustokangas lisää mukavuutta liikuttaessa
- säädettävät ranne- ja nilkkamansetit
- Neopreeni-kaulus
- sisältää Stratum Fleece -lämpöalusasun

9557201300	6556	Junior (J5)
9557201302	6556	S
9557201304	6556	M
9557201306	6556	L
9557201308	6556	XL
9557201310	6556	XXL

Crewsaver

Stratum Fleece lämpöalusasut

Lämmin kosteutta tehokkaasti siirtävä fleece-haalari vetoketjulla. Sopii mm. kuivapuvun alle. Peukalo- ja kantapäälenkit.

9557201188	6832	S
9557201190	6832	M
9557201192	6832	L
9557201194	6832	XL

Crewsaver

Vesitiiviit kassit

Bute Drybag. Monikäyttöinen kulutusta kestävä kassi olkahihnalla. 55 litraa.

9557201080	10	6962-55

Hyvin muotoiltu ja tilava varustekassi erikseen erotelluilla märkä- ja kuivalokeroilla. Irroitettava olkahihna, kestävä polyesterirakenne, erotellut märkä- ja kuivalokerot, neopreeni-päällystetty kantokahva.

9557201082	6960-75L	

Crewsaver

Purjehdushanskat

Multi-sport-käsine. Kestävä ja miellyttävä. Vahvistukset kämmenen puolella. Pitävä kuviointi. Neopreeni-rannemansetti.

9557201150	10	6950	J4
9557201151	10	6950	J5
9557201152	10	6950	XS
9557201153	10	6950	S
9557201154	10	6950	M
9557201155	10	6950	L
9557201156	10	6950	XL
9557201157	10	6950	XXL

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

KÄYTTÖMUKAVUUTTA ERI OLOSUHTEISIIN

VESITIIVIIT VARUSTESÄKIT

Vesitiiviit varuste-säkit sopivat vaatteiden ja varusteiden suojaamiseen kosteudelta.

9517011633	10L
9517011634	15 L
9517011635	25 L
9517011631	Reppu 15 L
9517011632	Pehmeä sanko 15 L

www.maritim.fi

KUMISAAPPAAT

Miellyttävän pehmeästä kumista valmistetuissa saappaissa on irrotettava pohjallinen sekä jälkiä jättämätön liukumaton pohjan muotoilu, joka on suunniteltu etenkin veneily- ja purjehduskäyttöön. Korkealuokkaiset saappaat ovat 100% veden-pitävät ja niissä on kantapää-, jalkapöytä- ja varvasvahvikkeet.

9557201502	Koko 37
9557201503	Koko 38
9557201504	Koko 39
9557201505	Koko 40
9557201506	Koko 41
9557201507	Koko 42
9557201508	Koko 43
9557201509	Koko 44
9557201510	Koko 45
9557201511	Koko 46
9557201512	Koko 47

www.maritim.fi

PAUKKULIIVIT AERO PLUS/AERO PRO

AERO PLUS 165N/AERO PRO 220N

- Uudenaikainen muotoilu
- Plus-mallissa UML Pro -laukaisija tarkastusikkunalla, pikalukko ja haararemmi
- Pro-mallissa UML Pro -laukaisija tarkastusikkunalla, turvallinen metallisolki, pehmeä turvavaljaslenkki, sekä haararemmi. Lisäksi istuvuutta parantava selkäosa

9557202590	15	Aero Plus 165N, harmaa
9557202592	15	Aero Plus 165N, valkoinen
9557202594	15	Aero Pro 220N, harmaa
9557202596	15	Aero Pro 220N, valkoinen

VARAPATRUUNASARJAT

33 g/45 g

9557202544	Aero Plus: UML ProSensor + 33 g CO_2-pullo
9557202545	Aero Pro: UML ProSensor + 45 g CO_2-pullo

PAUKKULIIVI ISO CLASSIC

150N

- Ergonominen muotoilu
- Varustettu pikalukolla ja HR Alpha -laukaisijalla
- >40 kg 33 g CO_2-säiliö
- Täyttää ISO 12402 -vaatimukset
- Haaranauha
- Väri: musta

9557202539	15	ISO Classic 150N, musta

VARAPATRUUNASARJA

33 g

9557202541	Alpha & Euro inflator

MARINEPOOL

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

PELASTUSLIIVI ISO FREEDOM KIDS

100N

- Kääntää nopeasti selkäasentoon
- Oranssi/musta

9557202015	10	5–10 kg

PELASTUSLIIVI ISO SPONGE BOB

100N

- Paavo Pesusieni-hahmolla
- Keltainen

9557202003	10	10–20 kg
9557202005	9	20–30 kg

PELASTUSLIIVI ISO FREEDOM

100N

- Tyylikäs
- Kääntää nopeasti selkäasentoon

9557202013	10	10–15 kg
9557202016	10	10–20 kg
9557202017	9	20–30 kg
9557202018	7	30–40 kg
9557202019	6	40–60 kg
9557202020	5	60–70 kg
9557202021	5	70–90 kg
9557202022	5	90++ kg

KELLUNTALIIVI ISO ACTIVE

50N

- ISO-hyväksytty
- Vetoketju

Musta.

9557202031	12	30/50 kg
9557202032	11	50/70 kg
9557202033	10	70/90 kg
9557202034	9	90++ kg

Valkoinen.

9557202035	12	30/50 kg
9557202036	11	50/70 kg
9557202037	10	70/90 kg
9557202038	9	90++ kg

Sininen.

9557202040	12	30/50 kg
9557202042	11	50/70 kg
9557202044	10	70/90 kg
9557202046	9	90++ kg

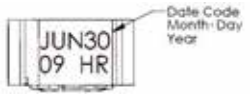
OY MARITIM AB LAUTTAHUOLTO ON VALTUUTETTU CREWSAVER-, MARINEPOOL-, HANSEN PROTECTION- JA REGATTA-PAUKKULIIVIEN HUOLTOPISTE.

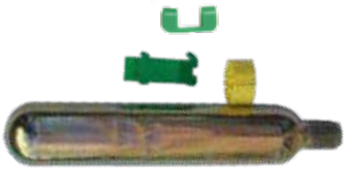
TIEDUSTELUT: +358 (0)10 2740 350 | LIFERAFTSERVICE@MARITIM.FI

VARAPATRUUNASARJA – RESERVPATRONSSERIE – REARMING KIT

HALKEY ROBERTS

Sulakkeessa on valmistuspäivämäärä. Sulake on vaihdettava viimeistään kun:
- sulake on ollut laukaisijassa kolme vuotta
- sulake on ollut varastossa kolme vuotta ja sen jälkeen laukaisijassa kolme vuotta
- mikäli liivi on lauennut





9557202540	HR 24 g Alpha & Euro inflator
9557202541	HR 33 g Alpha & Euro inflator
9557202542	HR 38 g Alpha & Euro inflator

9557202551	F1 33 g Halkey Roberts bajonetti-kiinnityksellä
9557202557	F1 38 g Halkey Roberts bajonetti-kiinnityksellä

UNITED MOULDERS

Sisältää säiliön, sulakkeen ja varmistinnastan. Sulake on vaihdettava viimeistään kyljessä olevan EXP date -päivämäärän jälkeen tai jos liivi on lauennut.

9557202554	24 g United Moulders
9557202556	33 g United Moulders

9557202553	38 g UML Pro Sensor
9557202543	24 g UML Pro Sensor
9557202545	45 g UML Pro Sensor
9557202546	60 g UML ProSensor

UML PRO SENSOR ELITE

Sisältää CO_2-säiliön ja sulakkeen. Sopii kuvan laukaisijaan. Sulake on vaihdettava joka toinen vuosi, tai sulakkeeseen painetun REPLACE BY -päivämäärään mennessä; kumpi ensin täyttyy.

UUTUUS!

9557202630	33 g	UML ProSensor Elite
9557202631	38 g	UML ProSensor Elite
9557202632	45 g	UML ProSensor Elite
9557202633	60 g	UML ProSensor Elite

UML PRO SENSOR ELITE -SULAKE

9557202635	UML ProSensor Elite

HAMMAR

Sulake on vaihdettava viimeistään kyljessä olevan EXP date -päivämäärän jälkeen tai jos liivi on lauennut.

9557202564	Hammar MA1 33 g
9557202566	Hammar MA1 38 g
9557202565	Hammar MA1 60 g
9557202558	Hammar 33 g
9557202559	Hammar 60 g

VARAPATRUUNASARJAT

Sulake on vaihdettava viimeistään kyljessä olevan EXP date päivämäärän jälkeen tai jos liivi on lauennut.

9557201100	Ergofit 290N Hamm
9557201102	Ergofit 190N 38 g UML
9557201104	Crewfit 150N - 165N 33 g UML
9557201109	Crewsaver 150N Junior 23 g

CO^2-SÄILIÖT, SULAKKEET JA VARMISTINNASTAT – CO2 –PATRONER, SENSORER OCH SÄKERHETSSTIFT – CO^2 PATRONER, CARTRIDGE, SAFETY PINS

9557006740	säiliö 24 g
9557006750	säiliö 33 g
9557006752	säiliö 38 g CEN iso säiliö
9557006753	säiliö 45 g
9557006755	säiliö 60 g
9557206770	sulake, Halkey-Roberts Super
9557206780	sulake, United-Moulders

HAARANAUHA – GRENBAND – CROTCH STRAP

Sopii painetäyttyviin pelastusliiveihin.

9557202560	

SOLKI – SPÄNNE – BUCKLE

Nexus-solki. Musta.

	leveys	murtokuormitus
9557202561	20 mm	70 kg
9557202562	25 mm	80 kg
9557202563	40 mm	110 kg

HANSEN PROTECTION

PELASTAUTUMISPUKU

Hansen Protection Sea Eco Solas. Yhdenkoon ns. 6 tunnin pelastautumispuku 150 - 200 cm pituiselle henkilölle. Ammattikäyttöön, IMO/SOLAS- ja MED/EU-laivavarustedirektiivin mukainen ja hyväksytty. Tulta ylläpitämätön laadukas 5 mm:n neopreeni ja kulutusta kestävä oranssi nylonpinnoite sekä vahvistetut saumat. Vedenpitävät joustavat mansetit ja hupussa naaman pehmeät tiivisteet pitävät vedessä henkilön kuivana. Lämpimät käsineet ovat joustavalla hihnalla kiinni hihansuussa, ja nilkoissa istuvuutta parantavat kiristettävät tarranauhat. Pukua tulee aina käyttää pelastusliivin kanssa (myydään erikseen).

9557004050 SEA ECO 82603-55290STD

PAINETÄYTTYVÄ SOLAS-PELASTUSLIIVI AMMATTIKÄYTTÖÖN

Sea Lion 150N tai 275N Twin SOLAS kaksikammioinen pelastusliivi kovaan käyttöön; silti kevyt ja mukava. IMO/SOLAS Chapter III 2010, MED, EU:n laivanvarustedirektiivin mukainen ja hyväksytty. Valmistettu ISO 12402 -standardin mukaisista komponenteista. Kaksi erillistä kammiota, joissa molemmissa automaattinen laukaisin. Kirkkaan värisissä kellukekammioissa patentoitu Interlock-muotoilu, joka kääntää henkilön alle 5 sekunnissa ja muodostaa hengitystiehyitä suojaavan "aallonmurtajan". Sis. pelastusliivin valon, vihellyspillin, yhteysliinan sekä tartuntalenkin.

9557004060 150N Twin SOLAS, musta
9557004062 275N Twin SOLAS, musta

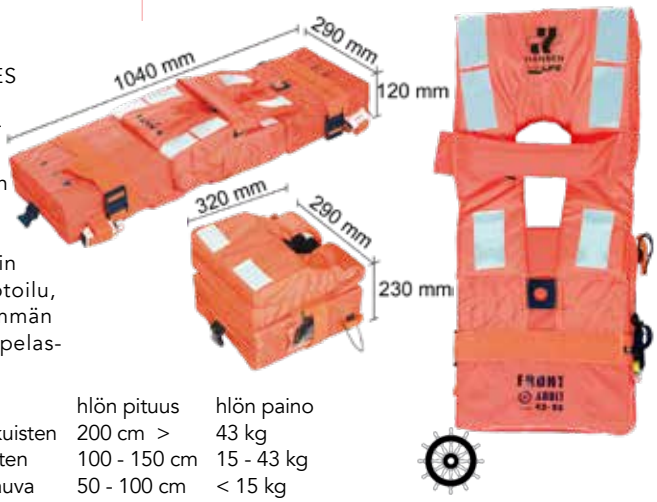
HYPOTERMIASÄKKI

Eräretkeily-, veneily- ja pelastuskäyttöön. MKL:n hyväksymä. Täyttää SOLAS 74/96 -vaatimukset ja on EU-laivavarustedirektiivin mukainen.

9532006910
ASCOTHERM IMO 86 Mk2

PELASTUSLIIVI SOLAS

Hansen Sea Life SOLAS IMO RES MSC200 (80). Ammattikäyttöön uusimman IMO/SOLAS Chapter III 2010 -säädöksen mukaiset, myös EU-laivanvarustedirektiivin MED-hyväksyntä. Uusi muotoilu ja säädettävä tarranauha leuan alla helpottaa pukemista. Erittäin käytännöllinen ja kompakti muotoilu, säilytettäessä vie n. 30 % vähemmän tilaa kuin useimmat perinteiset pelastusliivit.



				hlön pituus	hlön paino
9517001040	20	82940	adult/aikuisten	200 cm >	43 kg
9517001042	20	82640	child/lasten	100 - 150 cm	15 - 43 kg
9517001044	20	82940	infant/vauva	50 - 100 cm	< 15 kg

PELASTUSLIIVIN VALO – RÄDDNINGSVÄST LJUS – LIFEJACKET LIGHT

SOLAS/MED – EU -laivavarustedirektiivin mukainen ja hyväksytty pelastusliivin valo, joka aktivoituu automaattisesti vedessä (voidaan myös kytkeä manuaalisesti päälle ja pois). SLX on todella pienikokoinen 56 mm x 35 mm x 38 mm ja kevyt 36 g. Kirkas Hi-tech LED vilkkuu n. 60 kertaa minuutissa vähintään 8 tunnin ajan valoteholla 0,75 cd. Erittäin helppo kiinnittää, sopii kaikkiin pelastusliiveihin ja -pukuihin. Hyväksytty ammattimerenkulkuun 5 vuotta.

9517001013 10 SLX

VIHELLYSPILLI – VISSELPIPA – WHISTLE

Marinepoolin pelastusliivipilli, väri oranssi, CE-merkinnällä.

9514008014 10 4435

PUOSUNTUOLI – BÅTMANSSTOL – BOSUN'S CHAIR

Crewlift 40. Turvallinen ja mukava puosuntuoli säädettävällä turvavyöllä ja irrotettavalla työkalupussilla.

9517014015

TURVAVALJAAT – SÄKERHETSSELE – SAFETY BELT

CE-hyväksytyt turvavaljaat, valmistettu EN 1095 -normien mukaisesti. Leveät nauhat, tukeva selkäosa, helat ruostumatonta terästä.

9517014002 6 B14 20 062 2000 kg

TURVAHAKA – SÄKERHETSKROK – SAFETY HOOK

Wichard Proline. Turvahaka on valmistettu alumiinista ja komposiitista. Erittäin kevyt ratkaisu. Täyttää ISAF:in säännökset avomeripurjehdukseen. Hihna varustettu ylikuormitusindikaattorilla. Turvahaka on helppo avata ja lukita yhdellä kädellä. Aukko on suuri (26 mm) ja kärki muotoiltu niin, että sitä on helpompi käyttää elämänlankoihin ja kansisilmukkoihin.

9517014040 7031 2 turvahakaa, elastinen hihna 2 m (305 g)

9517014042 7032 1 turvahaka, lenkki toisessa päässä, elastinen hihna 0,8 m (150 g)

9517014044 7033 1 turvahaka, lenkki toisessa päässä, elastinen hihna 1,4 m (175 g)

9517014046 7034 3 turvahakaa, elastinen hihna 2+1 m (455 g)

Proline R -mallisto on varustettu pikahaalla. Voidaan laukaista/avata vedon alla hätätapauksissa (mies yli laidan/veneen kaatuminen) tai ylirasitusindikaattorilla (OSR-ISAF). Kaksi mallia. Sisäänrakennettu joustin.

9517014047 7061 2 koukkua

9517014048 7064 3 koukkua

TURVAKÖYSI – LIVLINA – SAFETY LINE

Turvavaljaisiin. 1 m joustava hihna, joka venyy jopa 2 m. Valmistettu EN 1095 -normien mukaan. 2 ruostumatonta turvakoukkua.

9517014050 7005

1 m joustava hihna, joka venyy jopa 2 m. 1 m joustamatonta hihnaa. Valmistettu EN 1095 -normien mukaan. 3 ruostumatonta turvakoukkua.

9517014052 7006

1 m joustava hihna, joka venyy jopa 2 m. Ylikuormituksen osoitin. 1 ruostumaton turvakoukku. 1 ruostumaton skuuttihaka pikalukolla. Valmistettu EN 1095 -normien mukaan.

9517014057 7007

Valmistettu ISO-normien mukaisesti. Murtolujuus 2000 kg, pituus 1,8 m, kolme koukkua. Yli 25 kg henkilölle.

9517014037 6 MX6

SAFEOLINA

Safeolina on ”elämänlankasi” veneessä. Safeolina on litteää hihnaa ja siksi turvallisempi kuin köysi. Safeolina ei pyöri jalan alla ja riski kompastua siihen on pienempi. Safeolinan murtolujuus on 2000 kg ja pituus 12 m. Se on valmistettu UV-säteilyä hyvin kestävästä mustasta hihnasta ja sen päässä on valmis silmukka. Safeolina kiinnitetään veneen perään sakkelilla ja sen pituutta on helppo säätää toisessa päässä olevalla KROKO-haalla.

9513056040 10 0930 Safeolina 12 m

ELÄMÄNLANKA WICHARD LYF'SAFE

9511007051 Art. 7051 8.5 m
9511007052 Art. 7052 11 m
9511007053 Art. 7053 14 m

PELASTUSRENGAS – LIVBOJ – LIFE BUOY

MKL:n hyväksymä, polyetyleeni, SOLAS, EU:n laivavarustedirektiivin hyväksymä.

9517005001 3 N 1475045 oranssi, paino 2,5 kg, Ø 75 x 45 cm
9517005003 5 N 1404075 oranssi, paino 4 kg, Ø 75 x 45 cm
9517005014 6 pelastusrenkaan heittoliina 8 mm x 30 m

9517005002 6 7400 oranssi, paino 2,5 kg, Ø 60 x 40 cm

Ø 57 x 34 cm, huviveneisiin.

9517005005 6 N 14 55 075 sini/valkoinen
9517005006 6 N 14 55 030 puna/valkoinen

Hevosenkenkä-pelastusrengas. Nylon-päällyste.

9517005031 10 1801 keltainen
9517005033 10 1802 oranssi
9517005035 10 1803 valkoinen

HEITTOKÖYSI – KASTLINA – LIFE LINE HANSA

Sopii pelastusrenkaisiin, joiden sisä-Ø on n. 45 cm, esim. 9517005001 ja 9517005003 (ei sovi 9517005002). Köyden pituus 30 m ja Ø 6 mm.

9517005015 30 m x Ø 6 mm

HEITTOLIINA – KASTLINA – THROWING LINE

Koko 23 m Ø 6 mm. UV-suojattu polypropyleeniköysi. Päällysmateriaali PVC-käsitelty nailon.

9519029010 6 TO206230 keltainen kuori
9519029013 6 TO208300 oranssi kuori

Pidike heittoliinalle, ruostumaton teräs "TREM"-heittoliinateline pyöreälle heittoliinalle. Sisältää kaidekiinnikkeen 9517012004 (25 mm putkelle).

9519029012 20 19606

HEITTOKÖYSI – KASTLINA – THROWING ROPE

Silmukalla varustettu oranssinvärinen polyeteeniköysi, kelluva.

9517005014	6	TO208030	30 m x 8 mm
9519029004	6	TO206030	30 m x 6 mm

HEITTOPAINO – KASTVIKT – THROWING WEIGHT

Heittopaino 0,37 kg mustaa nahkaa.

9519029002 23.130.01

PELASTUSRENKAAN PIDIKE – HÅLLARE FÖR LIVBOJ – LIFE BUOY REST

Ruostumaton teräs, seinään kiinnitettävä, leveys 19 mm.

			Ø
9517005042	10	81240	100 mm

Kaiteeseen tai seinään kiinnitettävä pelastusrenkaan pidike. Pulverimaalattu alumiini, nailon-kiinnike.

9517012100 10 14130 pituus 152 mm, lev. 51 mm, Ø 105 mm

Hevosenkenkärenkaalle, kaiteeseen tai seinään kiinnitettävä. Pulverimaalattu alumiini, nailonkiinnike.

9517012110 10 14135 pituus 111 mm, leveys 102 mm

QUALITY MARINE EQUIPMENT

Tuotteet ovat valmistettu sähkökiillotetusta ruostumattomasta teräksestä. Yksinkertaiset ratkaisut varmistavat toimivuuden.

PELASTUSRENKAAN TELINE – STÄLLNING FÖR LIVBOJ – LIFE BUOY REST

Hevosenkenkärenkaille, ruostumaton teräs 18/8. Sisältää kaidekiinnikkeen 9517012004K (25 mm putkelle).

9517012001 25 19504 kevyt malli

Hevosenkenkärenkaille,ruostumaton teräs 18/8, kiinnitys myös valolle. Ei sisällä kiinnikkeitä, valitse Nawa-kaidekiinnike 9517012004K (varmista oman putken halkaisija).

9517012025 15 19503

Hevosenkenkärenkaille, ruostumaton teräs 18/8. Ei sisällä kiinnikkeitä, valitse Nawa-kaidekiinnike 9517012004K (varmista oman putken halkaisija).

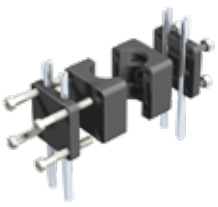
9517012002 20 19501

KIINNIKE – KOPPLINGSBESLAG – CONNECTORS

Kiinnike pelastusrenkaan telineeseen. Kiinnikkeet löytyy kolmelle eri putkikoolle, alla kuvatut kiinnikkeet sopii Nawa-pelastusrenkaan pidikkeille; 9517012002, 9517012025. Useimmissa Nawa-Tuotteissa on jo kiinnike valmiina pakkauksessa!

9517012004	36	19404.25	kiinnike 25 mm putkelle
9517012006	36	19404.30	kiinnike 30 mm putkelle
9517012007	36	19404.32	kiinnike 32 mm putkelle

Kaksoiskiinnike. (Kaksi Nawa-tuotetta voi asentaa molemmin puolin kaidetta).

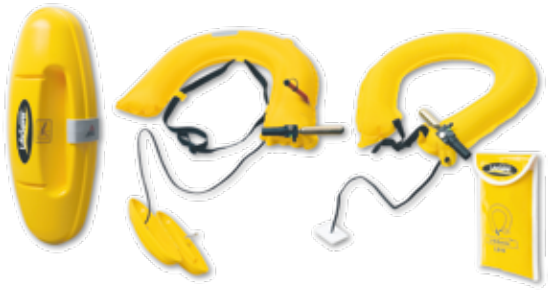


9517012032	36	19405.25	kiinnike 25 mm putkelle
9517012033	36	19405.30	kiinnike 30 mm putkelle

Nawa on suomalainen laatumerkki.

LIFESAVER LS 101 – ITSETÄYTTYVÄ PELASTUSRENGAS

LifeSaverin käyttö on helppoa ja turvallista. Koska se on aina käsien ulottuvilla eikä vaadi mitään valmistelua, voi hätään joutunut saada apua muutamassa sekunnissa. LifeSaver on itsetäyttyvä, hevosenkengän muotoinen pelastusrengas, joka on suunniteltu sopivaksi kaikille venetyypeille, niin suurille kuin pienille. LifeSaver on kehitetty yhdessä Ruotsin meripelastusseuran kanssa. Ruotsin meripelastusseura (Svenska Sjöräddningssällskapet) käyttää tällä hetkellä LifeSaveriä meripelastustyössään.



9532006416 Lifesaver ilmatäytteinen pelastusrengas

LISÄTARVIKKEET

Käyttämällä käteviä säilytystarvikkeita voit sijoittaa LifeSaverin parhaaseen sijoituspaikkaan veneessä. Kunnostussarjaa käyttämällä voidaan pelastusrengasta lisäksi käyttää lukuisia kertoa. LifeSaveristä tulee halpa henkivakuutus.

LIFESAVER RST-PIDIKE

Ruostumattomasta teräksestä valmistettu pidike, jossa kiinnike 25 mm putkelle.

9532006417

VARAPATRUUNASARJA

Lifesaver -varapatruunasarja.

9532006419

PELASTUSJÄRJESTELMÄ – RÄDDNINGSSYSTEM – RESCUE SYSTEM

Kätevä "mies yli laidan" -järjestelmä.
Helppo kiinnittää kaiteeseen hihnoilla.
40 m kelluvaa köyttä. Koko
48 x 43 x 12 cm. Paino noin 2,5 kg.
Kestävää PVC-tarpaulin-kangasta.

9557202103 20680 keltainen

PELASTUSRENKAAN MERKKIVALO – LIVBOJSLJUS – LIFE BUOY LIGHT

Merkkivalot

SOLAS-hyväkstty. Toimii neljällä 1,5 V pyöreällä alkali-paristolla (eivät sisälly mukaan).

9517010018	6	L 1900240 VEGA LED
9517010019	6	varapolttimo LED 6V 1W

SOLAS, MED EU:n laiva-varustedirektiivin mukainen ja hyväksytty. Aktivoituu automaattisesti, kun joutuu veden varaan, joten valo voidaan asentaa mihin asentoon tahansa – ei ole vaaraa että syttyisi vahingossa. Varustettu Litium paristolla ja käyttöikä 5 vuotta ammattimeren-kulussa. Paino 350 g.

9517010020	L1920500	CLOUD
9517010021	L1900500	valonpidike

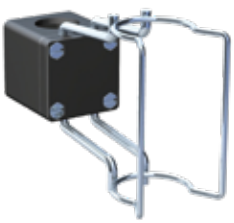
Valonpidikkeet

Nailonkiinnike pelastusrenkaan valolle seinä- ja kaidekiinnitys. Sopii 22/25 mm:n putkelle.

9517010010	10	L19 44 035	harmaa

VALONPIDIKE – HÅLLARE FÖR LAMPA – LIGHT HOLDER

Sisältää kaidekiinnikkeen 9517012004 (25 mm putkelle).

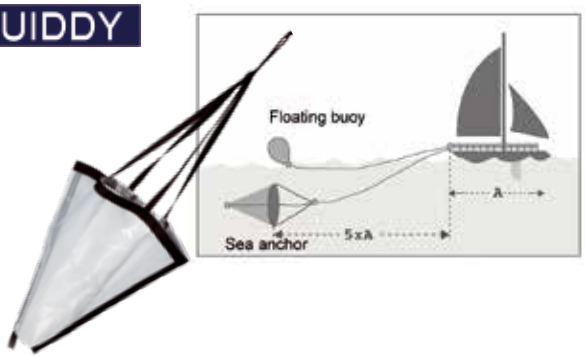


9517012005 19505 pidike

AJOANKKURI – DRIVANKARE – SEA ANCHOR

Vahvaa nailonia.

SQUIDDY



	koko	veneen pituus
9513050012	60 x 53 cm	6 m
9513050014	80 x 70 cm	8 m
9513050016	107 x 110 cm	10 m
9513050018	135 x 140 cm	12 m

PELASTUSRENKAAN AJOANKKURI

Ajoankkuri pelastusrenkaaseen tai pelastusliiviin. Halkisija 150 mm, pituus 250 mm, Oranssi.

9513050020 N1315025

PÄIVÄMERKIT – DAGSSIGNAL – DAYLIGHT SIGNAL

PALLO – BOLL – BALL

	Ø	
9518006080	35 cm	mustaa muovia
9518006004	60 cm	musta canvas-kangas

KARTIO – KON – CONE

	korkeus	
9518006082	47 cm	mustaa muovia
9518006006	60 cm	musta, canvas-kangas

KAKSOISKARTIO – DUBBELKON – DOUBLE CONE

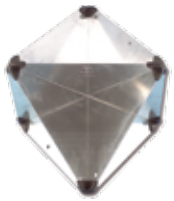
	koko	
9518006009	30 x 60 cm	mustaa muovia
9518006050	60 x 120 cm	musta, canvas-kangas

LIERIÖ – CYLINDER – CYLINDER

	koko	
9518006020	60 x 120 cm	musta, canvas-kangas

TUTKAHEIJASTIN – RADARREFLEKTOR – RADAR REFLECTOR

Tutkaheijastimet



Eloksoitua alumiinia, pakattu taitettuna suljettavaan muovitaskuun. RORC:n hyväksymä.

9519030004 6 L34 00 043 koko 41 x 41 cm

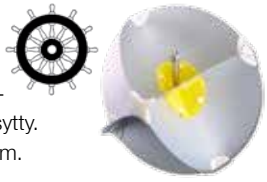
Tutkaheijastin kiinnitysjalalla. Näkyy vähintään 2,5 mpk:n päähän. Ø 50 mm, korkeus 570 mm.

9519030012 10 L34 02 051

Tutkaheijastin purjeveneeseen. Kiinnitetään vanttiin. Näkyy vähintään 2,5 mpk:n päähän. Korkeus 600 mm, Ø 50 mm.

9519030020 L34 05 620

Tutkaheijastin Hyväksytty pelastusveneisiin. IMO, SOLAS ja EU:n laivanvarustedirektiivin mukainen ja hyväksytty. Eloksoitua alumiinia Ø 320 mm.



9519030006 L 34 01 012

Kaidekiinnitysjalka tutkaheijastimelle 9519030006. Sopii 22 - 28 mm kaideputkeen.

9519030008

LED-SOIHTU – LED-HANDBLOSS – LED-FLARE

Kelluva LED-soihtu toimii 9 tuntia 4 x AA 91L Lithium-paristoilla (sisältyy tuotteeseen). Turvallinen käyttää. Vesitiivis IP68/100 metrissä tunnin ajan. Punainen LED-valo, SOS-signaali.

ODEO

9517088043 900251 Odeoflare eVDSD

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

SAFETY AT SEA

Your safety – our constant concern.

VALO/SAVUPOIJU – RÖK/LJUSBOJ – LIGHT AND SMOKE BUOY

IKAROS MOB MK IV

Täyttää SOLAS 74/96 -vaatimukset ja on EU:n laiva-varustedirektiivien mukainen. Hyväksytty ammatti-merenkulkuun neljä v.
- oranssia savua vähintään 15 min.
- kaksi LED-lamppua, molempien paloaika vähintään 2 cd kahden tunnin ajan
- paino 5 kg, mitat 500 x 200 mm
- sisältää telineen

9517010008 2

KÖYDENHEITTOLAITE – LINKASTARE – LINE THROWER

IKAROS-LINE

Täyttää SOLAS 74/96 -vaatimukset ja on EU laivavarustedirektiivin mukainen.
- köysi 4 mm
- köyden pituus 300 m
- murtolujuus 2300 N

9517088031 IKAROS-LINE
9517088012 Ikaros-Line vaihtoraketti

LASKUVARJORAKETTI – FALLSKÄRMSRAKET – PARACHUTE ROCKET

IKAROS

SOLAS-hyväksytty. Paino 345 g, valovoimakkuus 30.000 cd, paloaika 40 sek., nousukorkeus 400 m.

9517088015 50 punainen
9517088017 50 valkoinen

KÄSISOIHTU – HANDBLOSS – HAND FLARE

IKAROS-PUNASOIHTU = MK 4

Paloaika 60 sekuntia, 15.000 cd. SOLAS-hyväksytty.

9517088021 50

IKAROS-VALKOSOIHTU

Paino 145 g, valovoimakkuus 10000 cd, paloaika 60 sekuntia.

9517088035 50

SAVUPOMMI – RÖKSIGNAL – SMOKE SIGNAL

Oranssi savu, paloaika väh. 3 min., paino 510 g. Täyttää SOLAS 74/96 -vaatimukset ja on EU-laivavarustedirektiivin mukainen.

9517088018 30

MUOVIKANNU – PLASTKANNA – PLASTIC BUCKET

Roiskevesitiivis rakettisäiliö, säiliöön mahtuu 2 kpl laskuvarjoraketteja ja 2 kpl käsisoihtuja.

9517088022 365815 Ø 113 mm, 346 mm

Muovikannu. Vesitiivis, rakettien, työkalujen, ym. säilytykseen.

10560001906 Ø 27 cm x 33 cm

KÄSIMEGAFONI – HANDMEGAFON – HAND-HELD MEGAPHONE

Kevyt käsimegafoni, jota voidaan käyttää kovaäänisenä. Vankka ABS-muovirakenne. Toimii kuudella pienellä AA-UM-3-paristolla (ei sisälly). Torven Ø 155 mm, pituus 235 mm, paino n. 1 kg paristoineen. Kovaäänisen kuuluvuus noin 300 m.

9514008012 30228

Voidaan käyttää kovaäänisenä tai hälytysmerkkinä. Kovaäänisen kuuluvuus n. 300 m. Kulutus: kovaääninen 10 W, hälyttimenä 16 W. Paino 1,7 kg ilman paristoja. Torven Ø 200 mm, pituus 350 mm. Toimii 6 kpl R14-paristolla.

9514008010 15091

MERKINANTOTORVI – SIGNALHORN – SIGNAL HORN

Freoniton ilmatorvi, pieni paine.

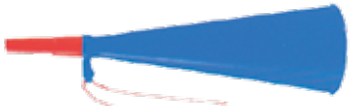
9514008024 C-11649 korkeus 120 mm
9514008026 varapullo

Paineella toimivat freoniton torvi, muovia. Torven pituus n. 25 cm.

9514008028 6 L02 00 480 TREM 250 g täydellinen
9514008031 6 L03 00 400 TREM varapullo

9514008016 9515007 ruostumatonta terästä, pituus 19 cm

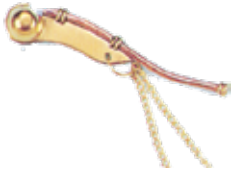
Muovia, pituus 42 cm, Ø 90 mm.



9514042008 6 L00 30 200

PUOSUNPILLI – BÅTSMANSPIPA – BOSUN'S WHISTLE

Messinki, pituus 13 cm.



9514008018 10 52115

ENSIAPUPAKKAUS M – FÖRSTAHJÄLPSFÖRPACKNING M – FIRST AID KIT M

Pakkauksen ulkokuori hylkii likaa ja kosteutta. Tarvikkeet pysyvät hygieenisinä ja aina käyttövalmiina. Tuotteet on pakattu läpinäkyviin muovitaskuihin. Mitat: l. 230 x s. 78 x k. 190 mm. Paino: n. 600 g.

Sisältö:
- hätäensiapuopas
- 1 kpl iso ensiapuside
- 1 kpl pieni ensiapuside
- 1 kpl Burn Gel -palovammataitos 10 x 10 cm
- 1 kpl elastinen tukiside 8 cm x 4 m
- 10 kpl laastarit
- 4 kpl Maxi Cover -laastarit
- 6 kpl haavapyyhe
- 1 kpl elvytyssuoja
- 2 paria suojakäsineet
- 2 kpl käsienpuhdistuspyyhe
- 1 kpl pelastuspeite
- 1 kpl sakset

9517006012 390101

KELLUVA TURVAKÖYSI – FLYTANDE SÄKERHETSLINA – FLOATING SAFETY ROPE

Kelluva, hyvin näkyvä turvaköysi, joka soveltuu esim. sukeltajille, pintapelastajille ja vesiurheilijoille. Köysi koostuu 16-lyödystä ontosta XLF-kuidusta ja on helposti pleissattavissa. Väri punainen/keltainen.

Robline
World Class Yachting Ropes

	Ø	pituus (m)	daN	g/m
9518116008	8	200	700	21
9518116010	10	200	900	33

PALOVAROITIN – BRANDVARNARE – SMOKE ALARM

Optinen pienikokoinen palovaroitin Mini KD-128. Palovaroittimessa testipainike sekä litium-paristot, joiden kestoikä on n. 5 vuotta. Käyttölämpötila -10°C – +40°C. Korkeus 72 mm, syvyys 37 mm.

HOUSEGARD

9517006100 12 301087

SAMMUTUSPEITE – BRANDFILT – FIRE BLANKET

Alkusammutusväline palojen tukahduttamista varten. Myrkytöntä lasikuitukangasta. EN 1869:1997 -hyväksytty.

9517006112 10660036614

JAUHESAMMUTIN – BRANDLÄCKARE – FIRE EXTINGUISHER

Housegard 2 kg:n jauhesammuttimen sammutusteho 13A 89BC on markkinoiden paras ja tuote soveltuu hyvin kaikentyyppisten palojen sammutukseen. Paloluokka ABC. Sertifiointi: FS-EN3, CE, Wheelmark, DNV.

HOUSEGARD

9517006130 6 600071-60

Housegard 6 kg:n jauhesammutin sammuttaa jopa 60 % suurempia paloja, kuin muut markkinoilla olevat 6 kg:n jauhesammuttimet. Jos onnettomuus on käsillä, saattaa Housegard 55A olla se ratkaiseva ero sammuuko palo vai ei. Paloluokka ABC, teholuokka 55A 233BC. Sertifiointi: FS-EN3, CE, Wheelmark, DNV.

HOUSEGARD

9517006134 600070-60

SEA-FIRE

MAAILMAN JOHTAVA

HUVIVENEIDEN JA PIENEMPIEN KAUPPA-ALUSTEN MOOTTORITILOJEN SAMMUTUSJÄRJESTELMIEN TOIMITTAJA.

Nopea

- Sammutus tapahtuu sekunneissa (10 tai alle)

Tehokas

- Sammutusaine on suunniteltu hallitsemaan ja sammuttamaan tulipalo sen alkuvaiheessa, ennenkuin palo pääsee yltymään
- Sammutusaine on sähköä-johtamaton ja syövyttämätön, eikä elektroniset ja herkät mekaaniset laitteet vaurioidu

Siisti

- Sammutusaine höyrystyy nopeasti kaasuksi purkautumisen aikana ja haihtuu puhtaasti jättämättä jäämiä, eli jälkipuhdistukselle ei ole tarvetta

Turvallinen

- Järjestelmää on turvallista käyttää myös tiloissa, joissa on ihmisiä
- Novec 1230 ei ole myrkyllistä

Ympäristö-ystävällinen

- Sammutusaine ei ole otsonikerrosta heikentävä ja elinkaari ilmakehässä on lyhyt

Suuri osa maailman veneenrakentajista asentaa Sea-Fire-sammutusjärjestelmiä veneisiin vakiovarusteena.

Sea-Fire-sammuttimissa on joko automaattinen ja/tai mekaaninen aktivointi. Järjestelmä aktivoituu automaattisesti palon havaitsemisesta ja sammutus alkaa ilman manuaalista käynnistystä.

Sammutusaineena Sea-Fire-laitteissa on 3M kehittämä Novec 1230 -palosuojaneste, jonka sammutusvaikutus perustuu jäähdyttämiseen. Novec 1230 on nestemäistä ja paineen purkautuessa muuttuu kaasuksi. Se haihtuu nopeasti, eikä jätä jälkeensä jäämiä.

Sammutin asennetaan mieluiten pystyasentoon niin, että sammutusaine pääsee mahdollisimman vapaasti purkautumaan suojattavaan tilaan. Täysin vaakatilaan sammutinta ei saa asentaa, vaan on pidettävä huoli, että laukaisinpää/kaasun purkautumispää on kaikissa tilanteissa ylimpänä. Malli on valittava bruttotilavuuden mukaan (ei saa vähentää moottorin tilavuutta). Vain yksi säiliö/moottoritila. Sammuttimen mukana toimitetaan asennusteline.

		sammutettavan säiliön tilan koko/m³	mitat/mm	
9517006205	NFG 25 A	0,7	127 x 323	autom.
9517006206	NFG 25 AM	0,7	127 x 323	autom./man.
9517006207	NFG 50 A	1,4	127 x 478	autom.
9517006208	NFG 50 AM	1,4	127 x 478	autom./man.
9517006209	NFG 75 A	2,1	127 x 478	autom.
9517006210	NFG 75 AM	2,1	127 x 478	autom./man.
9517006211	NFG 100 A	2,8	132 x 438	autom.
9517006212	NFG 100 AM	2,8	132 x 438	autom./man.
9517006214	NFG 125 AM	3,5	145 x 523	autom./man.
9517006216	NFG 150 AM	4,2	145 x 523	autom./man.
9517006218	NFG 175 AM	5,0	145 x 523	autom./man.
9517006220	NFG 200 AM	5,7	145 x 523	autom./man.

Manuaalisia laukaisukaapeleita vakiomitoissa 6’ - 40’ asti 2’ välein; kysy vaihtoehtoja.

9517006246	136-0010	10’ kaapeli sisältäen etupaneelin
9517006256	136-0020	20’ kaapeli sisältäen etupaneelin
9517006260	136-0024	24’ kaapeli sisältäen etupaneelin
9517006270	136-0034	34’ kaapeli sisältäen etupaneelin

PUUTAPPISARJA – TRÄPLUGGSERIE – WOODEN PIN SERIES

Katsastusvaruste. 10 erikokoista tappia Ø 8 - 47 mm.

9518035035 10 N28 080 38

HÄTÄTULPPASARJA – NÖDPLUGGSERIE – TAPERED EMERGENCY CONES

Dryflex-materiaalista valmistettu hätätulppasarja. Sarja sisältää kolme erikokoista tulppaa: 2 - 10 mm, 5 - 22 mm ja 13 - 42 mm. Joustava ja kestävä tulppa soveltuu erinomaisesti niin läpivientien kuin epäsäännöllisen muotoisten vuoto-kohtienkin paikkaamiseen.

9518035038

TAITTOVEITSI – KNIV – KNIFE

Wichard-taittoveitsen ydin on valmistettu modernista komposiitista ja hiili-kuidusta. Kahvan ulkokuori on ranskalaista oliivipuuta ja terä ruostumatonta 420HC-terästä. Terän pituus 8 cm, kokonaispituus avattuna 19,3 cm. Kevyt.

9519034062 10180
9519034064 10181 korkkiruuvilla

Wichard Eco -taittoteräveitsisarja on ”vihreämpi”veitsi ulkoiluun ja yleiskäyt-töön. Käyttämällä risiiniöljypohjaista hartsia ja sidosaineena jauhettua simpu-kankuorta, veitsien valmistuksessa on pystytty vähentämään polyamidien ja polypropyleenin osuuksia. Näin hiilijalanjäljestä on saatu 35% pienempi.

- kokonaispituus avattuna 19,5 cm
- veitsenterä HC420m.-terästä
- terän pituus 8 cm
- paino 63 g

9519034070 10130 valkoinen/hiekanruskea
9519034072 10131 valkoinen/vihreä

Wichard Offshore on sahalaitainen aktiivipurjehtijan veitsi. Se on käytännölli-nen ja helppokäyttöinen. Avaus toimii kätevästi yhden käden otteella. Kevyt veitsi on varustettu säädettävällä rannehihnalla sekä yhdistetyllä sakkelinavaajalla ja avauspuikolla. Fluorisoitu kahva hohtaa pimeässä.

9519034045 10122

Wichard Aquaterra. Kevyt ja korroosionkestävä veitsi on vesilläliikkujan ja kalastajan ihanneveitsi. Varustettu vuoluterällä. Sinivalkoinen.

9519034050 10136

Wichard Aquaterra. Ergonomisesti muotoiltu veitsi mm. korkkiruuvilla sekä monitoimiterällä. Mustavalkoinen.

9519034052 10153

Ruostumattomasta teräksestä. Uusi muotoilu.Iso terä, köyden katkaisuun. Pujotuspuikko, nelikulmainen. Ruuvi-meisseli, pullon- ja sakkelinavaaja.

9519034002 36032

VEITSIKOTELO OFFSHORE & AQUATERRA

Vyökotelo Wichard-veitselle. Aitoa nahkaa (käsitelty säänkestäväksi). Kaksi väriä; musta tai ruskea. Pysty-/pituuskiinnitys, nepparilukitus.

9519034056 10026 musta
9519034058 10027 ruskea

Pelastustoimiin ja extreme-urheiluun

PELASTUSVEITSI KIINTEÄLLÄ TERÄLLÄ

+ KUVAUS

- Kehitetty erityisesti pelastustöihin ja extreme-urheiluun (esim. koskenlasku, retkeily, vuorikiipeily jne.)
- Huolellisesti valitut materiaalit (terä valmistettu N680 RST-teräksestä) takaavat erinomaisen korroosionkestävyyden, ylivertaisen leikkuuvoiman ja suuren kestävyyden
- Turvatuppi mahdollistaa kuljetuksen turvallisesti missä tahansa asennossa ja tilanteessa
- Tupessa useita kiinnitysvaihtoehtoja (pelastusliiviin, käsivarteen, jalkaan); lisäksi asennettavissa erilaisiin rakenteisiin (ohjaamo, ruori, mastonjalka, trampoliini, katamaraanin poikkipalkit jne.)

TEKNISET TIEDOT	
Kuvaus	Pelastusveitsi sakkeliavaimella
Terän tyyppi	Sahalaitainen terä, tylppä kärki
Terän materiaali	N680 RST-teräs (59 HRC)
Terän pituus	72 mm
Terän paksuus	3 mm
Kahvamateriaali	Polyuretaani (PU)
Kokonaispit.	190 mm tupella/179 mm ilman tuppea
Väri	Fluorisoitu (hohtaa pimeässä)
Paino	119 g tupella / 86 g ilman tuppea
Tekn. nimi	10192 (fluorisoitu)

9519034074 10192

KÖYSILEIKKURI SAKKELIAVAIMELLA

+ KUVAUS

- Köysileikkuri erityisesti pelastustöihin ja extreme-urheiluun (koskenlasku, retkeily, vuorikiipeily jne.)
- Nopea pienempien köysien katkaisu (Dyneema, verkkonarut, verkot, jne.)
- Turvatuppi mahdollistaa kiinnityksen mihin tahansa asentoon: (pelastusliiviin, käsivarteen, jalkaan) sekä kohteisiin (ohjaamo, ruori, mastonjalka, trampoliini, katamaraanin poikkipalkit jne.)
- Erikoiskarkaisu (70 HRC) takaa pitkän käyttöiän ja suuren katkaisuvoiman
- Köysiaukko 9 mm, sakkelin avaajan Ø 12 mm

TEKNISET TIEDOT	
Kuvaus	Köysileikkuri sakkeliavaimella
Terän tyyppi	Suora terä
Terän materiaali	Ruostumaton teräs (70 HRC)
Terän pituus	40 mm
Kahvamateriaali	Polyamidi (PA) + lasikuitu/tuppi: (PA)
Kokonaispit.	109 mm tupella/102 mm ilman tuppea
Väri	Fluorisoitu (hohtaa pimeässä)
Paino	54 g
Tekninen nimi	10193 (fluorisoitu)

9519034078 10193

PELASTUSVEITSI

UUTUUS!

Ylivoimainen leikkausvoima ja korroosionkesto. Ruostumattomasta teräksestä tehdyssä terässä on turvallisempi, pyöristetty kärki. Integroitu sakkelinavaaja. Lukittavassa tupessa vapautusliipaisin ja monikohtakiinnitys. Veitsi sopii erityisesti pelastustoimelle (palokunnat, pelastustyö...). Väri punainen.

9519034080 10194

HEIJASTINNAUHA – REFLEXBAND – REFLECTOR STRIP

Pelastusrenkaisiin, liiveihin, veneisiin, ym.

9517001018 50 x 100 mm

REKISTERINUMERO/-KIRJAIN – REGISTERNUMMER/-BOKSTAV – REGISTER NUMBER/LETTER

Helpot asentaa ohjaimilla varustettujen pohjalevyjen ansiosta, saat kirjaimet ja numerot helposti aina suoraan. Mustaa muovia, itse-liimautuvia. 2 kpl/pussi.

		rekisteri-numero
9510914809	10	0
9510914795	10	1
9510914796	10	2
9510914797	10	3
9510914798	10	4
9510914799	10	5
9510914800	10	6
9510914801	10	7
9510914802	10	8
9510914803	10	9

		rekisteri-kirjain
9510914804	10	A
9510914805	10	H
9510914806	10	K
9510914807	10	L
9510914808	10	M
9510914810	10	R
9510914811	10	S
9510914812	10	T
9510914813	10	U
9510914814	10	V
9510914815	10	X
9510918489	10	P

VIESTILIPPUTARRA – SIGNALFLAGGSDEKAL – FLAGSIGNAL STICKER

Viestiliput,
koko 13 x 17 cm.

9519033050 D15 13 017

Viestiliput, lisänä viestilippujen sanomat englanniksi koko 28 x 19 cm.

9519033065 D15 19 028

HÄTÄKATKAISIN – NÖDSTOPP – KILL SWITCH

9514003028 10 turvakatkaisin 15A

9514003031 10 turvakatkaisinavainlajitelma

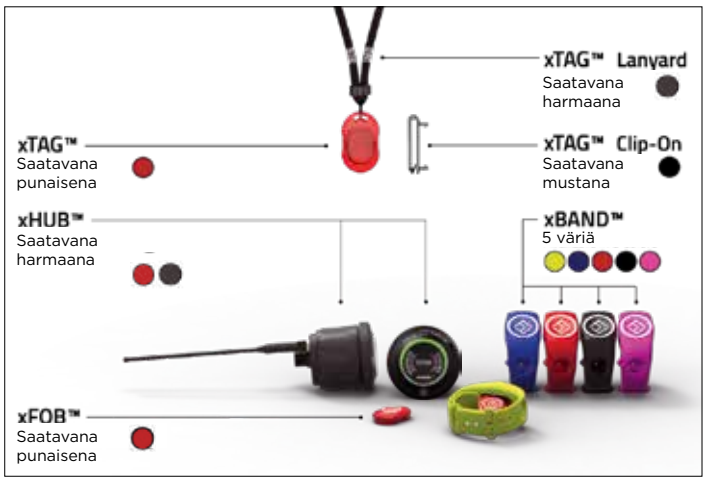
MOB+™

WIRELESS ENGINE CUT-OFF SWITCH

MOB+ on langaton hätäsammutusjärjestelmä, joka on suunniteltu erityisesti veneilijöille. Järjestelmä koostuu veneeseen helposti asennettavasta xHUB-hubista ja xFOB-lähettimestä. xFOB painaa vain 10 g ja on n. 4,4 cm pitkä, joten sitä voi kantaa xTAG-kaulatelineessä, xBAND-rannekkeessa, pelastusliivissä tai vain taskussa. Laitteet kommunikoivat keskenään langattomasti. Samaan aikaan xFOB voi olla käytössä neljällä matkustajalla.

Astuessasi veneeseen kytke laite päälle yhdellä napin painalluksella (WIMEA antaa vapauden liikkua 5 - 10 metrin päässä veneestä). Mikäli vesillä ollessa matkustaja putoaa laidan yli, xHUB hälyttää ja sammuttaa moottorin.
6 sekunnin päästä moottori voidaan uudelleenkäynnistää ja noutaa veneestä pudonnut henkilö. Veneestä poistuessa yhteys sammutetaan.

xHUB liitetään veneen akkujärjestelmään (12 V - 24 V) ja moottorin pysäytysjärjestelmään. xFOB:in pariston käyttöikä on yli 300 tuntia. Yhden painalluksen käyttöliittymän johdosta, järjestelmää on helppo käyttää.



9514601504	72.380.116	Basepack; harmaa xHUB ja xFOB
9514601512	72.380.117	punainen xFOB
9514601514	72.380.307	punainen xTAG, musta klipsi ja kelluva harmaa nauha
9514601520	72.380.301	punainen rannenauha xBAND
9514601522	72.380.302	musta rannenauha xBAND
9514601524	72.380.303	sininen rannenauha xBAND
9514601526	72.380.304	keltainen rannenauha xBAND
9514601528	72.380.305	vaaleanpunainen rannenauha xBAND

AUTO MOB

4D COVERAGE ANTENNA DIVERSITY

WIMEA® PROTOCOL WIRELESS PERFORMANCE GUARANTEED

12V OR 24V SUPPORTED

UNIVERSAL INSTALLATION

FELLO MARINE®

LUKITUSVAIJERI – LÅSVAJER – WIRE LOCK

Erittäin vahva 9 mm ruostumaton teräsvaijeri, joka ei pulttileikkureilla katkea. Wire Lock on pinnoitettu kulutusta kestävällä UV-suojatulla polyesterivaipalla, minkä ansiosta sitä on mukava käsitellä, se ei kolise eikä naarmuta pintoja. Molemmissa päissä on erikoispuristetut vahvat silmukat.

Robline
World Class Yachting Ropes

			Ø	pituus
9518137002	7159713	9 mm	1,5 m	musta
9518137003	7700	9 mm	3 m	musta
9518137005	7698	9 mm	5 m	musta

Ruostumatonta teräsputkea, suolaveden kestävä riippulukko.

9516002065	6	N0200240	Ø 30 mm, pituus 240 mm
9516002026	6	N0200450	Ø 30 mm, pituus 320 mm

MARITIM
For the boating people

BEMA KÄTTINGMÄSTER

BEMA-RIIPPULUKOT JA LUKITUSPAKETIT

RIIPPULUKKO

SBSC:n luokka 3 sertifioitu riippulukko, jonka kaikki osat ovat ruostumattomasta teräksestä. 12 mm sanka. Kolme avainta.

9516032060 5 RF-360

Riippulukko ruostumatonta terästä. 7 mm sanka.

9516032062 5K RF-040

LUKITUSKETJUT

Karkaistu 8 mm kettinki, pehmeä suojakuori. Pituus 1,6 m.

9516032082 09746

UUTUUS!

Juoksurenkaalla. Karkaistu 8 mm kettinki, pehmeä suojakuori. Pituus 1,5 m.

9516032084 09745

UUTUUS!

Juoksurenkaalla. Karkaistu 10 mm Dacromet-pinnoitettu kettinki, pehmeä suojakuori. Soveltuu erinomaisesti vaativiin meriolosuhteisiin. Pituus 2,5 m.

9516032086 09750

UUTUUS!

RIIPPULUKKOSARJA

Riippulukkosarja 2 kpl. Ruostumatonta terästä. 5 mm sanka. Molemmat lukot sarjoitettu samalle avaimelle.

9516032064 5 RF-030

LUKITUSPAKETIT

BEMA-lukituspaketit RF-360-riippulukolla ja BKM-8-3-kettingillä. SBSC:n luokkaan 3-sertifioitu.

9516032070 9771 1,5 m kettinki
9516032072 09772 2,5 m kettinki

BEMA-lukituspaketit RF-360-riippulukolla ja PW-10-3-kettingillä. SBSC:n luokkaan 3 sertifioitu.

9516032074 09773 3,5 m kettinki
9516032076 09774 5,0 m kettinki

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

TALLELOKERO – SÄKERHETSBOX – SAFETY BOX

Save 30 Inox. Elektroninen koodilukko, mahdollista avata myös avaimella. Ovi 5 mm ruostumatonta terästä, piiloraranat. Sisälle mahtuu mm. kannettava tietokone. Kokonaismitta: korkeus 220 mm, leveys 430 mm, syvyys 375 mm. Sisätilan mitta: leveys 360 x 260 mm. 19 kg.

9517009030 7030000A00000

U-LUKKO – U-LÅS – U-LOCK RST STAZO

Tukeva, pienilenkkinen U-lukko. Kovateräksisessä lukossa on kumipinnoite, joka suojaa hyvin sään vaikutukselta sekä kemikaaleilta. Lukossa on suojattu avaimenreikä ja patentoitu Stazo-lukkosylinteri.
Sisältää kaksi avainta sekä avainkortin.

9516002069

PULTTILUKKO – BULTLÅS – NUTLOCK

VAT-hyväksytty Stazo Nutlock -pulttilukko pulttaamalla kiinnitettäviin perämoottoreihin. Ruostumattomasta teräksestä valetussa lukkorungossa on saksalainen Abus plus -turvalukko. Lukkomutteria suojaa 2 - 22 mm paksu lukkorunko (12 mm:n kiinn. pultille).

9516002070

BEMA TITAN UBL-1 PIENIKOKOINEN PULTTILUKKO

Suunniteltu vaativiin olosuhteisiin, murtosuojattu RST perämoottorilukko. Suositeltu 50-300 hv perämoottoreille.
- hyväksytty SP - Ruotsin Tekninen tutkimuslaitos
- sertifioitu SBSC
- poraus- ja tiirikointisuojattu
- kestää merivettä, suolaa, ja korroosiota
- voidaan käyttää nykyisten moottoripulttien kanssa (M12x1,25 mm, DIN 931 -pultit laadun 12.9 mukaisesti tai vastaavat)
- ei ylimääräisiä reikiä peräpeiliin

Tekniset tiedot:
- karkaistu, pinnoitettu lukkorunko ja lukkoholkki
- lukkosylinteri ruostumatonta terästä (soveltuu meriympäristöön)
- 3 avainta

9516002078 09624

NAWA® QUALITY MARINE EQUIPMENT

Tuotteet ovat valmistettu sähkökiillotetusta ruostumattomasta teräksestä. Yksinkertaiset ratkaisut varmistavat toimivuuden.

NAWA BT250

Läpipulttaamalla kiinnitettäviin perämoottoreihin. Vakuutusyhtiöiden hyväksymä.

9516002076

Nawa on suomalainen laatumerkki.

PERÄMOOTTORILUKKO – UTOMBORDSMOTORLÅS – OUTBOARD LOCK RST STAZO

Erittäin tukeva, laadukas ja ruostumattomasta teräksestä valmistettu perämoottorilukko. Lukitsee perämoottorin kiristyssiipimutterit. 2-vuoden takuu. Sisältää kaksi avainta. Paino 1,3 kg.

9516002071

SMARTLOCK

VAT-hyväksytty Stazo Smartlock -siipimutterikiinnitteisille perämoottoreille. Lukon sisäkkäin menevät runko-osat valmistetaan ruostumattomasta teräksestä valamalla. Lukituksena käytetään saksalaista Abus plus -turvalukkoa, jonka murtokestävyys on erittäin hyvä. Kokonaisuus on vankka ja turvallinen. Stazo Smartlock -lukon paino on 1,3 kg. Lukko on helppo asentaa, se ei vaadi erikoistyökaluja eikä lisäosia.

9516002072 Stazo Smart Lock
9516002073 Smart Lock lukitusvaijerilla 20 mm x 250 cm

GPS-PAIKANNIN/HÄLYTIN – GPS-POSTIONSINDIKATOR/LARM

Asenna veneeseen, autoon, mönkijään, moottorikelkkaan, asuntovaunuun, työkoneeseen...

Hälyttimenä
GeoSafe-laite voidaan asentaa kiinteästi, jolloin se toimii hälyttimenä/paikantimena. Helpolla älypuhelinsovelluksella hallitset kaikkia toimintoja. Laite voidaan asettaa hälyttämään paikallisesti äänimerkillä, tai hiljaisesti jopa kuudessa älylaitteessa yhtä aikaa. Hälytyksen voi laukaista mikä tahansa ovikytkin, tunnistin tai vaikka sisäinen GPS, joka tunnistaa liikkumisen luvatta. Alueen pystyy erikseen säätämään kymmenistä metreistä satoihin metreihin.

Paikantimena
GeoSafe-laitetta voidaan käyttää myös paikantimena, kiinteästi kytkettynä tai pelkästään oman akun varassa (toiminta-aika 7 päivää). Älypuhelimen sovelluksella voidaan tarkistaa missä GeoSafe-laite kulkee helposti luettavalta Googlen kartalta.

Turvahälyttimenä
GeoSafe laite on varustettu SOS-painikkeella. Laitteen voi antaa vaikka lapsille mukaan. SOS-painiketta painettaessa laite lähettää jopa kuuteen älylaitteeseen sijainnin ja hätäilmoituksen. Sijainnin ja hälytyksen lähettämistä varten laite tarvitsee SIM-kortin.

Paketti sisältää:
- GeoSafe-laite
- asennusteline
- 12 V Piezo-sireeni
- sisäänrakennettu GPS
- johtosarja
- käyttöjännite 5 - 50 V
- SIM-korttipaikka
- 2 erillistä kytkinsisääntuloa
- magneettikytkin

9514004250 LTC 6000

GEOSAFE-LISÄLAITTEET

GeoSafe-ovikytkin. Asenna tappi oveen ja leikkaa haluttuun pituuteen.

9514004254 LTC 6001

IR-liiketunnistin. Helppo asentaa.
- 15 m kantama
- Säädettävä asennuskorkeus
- Sinetöity optiikka
- Ohut ja matala malli
- Lämpötilan kompensointi
- Säädettävä pulssilaskuri
- 2-osainen seinä- ja kattohela

9514004256 LTC 6004

Maailman johtava merenkulun pelastusvälinevalmistaja vuonna 1920 perustettu RFD Beaufort Ltd valmistaa pelastuslauttoja vaativaan ammattikäyttöön yli 90 vuoden kokemuksella. RFD Surviva -mallisto on IMO/SOLAS ja MED-EU-laivavaruste-direktiivin mukainen ja hyväksytty.

RFD SURVIVA SOLAS -PELASTUSLAUTAT

RFD Surviva A-pack		RFD Surviva B-pack	
9532006602	6 heng.	9532006632	6 heng.
9532006604	8 heng.	9532006634	8 heng.
9532006606	10 heng.	9532006636	10 heng.
9532006608	12 heng.	9532006638	12 heng.
9532006612	16 heng.	9532006642	16 heng.
9532006616	20 heng.	9532006646	20 heng.
9532006620	25 heng.	9532006650	25 heng.

Surviva lasikuitukotelon mitat:

	A-pack pituus mm	Ø mm	paino kg	B-pack pituus mm	Ø mm	paino kg
6 heng.	1260	485	74	1160	435	55
8 heng.	1260	485	81	1160	435	58
10 heng.	1390	535	104	1260	485	84
12 heng.	1390	535	104	1260	485	84
12 DL	1390	535	113	1260	485	89
16 heng.	1540.	535	133	1390	535	103
16 DL	1540	535	139	1390	535	107
16 DL	1635	585	159	1540	535	110
20 heng.	1635	585	185	1540	535	135
25 heng.	1635	585	178	1540	535	128
25 DL	1635	585	185	1540	535	135

RFD SURVIVA SOLAS FLATPACK -PELASTUSLAUTTA

		pituus	/ leveys	/ korkeus	/ paino
9532006662	6 hengen B-pack	900 mm	/ 646 mm	/ 310 mm	/ 57 kg
9532006663	8 hengen B-pack	985 mm	/ 670 mm	/ 435 mm	/ 63 kg
9532006664	10 hengen B-pack	1190 mm	/ 650 mm	/ 315 mm	/ 85 kg
9532006665	12 hengen B-pack	1190 mm	/ 650 mm	/ 315 mm	/ 90 kg

RFD FERRYMAN, AVOIN KAKSIPUOLINEN PELASTUSLAUTTA

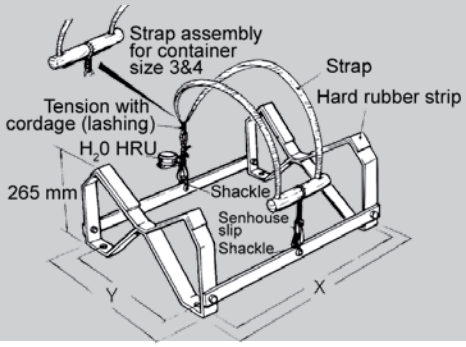
RFD Ferryman HSC on 25 ja 50 hengen avoin kaksi-puolinen pelastuslautta sisä-vesille jarannikon läheisyy-teen. HSC/MED (ships-wheel) -hyväksyttyjä.

9532006670	HSC 25 hengelle. Flatpack-lasikuitukotelo: pituus 1190 mm/ leveys 650 mm/korkeus 315 mm/paino 100 kg
9532006671	HSC 25 hengelle, pelastuslautta Cylindrical, pituus 1260 mm, halkaisija 485 mm, paino 94 kg
9532006675	HSC 50 hengelle. Flatpack-lasikuitukotelo: pituus 1525 mm/ leveys 770 mm/korkeus 355 mm/paino 176 kg
9532006674	HSC 50 hengelle, pelastuslautta Cylindrical, pituus 1635 mm, halkaisija 585 mm, paino 169 kg

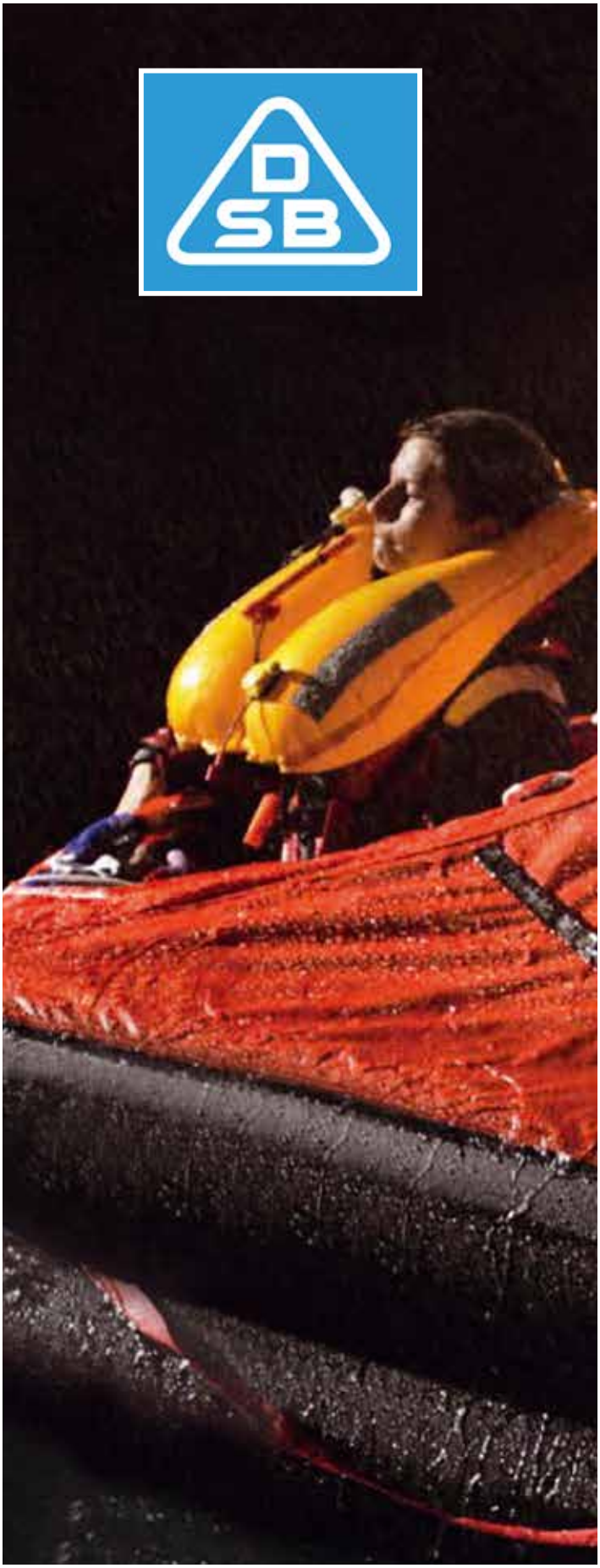
SURVIVA-KANSITELINE

Lieriönmuotoisille RDF-pelastuslautoille.
Galvanoitu teräs (ei sis.hydrostaattilaukaisinta.)

			B-PACK/ henk.	A-PACK/henk.
9532006679	as.teline sis. hihnan	50 x 53 cm	6, 8	
9532006680	as.teline sis. hihnan	62 x 53 cm	10, 12	6, 8
9532006681	as.teline sis. hihnan	62 x 53 cm	16, 25	10 - 16DL
9532006682	as.teline sis. hihnan	75 x 53 cm		20 - 25DL
9532006683	kiinnityshihna	800 mm		
9532006685	kiinnityshihna	1060 mm		
9532006687	kiinnityshihna	1300 mm		
9532006690	liukukoukku			



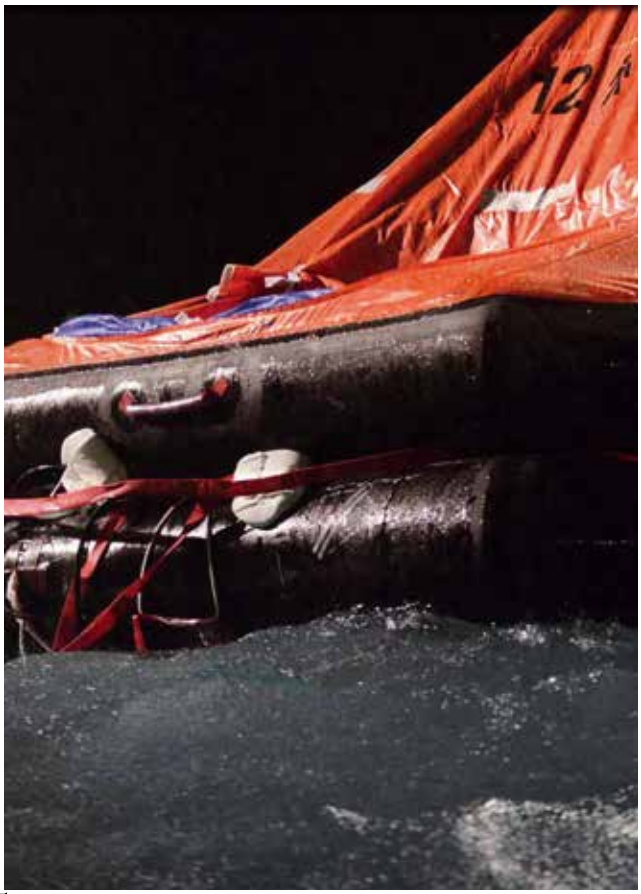
DSB-LR07-pelastuslautat



DSB on valmistanut korkealuokkaisia merenkulun turvavarusteita jo yli 90 vuotta. DSB: n tuotteet saavuttavat asiakkaiden luottamuksen innovatiivisen suunnittelun, erittäin korkea-luokkaisten laadun sekä luotettavan palvelun kautta. DSB:n pelastuslauttojen huoltoverkko käsittää yli 300 huoltopistettä ympäri maailmaa.

DSB LR07 -pelastuslauttojen ponttoonit on valmistettu kulumista sekä hiertymiä kestävästä kaksoispinnoitetusta kumista ja suoja-teltta kirkkaasta laadukkaasta kankaasta heijastinteipein. Puoli-kova nousuramppi helpottaa lauttaan nousua. Suuret vesitaskut takaavat lautalle maksimaalisen vakauden kovassakin meren-käynnissä. Täysin eristetty lautan pohja tarjoaa mahdollisimman hyvän suojan hypotermiaa vastaan. IMO/SOLAS- ja MED/EU-hyväksyntä.

		pituus/Ø/paino
9532006780	6-hengen B-pack	1050 mm/ 610 mm/ 63 kg
9532006786	12-hengen B-pack	1260 mm/ 485 mm/ 85 kg
9532006788	16-hengen B-pack	1156 mm/ 584 mm/ 101 kg
9532006789	20-hengen B-pack	1156 mm/ 584 mm/ 106 kg



Crewsaver-
ISO-pelastuslautat

CREWSAVER MARINER

Ominaisuudet:
- 4 hengen pelastuslautta
- rannikkokäyttöön suunniteltu kevyt, kassiin pakattu pelastuslautta
- sopii kokonsa puolesta hyvin myös pienempiin veneisiin
- lautan mitat pakattuna: 70 x 40,5 x 25,5 cm
- paino 27,5 kg.
- 45-litran vesitaskut pitävät lautan pystyssä merenkäynnissä
- nousutikkaat kahdella sivulla
- teltta voidaan avata kahdelta puolelta
- heijastinnauhat ja oranssi väri parantavat lautan näkyvyyttä
- sadeveden keräysjärjestelmä
- 3-vuoden huoltoväli
- saatavana myös yli 24 h versio

9532006844

CREWSAVER ISO 9650-1 OCEAN

- isot vesitaskut takaavat maksimaalisen vakauden kovassakin merenkäynnissä
  - 4-hengen lautassa 2 x 84 litran vesitaskut
  - 6-, 8- ja 10-hengen lautoissa 3 x 84 litran vesitaskut
  - 12-hengen lautoissa 5 x 60 litran vesitaskut
  - helppokäyttöinen vetoketjulla suljettava kulkuaukko
  - teltan kangas kestävää polyuretaanipinnoitettua (PU) nailonia
- sisä- ja ulkopuoliset led-valot
- puolikova nousuramppi sekä tartuntaremmit lautan sisä- ja ulkopuolella nopeuttavat ja helpottavat turvallista lauttaan nousua
- saatavana säänkestävään kassiin tai innovatiiviseen kovaan kuoreen pakattuna
- sadeveden keräysjärjestelmä teltan takaosassa
- tähystysikkuna teltan sivulla

Varusteet:
- äyskäri
- sieni x 2
- kelluva turvamela x 2
- vihellyspilli
- vesitiivis taskulamppu 6 tunnin käyttöajalla, varapatterit ja -polttimo
- merkinantopeili
- pahoinvointilääke 6 kpl/hlö
- pahoinvointipussi 1 kpl/hlö
- punasoihtu x 3
- laskuvarjoraketti x 2
- paikkaussarja
- helppokäyttöinen käsipumppu

Saatavana myös yli 24 h versio.

Kassimallisena:	hlö	mitat/ mm (pit./lev./kork.)	paino (kg)
9532006804	4	730 / 520 / 320	31,1
9532006806	6	700 / 500 / 380	36,2
9532006808	8	790 / 510 / 390	41,7
9532006810	10	790 / 500 / 380	47,4
Kovalla kuorella:			
9532006824	4	800 / 570 / 220	36,1
9532006826	6	800 / 570 / 250	42,4
9532006828	8	800 / 570 / 250	47,8
9532006830	10	800 / 570 / 300	54,0
9532006832	12	800 / 570 / 300	57,0

WAYPOINT COMMERCIAL 9650-1 GROUP A -PELASTUSLAUTTA

Waypoint Commercial ISO 9650-1 on korkealaatuinen eurooppalainen pelastuslautta, joka täyttää – ja joiltakin osin jopa ylittää – tiukat ISO 9650-1 Group A -laatuvaatimukset. Käytännössä pelastuslautta on MCA-koodin mukainen.

- valmistettu kokonaan omassa tehtaassa Euroopassa täysin eurooppalaisista komponenteista ja laadukkaasta ISO 9650-3 -hyväksytystä Iso-Britanniassa valmistetusta PU-päällystetystä HT Nylon -kankaasta.
- äärimmäisen kevyt, mutta vahva. Pakattu kompaktiin koteloon tai pieneen kassiin.
- kaksi erillistä suurella halkaisijalla olevaa kellukeputkea ja korkea kaariputki muodostavat suuren sisätilan
- kirkas oranssinpunainen itsenouseva teltta suurella kulkuaukolla ja nousuramppi painolla varustetulla köysiaskelmalla helpottaa lauttaan-nousua vedestä käsin
- neljä laajaa ja syvää 75 litran vesitaskua vakauttaa pelastuslauttaa kovassa merenkäynnissä
- laukaisumekanismi on täysin SOLAS-hyväksytty (ylittää ISO standardin reilusti) CO_2-pullo on liitetty suoraan kellukkeisiin ilman letkuja (ei kiertyviä tai vuotavia letkuja). Waypoint Commercial -pelastuslautat täyttyvät jopa -25 C° lämpötilassa (ylittää reilusti ISO standardin vaatimuksen -15 C°).
- patentoitu lämpöpohja, jossa eristävät ilmakuplat antavat parhaan suojan hypotermiaa vastaan
- pelastuslautassa on sekä sisä- että ulkopuoliset SOLAS-hyväksytyt valot, joita voi lautasta käsin kytkeä pois ja päälle
- Commercial ISO 9650-1 -pelastuslautta on vakuumipakattu ja valmistajan huoltovälisuositus 3 vuotta
- saatavana sekä kovalla kuorella että kassimallisena 4, 6 tai 8 hengelle

	hlö	mitat cm	paino kg
Kovalla kuorella			
9532006571	4	67 x 48 x 23	28,0
9532006573	6	72 x 51 x 24	34,8
9532006575	8	72 x 51 x 25	39,0
9532006577	10	72 x 51 x 28	43,0
9532006579	12	78 x 53,5 x 31,5	47,0
Kassimallisena			
9532006520	4	64 x 42 x 28	24,0
9532006522	6	66 x 42 x 28	30,2
9532006524	8	70 x 50 x 32	33,0
9532006526	10	71 x 52 x 33	38,0
9532006528	12	72,5 x 53 x 33	42,5

Varusteet:
Pelastuslauttaan on pakattu seuraava varustus: heittorengas + 30 m liina, flo oranssi kelluva turvaveitsi, ajoankkuri + 30 m liina, mela x2, sieni x2, käsipumppu, käyttöohjeet ja hätämerkkitaulukko, paikkaussarja, äyskäri, SOLAS/MED-hyväksytty vesitiivis taskulamppu varaparistoilla ja varapolttimo, vihellyspilli, merkinantopeili, onkivarustus, punainen käsisoihtu x3, punainen laskuvarjoraketti x2, pahoinvointilääke 6 kpl/hlö, pahoinvointipussi 1 kpl/hlö, sadeveden keräysjärjestelmä teltassa, 2 litran hanallinen vedenkeräyspussi, mittakuppi.

WAYPOINT ISO 9650-1 OCEAN ELITE -PELASTUSLAUTTA

Waypoint ISO 9650-1 Ocean Elite on kevyt, mutta tukevarakenteinen pelastuslautta, joka on täyttää ja ylittää ISO 9650-1 Group A standardin vaatimukset ja täyttää ISAF-avomeripurjehdus kilpailusääntöjen vaatimuksen – yksi parhaimmista vaihtoehdoista avomeripurjehtijoille!

- valmistettu kokonaan omassa tehtaassa Euroopassa täysin eurooppalaisista komponenteista ja laadukkaasta ISO 9650 -hyväksytystä PU-päällystetystä nylon-kankaasta
- äärimmäisen kevyt, mutta vahva
- pakattu erittäin kompaktiin koteloon tai pieneen kassiin
- kaksi erillistä suurella halkaisijalla olevaa kellukeputkea ja korkea kaariputki muodostavat suuren sisätilan
- laadukas lämpöpohja muodostaa kaksoispohjan, joka lisää eristystä ja vähentää hypotermia riskiä
- suuri ilmatäytteinen nousuramppi kahden askelman köysitikkailla, sekä puolessa välissä olevat tartuntaköysitikkaat helpottavat huomattavasti lauttaan nousemisen vedestä.
- neljä laajaa ja syvää 75 litran vesitaskua vakauttaa pelastuslauttaa kovassa merenkäynnissä
- laukaisumekanismi on täysin SOLAS-hyväksytty ja lautassa on huippuluokan sekä LED-ulko- että sisävalot
- kirkas oranssi, itsenouseva teltta suurella kulkuaukolla ja usealla joka suuntaan asennetulla heijastintarralla, sekä tuuletus että tähystysikkunat
- kulkuaukossa toinen suojaläppä, joka vähentää veden sisääntulon aukkoa käytettäessä ääriolosuhteissa
- kuvalliset käyttöohjeet – ei kielimuureja
- ISO 9650-1 Ocean -pelastuslautta on vakuumipakattu, valmistajan huoltovälisuositus 3 vuotta
- saatavana 4-, 6-, 8-, 10*-, 12*- sekä 14*-hengelle (*erikoistilauksesta)

	hlö	mitat cm	paino kg
Kovapakkaus			
9532006581	4	67 x 48 x 23	28,4
9532006583	6	72 x 51 x 24	31,5
9532006585	8	72 x 51 x 25	37,2
9532006587	10	77 x 53,5 x 31,5	47,0*
9532006589	12	78 x 53,5 x 31,5	54,0*
Kassi			
9532006500	4	66 x 41 x 24	24,4
9532006502	6	66 x 43 x 26	27,4
9532006504	8	70 x 46 x 28	32,0
9532006506	10	72 x 50 x 29	41,0*
9532006508	12	72 x 50 x 29	45,0*

* erikoistilauksesta

WAYPOINT COASTAL -PELASTUSLAUTTA

Waypoint Coastal -pelastuslautta on kevyt, laadukas ja edullinen vaihtoehto veneilijöille avomerellä rannikon läheisyydessä. Materiaalit ja työ ovat korkealaatuisia – kuten kaikissa Waypoint-pelastuslautoissa.

- valmistettu kokonaan omassa tehtaassa Euroopassa täysin eurooppalaisista komponenteista ja laadukkaasta ISO 9650-3 -hyväksytystä PU-päällystetystä nailon-kankaasta
- äärimmäisen kevyt, mutta vahva
- pakattu kompaktiin koteloon tai pieneen kassiin
- kaksi erillistä suurella halkaisijalla olevaa kellukeputkea ja korkea kaariputki muodostavat suuren sisätilan
- kirkas, fluorinkeltainen ja itsenouseva teltta suurella kulkuaukolla
- neljä laajaa ja syvää 55 litran vesitaskua vakauttaa pelastuslauttaa kovassa merenkäynnissä
- laukaisumekanismi on täysin SOLAS-hyväksytty
- selkeät, kuvalliset käyttöohjeet – ei kielimuureja
- Waypoint Coastal -pelastuslautta on vakuumipakattu ja valmistajan huoltovälisuositus 3 vuotta
- saatavana sekä kovalla kuorella että kassimallisena 4-, 6-, 8-hengelle

	hlö	mitat cm	paino kg
Kovapakkaus			
9532006541	4	60 x 42 x 23	18,5
9532006543	6	66 x 44 x 28,5	23
9532006545	8	72 x 51 x 24	29
Kassi			
9532006540	4	60 x 40 x 23	16
9532006542	6	60 x 40 x 23	19
9532006544	8	65 x 44 x 26	25

Erityisesti pienempien veneiden käyttöön suunniteltu erittäin kevyt max. 4 hengen kassimallinen pelastuslautta.

- valmistettu Euroopassa täysin eurooppalaisista komponenteista ja laadukkaasta ISO 9650-3 -hyväksytystä PU-päällystetystä HT Nylon -kankaasta
- aukaisumekanismi täysin ISO-hyväksytty
- erittäin kevyt rakenne (9 kg)
- mitat pakattuna 460 x 300 x 150 mm
- itsenouseva teltta
- 2 suurta 75 litran vesitaskua vakauttavat pelastuslauttaa kovassa merenkäynnissä
- kirkas oranssi-keltainen väritys

Varusteet:
- heittorengas + 15 m köysi
- ajoankkuri + 15 m köysi
- kelluva turvaveitsi
- turvamela
- äyskäri
- sieni
- käsipumppu
- paikkaussarja
- vihellyspilli
- vesitiivis LED-taskulamppu varaparistoilla ja varapolttimolla

9532006538 2/4 hlö

WAYPOINT-PELASTUSLAUTTATELINEET

9532006561 Waypoint RST-teline no. 1
9532006563 Waypoint RST-teline no. 3
9532006564 Waypoint RST-teline no. 4
9532006565 Waypoint RST-teline no. 5
9532006566 Waypoint RST-teline no. 6
9532006567 Waypoint RST-teline no. 7
9532006568 Waypoint RST-teline no. 8
9532006570 Waypoint RST-teline no. 9
9532006590 Waypoint RST-teline no. 10

Waypoint-telineen lukitustanko sokalla
9532006513 Telineeseen no. 3
9532006514 Telineeseen no. 4
9532006510 Telineeseen no. 5
9532006511 Telineeseen no. 6
9532006512 Telineeseen no. 7
9532006595 Telineeseen no. 8
9532006596 Telineeseen no. 9
9532006597 Telineeseen no. 10

Kaidekiinnityssarja Waypoint-telineisiin
Waypoint-pelastuslautat voidaan asentaa telineen ja kaidekiinnikkeen avulla vertikaalisesti kaiteeseen.
9532006518 25 mm kaideputkelle
9532006569 35 mm kaideputkelle

Pelastuslautan kiinnityshihna pelikaanikoukulla
9532006519

SOVELTUVUUSTAULUKKO (OSAT MYYDÄÄN ERIKSEEN)

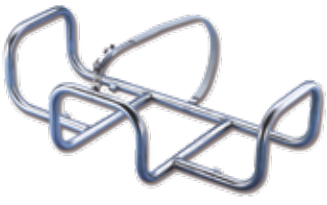
Coastal	Teline no.	LT	KH	KK
4 hlö	1	-	x	x
6 hlö	3	x	x	x
8 hlö	6	x	x	x
ISO 9650-1 Commercial				
4 hlö	5	x	x	x
6 hlö	6	x	x	x
8 hlö	7	x	x	x
10 hlö	8	x	x	x
12 hlö	10	x	x	x
ISO 9650-1 Ocean Elite				
4 hlö	5	x	x	x
6 hlö	6	x	x	x
8 hlö	7	x	x	x
10 hlö	9	x	x	x
12 hlö	10	x	x	x

(x) = Kyllä / (-) = Ei

LT Lukitustanko **KH** Kiinnityshihna **KK** Kaidekiinnitys

PELASTUSLAUTAN TELINE

Ruostumatonta terästä AISI316, säädettävä, RST-kiinnikkeet sisältyvät pakettiin.



9532006333 S4721075I

Pelastuslautan kansikiinnityssarja.

9532006320 22.711.00

HYDROSTAATTILAUKAISIN – HYDROSTATISK UTLÖSARE – HYDROSTATIC RELEASE

6 - 165 hengen SOLAS- tai nonSolas-pelastuslauttoihin, joihin hydrostaattilaukaisin on asennettavissa. Sisältää laukaisijamekanismin ja murtolenkin. Ei tarvitse kunnossapitoa eikä huoltoa, mutta on korvattava uudella kaksi vuotta asennuksen jälkeen. Täyttää IMO:n päätöksen A521 ja vuoden 1983 lisäyksen SOLAS 1974:ään.

HAMMAR®

9532006400 HAMMAR H20

Hätäradiomajakoihin (EPIRB)
- sisältää muovisen kiinnityspultin
- tilattaessa ilmoitettava EPIRBin valmistaja

9532006410 HAMMAR H20E

PELASTUSVENEMUONA – LIVBÅTSPROVIANT – EMERGENCY RATION FOR LIFEBOATS

Muonapakkaus pelastusveneisiin ja pelastuslauttoihin, SOLAS-hyväksytty.
9 muona-annosta á 55,6 g.

9532006918 24 500 g Seven Oceans

PELASTUSVENEEN JUOMAVESI – LIVBÅTS DRICKSVATTEN – EMERGENCY DRINKING WATER

Juomavesipakkaus pelastusveneisiin ja pelastuslaauttoihin. SOLAS-hyväksytty.
Pakattuna 0,5 (5 kpl 2 x 50 ml annospusseihin).

9532006919 30 500 ml Seven Oceans

PELASTUSLAUTTAHUOLTO – RÄDDNINGSFLOTTSERVICE – LIFERAFT SERVICE

VALTUUTETTU HUOLTOPISTE

SOLAS-pelastuslautat: RFD, DSB
NON SOLAS -pelastuslautatlautat: RFD, Beaufort, Zodiac, Avon, Eversafe, ProSaver, Autoflug, XM, Bombard, Waypoint, BFA, Crewsaver
Tel. +358 (0)10 2740 350, liferaftservice@maritim.fi

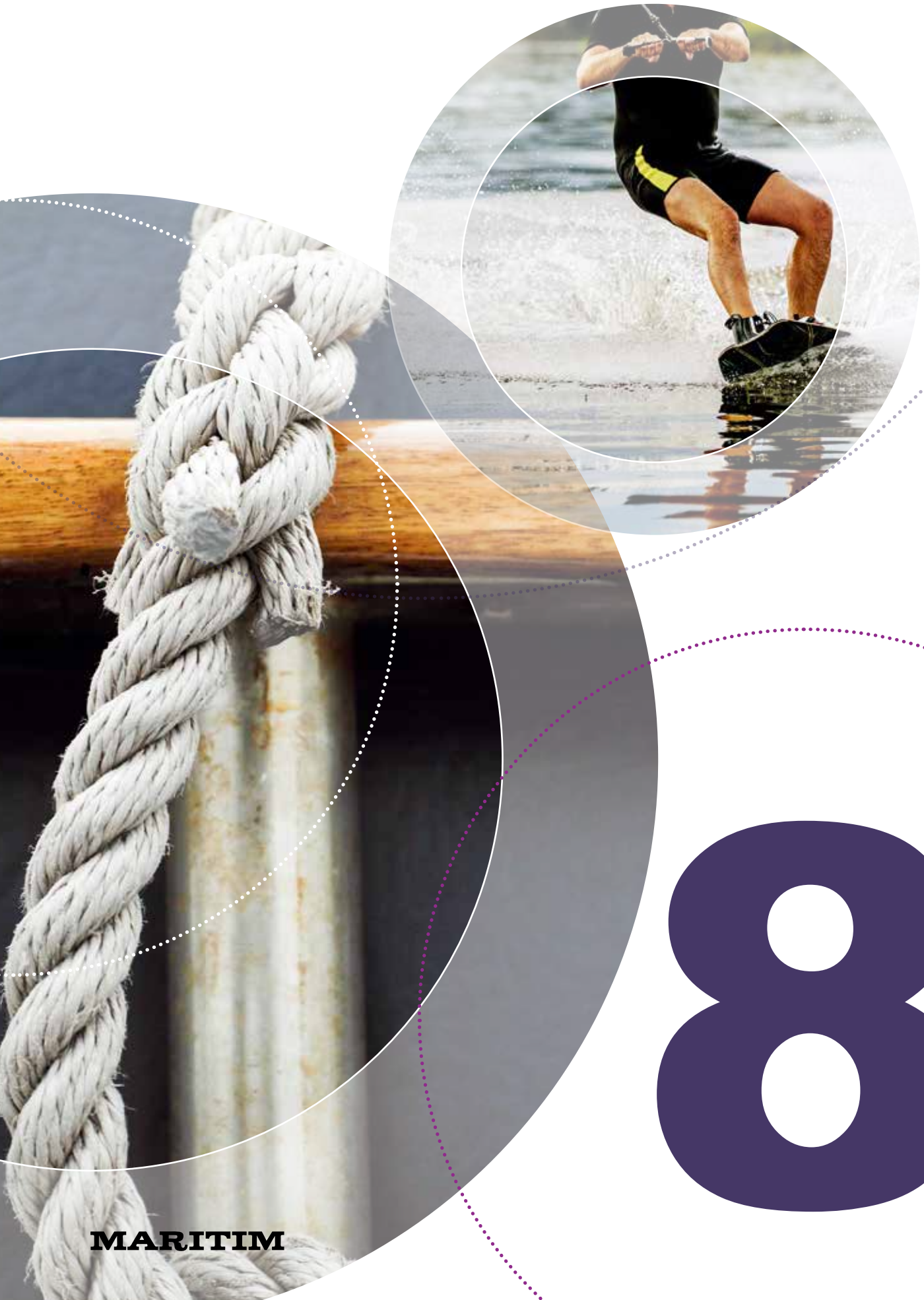
PELASTUSLAUTTAMYYNNIN TARJOUS- JA TOIMITUSAIKATIEDUSTELUT:

(0)10 2740 320, TILAUKSET@MARITIM.FI

1/2021

Köydet, vaijerit ja vesiurheiluvälineet

Rep, vajrar och vattensport



8

MARITIM

CORMORAN-KIINNITYSKÖYDET

FLAT FENDER LINE

Litteä lepuuttajan köysi. Parempi pito verrattuna perinteiseen köyteen. Pitää erinomaisesti myös vaijerikaiteissa. 2 kpl/pkt. Ø 8 mm, pituus 2 m. Toisessa päässä on pleissattu 40 mm silmukka.

Navy.	9517159374
Musta.	9517159376
Harmaa/antrasiitti	9517159377

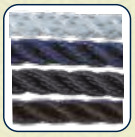
Kevyet ja kelluvat, hyvien jousto-ominaisuuksien kiinnitysköydet.

KIINNITYSKÖYSI

Valkoinen	Navy	Antrasiitti	Ø mm	m
9518156200	9518156210	9518156300	10	6
9518156202	9518156212	9518156302	10	10
9518156204	9518156214	9518156304	12	6
9518156206	9518156216	9518156306	12	10

KIINNITYSKÖYSI, PLEISSATTU PÄÄ SILMUKALLA

Valkoinen	Navy	Antrasiitti	Musta	Ø mm	m
9518156220	9518156230	9518156320	9518156040	10	6
9518156222	9518156232	9518156322	9518156042	10	10
9518156224	9518156234	9518156324	9518156044	12	6
9518156226		9518156326	9518156048	12	10

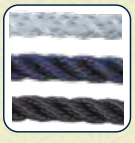


ANKKURIKÖYSI, PLEISSATTU MUOVIKOUSSI

Valkoinen	Antrasiitti	Ø mm	m
9518156260	9518156360	12	35
	9518156362	14	35
9518156264	9518156364	16	35

KIINNITYSKÖYSI, KARBIINIHAALLA

Valkoinen	Antrasiitti	Ø mm	m
9518156240	9518156340	10	6
9518156242	9518156342	10	10
	9518156344	12	6
	9518156346	12	10



Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varastoanomike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

WWW.FSE-ROBLINE.COM

Robline
World Class Yachting Ropes

Itävaltalaisen Teufelberger GmbH:n yli 220 vuoden kokemus köysien valmistajana, ensiluokkaiset raaka-aineet yhdistettynä moderniin, innovatiiviseen tuotantoon, ovat FSE Robline -köysien korkean laadun tae.

Loistavan suorituskykynsä ja luotettavuutensa takia FSE Robline -köysiä käytetään mm. maailmanlaajuisesti vaativissa purjehduskilpailuissa, kuten Americas Cup:ssa ja Volvo Ocean Race:ssa. Purjehdus- ja kiinnitysköysien lisäksi valikoimaa täydentävät valmiit pleissatut kiinnitysköydet ja fallit, erikoisköydet, kuten joustinköysi; ankkuriköysi, jossa sisäänrakennetut lyijypainot (myös moneen ankkuripeliin soveltuva) sekä poijun ankkurointiköysi.

Tutustu uusimpaan FSE Robline -luettelon koko laajaan valikoimaan. Sieltä löydät sopivan köyden niin jolla-purjehtimiseen kuin maxi-kilpapursiin – sekä myös matkapursiin ja moottoriveneisiin. Valitset nopeasti ja helposti sopivimmat köydet Rope Guide -valikosta FSE Robline -luettelosta. Kilpa- ja erikoisprojekteihin voit myös tiedustella ”räätälöityjä” köysiä FSE Robline Racing Toolbox:ista.

Huom! Maritimin tukkumyynnistä tilattavissa ainoastaan täydet köysirullat.

Lataa FSE Robline -sovellus iPadiin tai iPhoneen App Storesta!

FSE Robline – veneköysien edelläkävijä

Innovatiivisuus, luotettavuus ja loistava suorituskyky ovat ominaisuuksia, joita sekä kilpapurjehtijat että matkaveneilijät arvostavat mitä suurimmassa määrin. Jatkuva tuotekehitys ja tiivis yhteistyö maailman parhaiden purjehtijoiden kanssa tekevät FSE Robline -köysistä purjehdus- ja veneilyköysien edelläkävijän. Hyödyntämällä laajan asiantuntemuksensa ja innovatiivisuutensa maailman johtavana kuituköysien valmistajana Teufelberger ja FSE Robline luovat standardin – yhä uudestaan, päivästä toiseen.

Köliveneet

Puomin kannatin
- RACING.TOOL.BOX
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 5000
- Sirius 500/300
- Orion 500/300

Spinaakkerin skuutit/ jalusköydet
- RACING.TOOL.BOX
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 5000
- Admiral 3000
- Orion 500/300
- Sirius 500/300
- Coppa 500

Spinaakkerin Gaijat/kaijat
- RACING.TOOL.BOX
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 3000
- Admiral 5000
- Admiral 7000

Keulapurjeen skuutit/jalusköydet
- RACING.TOOL.BOX
- Admiral 3000
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 5000
- Sirius 500/300
- Orion 500/300
- Neptun 500
- Coppa 500

Takastaagi, Peräharus, Barduuna
- RACING.TOOL.BOX
- Ocean 3000 XG/5000/7000
- Admiral 7000
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 5000
- Sirius 500/300

Kiinnitysköydet
- Monte Carlo
- Rio
- Rapallo
- Cormoran
- Extension Mooring
- Miami
- Portofino
- Newport
- Riva.Flex

Isopurjeen nostin/falli
- RACING.TOOL.BOX
- Admiral 7000
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 5000
- Sirius 500/300
- Orion 500/300

Code Zero(genaakkeri) purjeen nostin/falli
- RACING.TOOL.BOX
- Admiral 7000

Spinaakkerin nostin/falli
- RACING.TOOL.BOX
- Admiral 7000
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 5000
- Sirius 500/300

Keulapurjeen nostin/falli
- RACING.TOOL.BOX
- Admiral 7000
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 5000
- Sirius 500/300

Spinaakkeripuomin ylägaija
- RACING.TOOL.BOX
- Vectran® 3000
- Admiral 7000
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 5000
- Sirius 500/300
- Orion 500/300

Isopurjeen mastoliikin kiristin
- RACING.TOOL.BOX
- Ocean 3000 XG/5000/7000
- Admiral 7000
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 5000
- Sirius 500/300
- Orion 500/300

Spinaakkeripuomin alagaija
- RACING.TOOL.BOX
- Ocean 3000 XG/5000
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 5000
- Admiral 7000
- Sirius 500/300

Keulapurjeen rullalaitteen köysi
- RACING.TOOL.BOX
- Admiral 7000
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 5000
- Sirius 500/300
- Orion 500/300

Isopurjeen skuutti/jalusköysi
- RACING.TOOL.BOX
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 5000
- Admiral 3000
- Sirius 500/300
- Neptun 500
- Orion 500/300
- Coppa 500

Reiviköydet
- RACING.TOOL.BOX
- Admiral 7000
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 5000
- Sirius 500/300
- Orion 500/300

Puomin alasvedin
- RACING.TOOL.BOX
- Admiral 7000
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 5000
- Sirius 500/300

Ankkuriköydet
- Monte Carlo
- Rio
- Rapallo
- Bonifacio
- Bonifacio Winch
- Riva.Flex

R HiTec kilpapurjehdus · P Vaativa · C Matka- ja perhepurjehdus · M Veneen kiinnitys · • Soveltuu hyvin · ○ Soveltuu joissakin tapauksissa

Kevytveneet

MINKÄ KOKOISEN KÖYDEN TARVITSEN?

NOSTIMET JA SKUUTIT

Sinun veneesi	Ø mm Falli			Ø mm Skuutti		
	Spinnaker	Genua	Stor	Spinnaker	Genua	Stor
6-8 m	8	8	8	10	10	10
9 m	8	10	10	10	12	10
10 m	10	10	10	10	14	12
11 m	10	12	10	12	14	12
12 m	12	12	12	12	14	12
14 m	12	12	12	14	14	12
16 m	12	14	12	14	14	14
18 m	14	14	14	14	14	14
24 m	16	16	16	16	16	16

Kehittyneiden kuitujen, kuten Dyneema -lujuudesta johtuen, köden paksuudesta voidaan vähentää 2 mm. FSE-Roblinen antamat murtolujuus, venymä ja paksuus ovat ohjeellisia valittaessa köysiä.

VENEEN KIINNITYSKÖYDET

Sinun veneesi	Paino tonneina	Veneen kiinnitysköydet ø mm	Ankkurointi ø mm
6-8 m	2	8-10	12
9 m	4	12	14
10 m	5	12	16
11 m	7	14	16
12 m	8	14	18
14 m	11	16	20
16 m	12	18	20
18 m	20	24	24
24 m	22	26	26

Todellinen tarve voi vaihdella eri venetyyppien ja käyttökohteiden mukaan.

Valmisköydet

Kiinnitysköysisarja

Kiinnitysköysisarja pakattuna ämpäriin. Sarjan köydet ovat mustaa PES/XLF -punottua köyttä, jossa toinen pää pleissattu. Kevyt, tyylikäs, kulutusta ja UV-säteilyä kestävä.

musta	Ø (mm)	pituus (m)	silmukka (mm)
9518155910	10	4 kpl 4 m / 2 kpl 10 m	250
9518155912	12	4 kpl 4 m / 2 kpl 10 m	250
9518155914	14	4 kpl 6 m / 2 kpl 10 m	350
9518155916	16	4 kpl 6 m / 2 kpl 10 m	350

musta

Rio pleissatulla karbiinihaalla

AISI316.

navy	Ø (mm)	pituus (m)
9518155823	12	8
9518155824	14	10
9518155825	16	10
9518155826	18	10

navy

Rio pleissillä

musta/valk.	navy	Ø (mm)	pituus (m)	silmukka (mm)
9518120708	_	8	5	250
9518120710	9518155808	10	6	250
_	9518155816	12	6	250
9518120712	_	12	7	250
	9518155822	14	7	350
9518120814		14	10	350
_	9518155926	16	8	350
9518120816		16	10	350

musta/
valkoinen

navy

Rapallo pleissillä

Heti käyttövalmiit, ammattitaidolla valmiiksi tehdyt FSE Robline -laatuköydet. Säästät pleissityön viemää aikaa ja vaivaa sekä lisäksi vältyt hukkapätkiltä. Pakattu suojamuoviin.

valkoinen	navy	antrasiitti	Ø (mm)	pituus (m)	silmukka (mm)
9518155832	9518155834	9518155870	10	6	250
9518155830		9518155871	10	10	250
9518155838	9518155842	9518155872	12	6	250
9518155836	9518155840	9518155873	12	10	250
9518155846	9518155850	9518155874	14	6	350
9518155844	9518155848	9518155875	14	10	350
9518155854	9518155858	9518155876	16	6	350
9518155852	9518155856	9518155877	16	10	350

valkoinen

navy

antrasiitti

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Twisted fenderline

Lepuuttajaköydet 2 kpl/pkt. Pleissattu 40 mm silmukka toisessa päässä, toinen pää kutistettu.

valkoinen	navy	Ø (mm)	pituus (m)	silmukka (mm)
9517159322	9517159324	6	1,5	40
9517159326	9517159328	8	1,5	40
9517159327	9517159329	8	2	40
9517159330	9517159331	10	2	40
musta	**antrasiitti**	**Ø (mm)**	**pituus (m)**	**silmukka (mm)**
	9517159369	6	1,5	40
9517159364	9517159370	8	1,5	40
	9517159371	8	2	40
9517159368	9517159372	10	2	40

valkoinen

musta

antrasiitti

Fenderline, litteä

Uusi, litteä lepuuttajan köysi. Parempi pito verrattuna perinteiseen köyteen. Pitää erinomaisesti myös vaijerikaiteissa. 2 kpl/pkt. Toisessa päässä on pleissattu 40 mm silmukka.

musta	navy	harmaa	Ø (mm)	pituus (m)	silmukka (mm)
9517159402	9517159400	9517159404	8	2	40
		9517159380	8	1,2	40

Kiinnitysköydet

KIINNITYSKÖYDET – FÖRTÖJNINGSLINOR – MOORING ROPES

Rio

Ankkuri- ja kiinnitysköysien parhaimmistoa. Köysi, joka ei kierry eikä sotkeudu ja joka tuntuu pitkänkin käytön jälkeen mukavan pehmeältä. Sekä 16-lyöty kuori että 8-lyöty sydän on valmistettu puhtaasta korkealuokkaisesta Diolen-polyesterista ja ovat äärimmäisen kulutusta kestävä. Myydään rullittain.

musta/valk.	navy	musta	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518120008	9518120108		8	200	1400	42
9518120010	9518120110	9518120210	10	200	2000	69
9518120012	9518120112	9518120212	12	150	2800	97
9518120014	9518120114	9518120214	14	100	3900	127
9518120016	9518120116		16	150	4500	163
9518120018	9518120118		18	100	5500	196
9518120020	9518120120		20	100	6600	260
9518120024	9518120124		24	200	10000	384
9518120028	9518120128		28	120	13500	455
9518120032	9518120132		32	165	15600	610

musta/
valkoinen

navy

musta

Vinga

Uusi kiinnitysköysi täydentämään erittäin suosittua Robline-kiinnitysköysivalikoimaa. Tämä laadukas köysi tarjoaa vieläkin paremmat jousto- sekä vaimennusominaisuudet tinkimättä kestävyydestä ja laadusta.

musta	Ø (mm)	pituus (m)	musta	Ø (mm)	pituus (m)
9518155930	12	6	9518155938	16	6
9518155932	12	12	9518155940	16	12
9518155934	14	6	9518155942	18	12
9518155936	14	12	9518155944	20	12

musta

Rapallo

Kiinnitys- ja ankkuriköysien klassikko on tunnettu äärimmäisestä kestävyydestään. 3-lyöty kierretty köysi, jolla on hyvä jousto ominaisuus, suuri kulutuskestävyys ja korkein UV-kestävyys. Rapallossa käytetään vain korkealaatuista Diolen-polyesteriä. Myydään rullittain.

valkoinen	navy	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518130106	9518130006	6	200	750	24
9518130108	9518130008	8	200	1200	43
9518130110	9518130010	10	200	1950	68
9518130112	9518130012	12	150	2700	94
9518130114	9518130014	14	100	3900	133
9518130116	9518130016	16	70	4600	163
9518130118	9518130018	18	70	5700	212
9518130120	9518130020	20	100	7000	244
9518130124	9518130024	24	100	10200	351
9518130132	9518130032	32	125	15300	620

valkoinen

navy

Cormoran

Kelluva 3-lyöty pehmeä kiinnitysköysi kevyistä XLF-kuiduista, jotka eivät ime itseensä vettä. Myydään rullittain.

valkoinen	navy	musta	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518132006	9518132106	9518132206	6	200	500	17
9518132008	9518132108	9518132208	8	200	900	29
9518132010	9518132110	9518132210	10	200	1300	43
9518132012	9518132112	9518132212	12	150	1800	59
9518132014	9518132114	9518132214	14	100	2300	80
9518132016	9518132116	9518132216	16	70	3000	106
9518132018	9518132118	9518132218	18	70	3500	136
9518132020	9518132120	9518132220	20	100	4000	148

valkoinen

navy

musta

Palma Elastic

Palma Elastic -kiinnitysköysi. Vahva ja erittäin hyvin joustava kiinnitysköysi rankimpiinkin olosuhteisiin. Polyamidi (Nylon) -köysi vaimentaa tehokkaasti aallokon aiheuttamia nykäyksiä ja vähentää veneen kiinnitysheloihin kohdistuvaa rasitusta. Myydään rullittain.

pun./sininen	musta	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518155010	9518155210	10	200	2190	60
9518155012	9518155212	12	150	3900	104
9518155014	9518155214	14	150	4620	115
9518155016	9518155216	16	150	6290	149
	9518155218	18	100	10110	211
	9518155220	20	100	11500	240

punainen/
sininen

musta

Newport 8

Todella vahva 8-lyöty kiinnitysköysi. Perinteinen köysi, joka on helposti spleissattavissa. Notkean köyden käsittely on helppoa ja mukavaa. Pitää erinomaisesti pollareissa sekä pakkautuu pieneen tilaan säilyttäessä sitä veneessä. Hyvät jousto-ominaisuudet. Myydään rullittain.

valkoinen	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518155112	12	150	3100	112
9518155114	14	150	3750	142
9518155116	16	160	4700	160

valkoinen

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Ankkuriköydet

Poseidon-ankkuriköysi

Ankkuriköyden lyijypainosydän on 1/3-köyden pituudesta, minkä ansiosta ankkuri kaivautuu oikeassa kulmassa pohjaan. Ulkokuori on 16-lyötyä ensiluokkaista polyesteriä ja PES-välikuori pientää kitkaa ja suojaa polyuretaani-päällystettyä lyijypainosydäntä. Köyden toisen päähän on pleissattu ruostumaton koussi. Toimitetaan kassissa.

valkoinen	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)
9518136110	10	50	1700
9518136112	12	50	1900
9518136114	14	50	2600
9518136116	16	50	3700

Bonifacio Winch -painoköysi

Ankkuriköysi, jossa on lyijypaino sydän koko pituudeltaan. Tämä auttaa ankkuria kaivautumaan oikeassa asennossa pohjaan, parantaa ankkurin pitoa ja vaimentaa veneeseen kohdistuvia nykäyksiä. Köysi on suunniteltu käytettäväksi ankkurivinttureiden kanss ja siinä on ainutlaatuinen kulutusta kestävä rakenne: 16-lyödyn HQ-polyesterikuoren alla on polyuretaani-päällystettyjen lyijypainojen suojana PES-välikuori. Köyden toiseen päähän on pleissattu ruostumaton teräskoussi. Köysi toimitetaan muovisangossa, jota voidaan käyttää ankkuriköyden säilytysastiana.

valkoinen

valkoinen	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518136512	12	50	1600	240
9518136514	14	50	2000	350
9518136516	16	50	2400	378

Rio koussilla

Valmis ankkuriköysi valmiilla RST-teräskoussilla.

musta/
valkoinen

musta/valk.	Ø (mm)	pituus (m)	
9518120510	10	30	ruostumaton teräskoussi
9518120512	12	20	ruostumaton teräskoussi
9518120612	12	30	ruostumaton teräskoussi
9518120614	14	30	ruostumaton teräskoussi

Rapallo koussilla

Valmis ankkuriköysi muovi- tai ruostumattomalla teräskoussilla.

valkoinen

valkoinen	Ø (mm)	pituus (m)	
9518130153	10	30	ruostumaton teräskoussi
9518130154	12	30	ruostumaton teräskoussi
9518130155	14	30	ruostumaton teräskoussi
9518130174	14	40	muovikoussi
9518130176	16	40	muovikoussi

Poijun ankkurointiköysi

Ei ruostumista eikä mekaanista kulumista kuten kettingissä. 3-lyöty XLF-kuitu, jonka jokaisessa säikeessä on lyijysydän. Lisäksi köysi on suojattu polyuretaani- päällysteellä, johon levä ja näkki eivät juurikaan tartu. Käytetään joko RST- tai galvanoidulla erikoiskoussilla. Myydään metreittäin.

Buoy Mooring Line	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518135020	20	110	3700	350
9518135024	24	110	5300	434

koussi galv.	Ø (mm)
9518135222	22
9518135225	25

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Purjehdusköydet

Admiral 7000

Kilpapurjehduspiireissä Admiral Dyneemaa pidetään maailman parhaimpana ja vahvimpana Dyneema-nostinköytenä. 32-lyöty PES-ulkokuori – joka antaa loistavan kulutussuojan – voi olla tavallista paksumpi, koska 12-lyöty Dyneema SK 75 -sydän ei tarvitse kitkalta suojaavaa välivaippaa ainutlaatuisen S.Y.I.S-pinnoituksen takia. Sydämen jokainen lanka on erikseen kyllästetty ja käsitelty, joten köyden UV- ja kulutuskestävyys on erinomainen. Myydään rullittain.

valkoinen/
navy

musta/
neonkeltainen

musta/
valkoinen

valk./navy	musta/neonkelt.	musta/valk.	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518102106	9518102406	9518102130	6	200	2300	25
9518102108	9518102408	9518102132	8	200	3900	42
9518102110	9518102410	9518102134	10	200	5850	65
9518102112	9518102412	9518102136	12	150	8100	89

50 m rullat: musta/neonkelt.	Ø (mm)	pituus
9518106510	10	50

50 m rullat: musta/valk.	Ø (mm)	pituus
9518106610	10	50

Globe 5000 MK3

Kilpa- ja matkapurjehtijan korkealuokkainen Dyneema-köysi, joka soveltuu veneen falli-, skuutti- tai trimmiköydeksi. Globe 5000 -köysi koostuu kulutusta kestävästä 32-lyödystä PES-kuoresta, joka pehmeän PES-välivaipan ansiosta saa hyvän pidon 12-lyötyyn Dyneema SK 75 -sydämeen. Globe 5000 on köysi, millä on suuri murtolujuus ja äärimmäisen pieni venymä. Tilauksesta myös muita värejä. Myydään rullittain.

punainen/
hopea

navy/
hopea

pun./hopea	navy/hopea	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518105008	9518105108	8	200	1800	42
9518105010	9518105110	10	200	3500	62
9518105012	9518105112	12	150	4900	88
9518105014	9518105114	14	200	6700	118

50 m rullat: musta/neonkelt.	Ø (mm)	pituus
9518106408	8	50
9518106410	10	50
9518106412	12	50

50 m rullat: navy/hopea	Ø (mm)	pituus
9518106318	8	50
9518106310	10	50
9518106312	12	50

Ocean 3000 XG

12-lyöty puhdas Dyneema SK 75 -köysi, joka ainutlaatuisen S.Y.I.S.-pinnoituskäsittelynsä ansiosta kestää erinomaisen hyvin kulutusta ja UV-säteilyä. Kevyt, kelluva, erittäin vahva trimmiköysi, jolla on hyvin pieni venyvyys ja joka on helposti spleissattavissa. Tilauksesta myös sininen ja keltainen. Myydään rullittain.

tummanharmaa

punainen

musta

tumm.harmaa	punainen	musta	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518104300	9518104000		2	200	400	2
9518104303	9518104003	9518106323	3	200	800	5
9518104304	9518104004	9518104604	4	200	1600	8
9518104305	9518104005	9518106325	5	200	2300	11
9518104307	9518104007	9518104606	6	200	3200	17
9518104309	9518104009		8	200	4500	28

Blue Wave- silmukkapääte Dyynema-köydelle		
9512100200	RP821206	6 mm
9512100202	RP821408	8 mm
9512100204	RP821610	10 mm

Ocean 7000

Esivenytetty kevyt ja vahva Dyneema-köysi on valmistettu puhtaasti uudesta SK90 Dyneemasta, joka on erikoiskyllästyksen ansiosta erittäin hyvin suojattu UV-säteilyltä ja kulutukselta. Ocean 7000 -köydessä on äärimmäisen pieni viruminen ja venymä mutta todella suuri murtolujuus. Myydään rullittain.

antrasiitti	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518104502	2	200	600	2,7
9518104503	3	200	1200	5,5
9518104504	4	200	2000	9,6
9518104505	5	200	2900	13,9
9518104506	6	200	4000	21,4

antrasiitti

50 m rullat: antrasiitti	Ø (mm)	pituus
9518106314	4	50
9518106315	4	50

Blue Wave- silmukkapääte Dyynema-köydelle		
9512100200	RP821206	6 mm
9512100202	RP821408	8 mm
9512100204	RP821610	10 mm

Sirius 1000

Erittäin korkealuokainen falli- tai skuuttiköysi, joka yhdistää Dyneema- ja polyesteriköyden parhaimmat ominaisuudet. Köysi tarjoaa kilpapurjehdusköyden ominaisuudet perusköyden hinnalla. Kuori on polyester 32 -kuitua ja ydin Dyneema/XLF-kuidun sekoitusta. Myydään rullittain.

punainen	navy	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518112308	9518112408	8	200	1500	35
9518112310K	9518112410	10	200	2400	67
9518112312	9518112412	12	150	3100	73

punainen

navy

Sirius 500

Vaativan purjehtijan äärimmäisen kestävä polyesteri falli- tai skuuttiköysi. 32-lyöty kovaa kulutusta kestävä kuoripunos suojaa 8-lyötyä PES-sydäntä, jotka molemmat köyden rakenteen ansiosta kantavat taakan. Suuri murtolujuus ja pieni venymä on saavutettu käyttämällä vain parhaita PES-kuituja. Myydään rullittain.

pun./hopea	vihreä/hopea	musta/hopea	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518110506	9518110606	9518110706	6	200	1150	27
9518110508	9518110608	9518110708	8	200	1800	49
9518110510	9518110610	9518110710	10	200	2800	71
9518110512	9518110612	9518110712	12	150	3800	103
9518110514	9518110614	9518110714	14	100	5000	140

punainen/ hopea

vihreä/ hopea

musta/ hopea

Sirius 300

Kuten Sirius 500:ssa, 32-lyöty kovaa kulutusta kestävä kuoripunos suojaa 8-lyötyä PES-sydäntä, jotka molemmat köyden rakenteen ansiosta kantavat taakan. Suuri murtolujuus ja pieni venymä on saavutettu käyttämällä vain parhaita PES-kuituja. Jos pidät klassisesta tyylistä, on Sirius 300 täydellinen valinta sinulle. Myydään rullittain.

pun./valk.	navy/valk.	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518111106	9518111206	6	200	1150	27
9518111108	9518111208	8	200	1800	49
9518111110	9518111210	10	200	2800	71
9518111112	9518111212	12	150	3800	103
9518111114	9518111214	14	100	5000	140

punainen/ valkoinen

navy/ valkoinen

Sirius Grip

Pehmeäpintainen monikäyttöinen Sirius Grip on ihanteellinen köysi nostin-, jalus- ja trimmisovelluksiin. Erittäin hyvä pito vinssillä. Hinta/suorituskyky-suhde, soveltuu erinomaisesti perinteisen tyyppisiin veneisiin. Ydin polyester, kuori polyester. Myydään rullittain.

sin./valkoinen	pun./valkoinen	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518112808	9518112908	8	200	1800	49
9518112810	9518112910	10	200	2800	71
9518112812	9518112912	12	150	3800	103

sininen/
valkoinen

punainen/
valkoinen

Sirius XTS

Korkealuokkainen skuutti- tai falliköysi. Sirius XTS -köydessä on uudenlainen yhdistelmä kuituja, joilla saadaan aikaiseksi hyvä pito lukoissa ja vinsseillä, sekä vähäinen venymä. Sopii käytettäväksi myös todella karheilla vinssirummuilla. Ydin: Dyneema, XLF. Kuori Polyester, Technora, UHMWPE. Myydään rullittain.

sin./musta	oranssi/musta	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518112608	9518112708	8	200	1500	45
9518112612	9518112712	12	200	3500	96

sininen/
musta

oranssi/
musta

Coppa 500

Erinomaisen hinta-laatusuhteen skuutti- ja säätököysi. Lähes venymätön köysi, joka tarjoaa hyvän tuntuman kädessä sekä takaa erinomaisen pidon köysilukoissa. Myydään rullittain.

sin./musta	kelt./musta	pun./musta	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518110222	9518110232		8	200	1100	35
	9518110234	9518110244	10	200	1900	65

sininen/
musta

keltainen/
musta

punainen/
musta

Neptun 500

Pehmeäpintainen, notkea skuuttiköysi, josta saa todella hyvän ja mukavan otteen. Köydessä on 8-lyöty polyesterisydän ja FSE Roblinen innovatiivisella teksturointimenetelmällä saadaan entistä pehmeäpintaisempi 16-lyöty PES-vaippa. Korkealaatuiset raaka-aineet tekevät köydestä UV-kestävän ja pitkäikäisen. Myydään rullittain.

valk./vihr.	valk./musta	musta	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518114606	9518114706	9518114806	6	200	800	24
9518114608	9518114708	9518114808	8	200	1400	42
9518114610	9518114710	9518114810	10	200	2000	70
9518114612	9518114712	9518114812	12	150	2500	89
9518114614	9518114714	9518114814	14	100	3800	120

valkoinen/
vihreä

valkoinen/
musta

musta

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Orion 300

Monipuolinen yleiskäyttöinen köysi perinteisellä toteutuksella: hyvä UV-kestävyys, pitkäikäinen ja helppo-käyttöinen – ensiluokkainen valinta moniin matkavenesovelluksiin. Myydään rullittain.

valk./punainen	valk./sininen	valk./vihreä	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518113006	9518113106	9518113206	6	200	800	24
9518113008	9518113108	9518113208	8	200	1400	42
9518113010	9518113110	9518113210	10	200	2000	70
9518113012	9518113112	9518113212	12	150	2500	89
9518113014	9518113114	9518113214	14	100	3800	120

valkoinen/
punainen

valkoinen/
sininen

valkoinen/
vihreä

Globe 5000MK2

Lähes venymätön laadukas Dyneema-nostinköysi. Korkea kulutuksen ja UV:n sietokyky. Ydin SK38 Dyneemaa, välivaippa ja kuori polyesteriä. Silmukkapleissi ja nostinsakkeli.

sin./valk.	Ø (mm)	pituus (m)	puna./valk.	Ø (mm)	pituus (m)
9518155794	10	35	9518155796	8	30

sininen/
valkoinen

punainen/
valkoinen

3S Sirius 500

Valmis laadukas polyesterifalli, jonka toiseen päähän on pleissattu sakkeli. 32-lyöty, kovaa kulutusta kestävä kuoripunos, ja ensiluokkaisesta PES-kuiduista valmistettu 8-lyöty sydän, muodostaa köyden suurella murtolujuudella, mutta erittäin pienellä venymällä.

pun./hopea	sin./hopea	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518155720	9518155730	8	30	1800	49
9518155721	9518155731	10	35	2600	71
9518155722	9518155732	12	40	3600	103

punainen/
hopea

sininen/
hopea

3S Sirius 300

Valmis laadukas polyesterifalli, jonka toisessa päässä on leikarilla varustettu pikahaka. 32-lyöty, kovaa kulutusta kestävä kuoripunos, ja ensiluokkaisesta PES-kuiduista valmistettu 8-lyöty sydän, muodostaa köyden suurella murtolujuudella, mutta erittäin pienellä venymällä.

pun./valk.	valk./navy	valk./vihr.	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
	9518155760		8	30	1800	49
9518155751	9518155761		10	35	2600	71
	9518155762	9518155772	12	40	3600	103

valkoinen/
punainen

valkoinen/
navy

valkoinen/
vihreä

Kevytveneet ja kilpapurjehdus

Super Dinghy Sheet

Kestävää päällystä, minimaalista veden imeytyvyyttä ja vähäistä taipumusta kiertymiseen etsiville merenkävijöille. Ihanteellinen vaihtoehto yhden hengen jolliin ja kaikkialle, missä keveydellä on merkitystä. Myydään rullittain.

valk./oranssi	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518104216	5,5	100	425	19
9518104217	7	100	600	32

50 m rullat:

valk./oranssi	Ø (mm)
9518104218	5,5
9518104219	7

valkoinen/
oranssi

Coppa 3000

Erittäin hyvä pitävyys yhdistettynä korkeaan murtolujuuteen. 16-lyöty päällysosa on valmistettu PES-erikoiskuiduista ja XLF:stä ja voidaan pleissata helposti. Helppo käsitellä. Päällysosassa käytetyt erikoiskuidut tehostavat köyden pitävyyttä. 12-lyöty ydin on valmistettu Dyneema SK78:sta, mikä takaa maksimaalisen murtolujuuden ja pienen venymän. Myydään rullittain.

kelt./musta	pun./musta	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518104208	9518104408	8	200	3600	30
9518104210	9518104410	10	200	5600	54

keltainen/
musta

punainen/
musta

Dinghy Towing Line

Dinghy Towing Line tarjoaa kaikki oleellisimmat jollan hinausköydelle asettavat vaatimukset: se on kelluva ja helppo avata myös kuormituksen jälkeen; ei ime lainkaan vettä sisäänsä. Myydään rullittain.

harm./oranssi	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518150406	6	100	300	15
9518150408	8	100	600	36

harmaa/
oranssi

Dinghy Star Pro

Dinghy Star -huippuköysi avaa aivan uusia mahdollisuuksia voitonnälkäisille kilpapurjehtijoille. Käsite ”suuri murtolujuus” saa uuden merkityksen tämän köyden sydämessä käytetyn uuden innovatiivisen Dyneema SK90 -kuidun myötä. Tämän lisäksi Dinghy Star -köyden venyminen on todella pientä ja ulkokuori koostuu PBO- ja Dyneema SK75-kuiduista, jotka tekevät siitä äärimmäisen kulutusta ja UV-säteilyä kestävän. Kaiken edellä mainitun lisäksi tämä ainutlaatuinen Dinghy Star -köysi on erittäin notkea ja pehmeä käsiteltävä. Myydään rullittain.

valk./ruskea	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518117704	4	100	800	11
9518117705	5	100	1300	16
9518117706	6	100	1900	23

valkoinen/
ruskea

Dinghy Control

Jollapurjehtijoiden ”Admirals Dyneema” on puhdas kilpailuköysi, jossa on S.Y.I.S.-pinnoitettu Dyneema SK 75 -sydän. Suojakuori on 32-lyötyä high-tec Diolen-polyesteriä. Vahva ja erittäin vähäisen venymän omaava köysi on kuorittavissa painon vähentämiseksi ja halkaisijan pienentämiseksi. Myydään rullittain.

valk./navy	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518117603	3	100	450	7
9518117604	4	100	700	11
9518117605	5	100	1200	16

valkoinen/
navy

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Dinghy Sheet

Kiertymätön kompakti jollaskuutti, mm. Laser-jollaan. Kulutusta ja UV-säteilyä kestävä 16-lyöty polyesterikuori ja 8-lyöty PES-sydän. Myydään rullittain.

pun.antrasiitti	musta/antrasiitti	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518117507	9518117517	7	200	600	32

punainen/
antrasiitti

musta/
antrasiitti

Albatros

Kevyt, notkea ja kelluva kevyen tuulen skuutti tai turvaköysi. 16-lyöty kelluva XLF-kuitu. Myydään rullittain.

punainen	keltainen	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518115006	9518115106	6	200	350	14
9518115008	9518115108	8	200	650	24
9518115010	9518115110	10	200	900	38

punainen

keltainen

Muut köydet

Kelluva turvaköysi

Kelluva, hyvin näkyvä turvaköysi, joka soveltuu esim. sukeltajille, pintapelastajille ja vesiurheilijoille. Köysi koostuu 16-lyödystä ontosta XLF-kuidusta ja on helposti pleissattavissa. Myydään rullittain.

pun./kelt.	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518116008	8	200	700	21
9518116010	10	200	900	33

punainen/
keltainen

Polyester 8

Punottu 8-lyöty valkoinen yleis- ja lippuliina, jossa vähäinen venyvyys. Myydään rullittain.

valkoinen	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518140101	1	600	40	1
9518140102	2	400	90	2
9518140103	3	200	180	4
9518140104	4	200	310	7
9518140105	5	200	450	13
9518140106	6	200	550	19
9518140108	8	200	950	37
9518140110	10	200	1500	54

valkoinen

Polyamide 16 Start

Erityisesti moottoreiden käynnistysnaruksi tehty 8-lyöty polyamidi-köysi, jossa 16-lyöty suojakuori. Erittäin pieni venyvyys, mutta suuri kulutuksen kesto. Myydään rullittain.

valkoinen	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518142540	4	100	310	10,3
9518142550	5	100	450	13

valkoinen

Profile-line

Kompakti kulutusta kestävä 16-lyöty PES-liina, jossa myös 16-lyöty pehmeä PES-kuori. Näiden ansiosta köysi soveltuu erinomaisesti purjeiden liikkiköydeksi. Myydään rullittain.

valkoinen	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518151240	4	200	220	10
9518151245	4,5	200	280	15
9518151260	6	200	450	25
9518151270	7	200	650	36

valkoinen

Lazyjack Polybraid

Erityisesti Lazyjackien valmistukseen suunniteltu UV-suojattu köysi. Pinta on sileä ja liukas mahdollistaen purjeen liukumisen takertelematta ja kuluttamatta purjetta. Soveltuu erinomaisesti myös veneen yleisköydeksi. Erittäin helppo pleissata Robline D-Splicer -pleissaustyökalun avulla. Materiaali: polyester. Myydään rullittain.

harmaa	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518151105	5	200	900	20
9518151107	7	200	1,200	40
9518151109	9	200	2,000	64

harmaa

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Polynite

Erittäin kestävä, kevyt, kompakti 3-lyöty köysi, joka ei juuri jousta eikä veny. Kelluva XLF-kuitu. Ihanteellinen liikkiliinaksi purjeneulomoille tai jämäkäksi yleisköydeksi. Myydään rullittain.

valkoinen	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518151005	5	200	400	11
9518151006	6	200	650	15
9518151007	7	200	950	24
9518151008	8	200	1300	32
9518151010	10	200	1800	49

valkoinen

Spunflex

Erittäin vahva ja kestävä 3-lyöty hampunvärinen keinokuituköysi. Tämän perinnelaivoissa ja työköytenä mainetta saavuttaneen Spunflexin ominaisuudet vain paranevat käytön myötä. Kelluva, kestävä XLF-kuitu jossa klassinen ulkonäkö ja moderni kestävyys yhdistyvät. Myydään rullittain.

	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	paino (g/m)
9518154006	6	220	550	17
9518154008	8	220	960	29
9518154010	10	220	1430	45
9518154012	12	220	2030	74
9518154014	14	220	2790	94
9518154016	16	220	3500	124
9518154018	18	220	4500	142
9518154020	20	220	5500	184
9518154024	24	220	7500	254
9518154028	28	220	10100	347
9518154032	32	220	11000	446
9518154036	36	110		

Classic-tex

Vaalea kierretty pehmeäpintainen keinohamppu, joka soveltuu hyvin skuutti- tai yleisköydeksi sekä koristeköydeksi myös ulkotiloihin. Kelluva, kevyt XLF-kuitu 4-lyöty (3 - 4 mm 3-lyöty), ei ime vettä. Myydään rullittain.

	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)
9518154106	6	200	355
9518154110	10	200	900
9518154112	12	150	1340
9518154114	14	100	1740
9518154116	16	150	2180
9518154130	30	100	5700

Soft Shackle Ocean

Pehmeä Dyneema-köysisakkeli tarjoaa suuren murtolujuuden erittäin pienellä painolla. Kun haluat eroon kovista ja painavista metallisakkeleista, ihanteellinen ratkaisu on FSE Robline Dyneema SK-75. Pehmeä köysissakkeli, joka on kevyt, äärimmäisen vahva ja aukeaa helposti kovankin kuormituksen jälkeen.

valk./navy	Ø (mm)	pituus (mm)	daN (kg)	kN (kg)
9518155604	4	160	1000	500
9518155606	6	220	2000	1000
9518155609	9	250	4000	2000

Minirullat

Polyester Colour

8-lyöty PES-liina, joka on erittäin kulutusta kestävä, UV-suojattu ja vähäisellä venymällä sopii mm. trimmi- tai lippuliinaksi.

punainen
sininen
vihreä
musta

punainen	sininen	vihreä	musta	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	
9518152003	9518152103	9518152203	9518152303	3	20	150	10

Orion 500

Monikäyttöliina HQ-polyesteristä. Sekä 16-lyöty ulkokuori että 8-lyöty sydän Diolen PES -kuiduista.

punainen
sininen
musta

punainen	sininen	musta	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	
9518152502	9518152602	9518152702	2	30	70	10
9518152503	9518152603	9518152703	3	15	150	10

Optimistipurjeiden litsilanka

Dyneema SK78 0,9 mm/50 m. Laadukas, venymä ”0”, helppo solmia, pieni ilmavastus. Paksuus 0,9 mm. Suojakuoressa maksimoitu kitkapito, helpottaa solmun pysymistä. Ydin SK78 Dyneemaa. Pituus 50 m pikkurullassa. Punainen/hopea.

punainen/
hopea

pun./hopea	Ø (mm)	pituus (m)	
9518153650	0,9	50	10

Globe 5000

Lähes venymätön laadukas Dyneema-köysi. Korkea kulutuksen ja UV:n sietokyky. Ydin SK38 Dyneemaa, välivaippa ja kuori polyesteriä.

punainen/
hopea

pun./hopea	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	
9518153500	1,7	10	130	10

Classic-tex

Luonnonhampunvärinen, 3-lyöty, pehmeä XLF-kuitu.

	Ø (mm)	pituus (m)	
9518153600	3	15	10

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

XLF

Valkoinen. Monikäyttöinen, 8-lyöty, kelluva XLF-lippunaru.

valkoinen	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	
9518153001	1	50	25	10
9518153002	2	40	50	10
9518153003	3	15	100	10
9518153004	4	10	200	10

valkoinen

Ocean 3000 XLF

12-lyöty, puhdas, S.Y.I.S.-käsitelty, SK 75 Dyneema. Säätöliina, jossa äärimmäinen vahvuus ja venymättömyys yhdistyvät.

harmaa	Ø (mm)	pituus (m)	daN (kg)	
9518153550	2	25	400	10
9518153552	3	15	800	10
9518153554	4	10	1600	10

harmaa

Sidontalangat

Dyneema

Ohut ja vahva, sileä sidontalanka, Dyneema SK 75.

valkoinen	Ø (mm)	pituus (m)	
9518153700	1	50	10

valkoinen

Vahattu sidontalanka

Värillinen PES-sidontalanka, joka on erittäin mukava käsitellä. Käsitelty FSE Roblinen kehittämällä erikoisvahalla.

punainen	sininen	vihreä	musta	Ø (mm)	pituus (m)	
9518153710	9518153712	9518153714	9518153716	0,8	90	10

punainen
sininen
vihreä
musta

Vahattu/punottu sidontalanka

Uusi, innovatiivinen, 8-lyöty PES-sidontalanka, käsitelty FSE Roblinen kehittämällä erikoisvahalla.

valkoinen	Ø (mm)	pituus (m)	
9518153722	0,5	100	10
9518153726	1	46	10
9518153728	1,5	32	10

Vahattu sidontalanka, purjeneula

Vahattu polyesterilanka ja purjeneula samassa pakkauksessa.

valkoinen	kulta	Ø (mm)	pituus (m)	
9518153740	9518153742	0,8	80	10

Allen Dog Bone "koiranluu"

Dyneema-spleissaus sovelluksiin. Nopea yksinkertainen apuväline esim. halssikulman lukitukseen. Saatavana eri versioita köyden paksuuden mukaan.

9512086024	A8608	8 mm	musta
9512086021	A8612O	12 mm	musta
9512086023	A8616B	16 mm	musta

allen

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Great ropes since 1772

TIMM MASTER 8 -LAIVAKÖYDET

Erikoisvahva, kelluva 8-lyöty laivaköysi. Valmistettu polymeerisekoituksesta (polyolefin/HT polyester). Molemmissa päissä suojatut 1,8 m silmukat. Väri valkoinen mustilla raidoilla, erinomainen UV-säteilyn kesto.

Ominaisuudet:
- 8-lyöty rakenne
- kelluva
- vähäinen kiertyminen
- UV-suojattu

Edut:
- luokkansa johtavin kestävyys suhteessa painoon
- korkea kulutuksenkestävyys
- tyyppihyväksyntä DNV GL
- täyttää kaikki OCIM-vaatimukset

Tekniset tiedot:

Rakenne:	8-lyöty
Materiaali:	sekapolymeeri (polyolefiini/HT polyesteri)
Silmukat:	1,8 m suojatut silmukat (PES)
Väri:	valkoinen, 3 mustaa raitaa
Sulamispiste:	165 °C
Ominaistiheys:	0,99
Veden absorptio:	< 1 %
Venyvyys:	18 % katkeamistilassa

Timm Master -köyttä on myyty yli 6000:een alukseen ympäri maailman. Master-köysiä käytetään suurimmassa osassa maailman merkittävimmistä varustamoista. Köysi on joustava ja helposti käsiteltävä, joka on valmistettu Timm Signal B5 -polyolefiinilangasta sekä erittäin kestävästä polyesteristä. Tuotetta on pidetty pitkään Premium-luokan sekapolymeerikiinnitysköytenä.

Master-köysien omistuskustannus on matala, niiden kulutuskestävyys on erinomainen, samoin UV-sieto. Tuote kelluu (veden absorptio < 1 %) ja venyvyys on 18 % katkeamistilassa.

	Ø mm	murtolujuus/kN	m/rll
9518009242	36	256 kN	110
9518009240	40	315 kN	110
9518009170	48	451 kN	220
9518009160	60	699 kN	220
9518009168	72	1001 kN	220
9518009176	76	1113 kN	220

Saatavana myös muita kokoja välille 40 - 80 mm.

8

PURJELANKA – SEGELGARN – SAIL THREAD

Valkaisematon, 200 g kerässä ja paketissa 10 kpl, hinta/200 g kerä.

9518016003 10 nro 7/3

MÄÄRLINKI – MÄRLING – MARLIN ROPE

Tervattu.

9518018003 6 2/1T kerä 70 m
9518018004 6 3/1T kerä 60 m

KÖYSITELINE – REPSTÄLLNING – ROPE STAND

Mustaa muovia, pitää köysinipun paikoillaan, Ø 60 mm, pikakiinnitys.

9519080100 N53 60 100

KIINNITYSJOUSTIMET – FÖRTÖJNINGSFJÄDER – MOORING COMPENSATOR

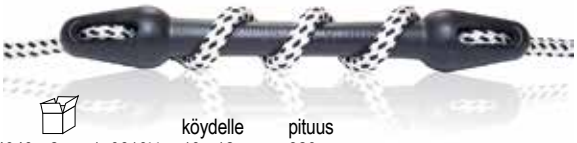
Unimer-kiinnitysjoustin takaa turvallisen ja joustavan kiinnityksen kaikille veneille. Valmistettu korkealaatuisesta EPDM-kumista. Kestää merivettä, otsonia ja säätilan vaihteluja.

			köysi Ø	pituus	veneet alle
9513014020	10	810610	10 - 12 mm	332 mm	6 m
9513014022	10	810620	12 - 16 mm	416 mm	8 m
9513014024	10	810630	14 - 18 mm	520 mm	12 m
9513014026	10	810640	20 - 24 mm	600 mm	16 m

Unimer "Inline" -kiinnitysjoustin takaa turvallisen ja joustavan kiinnityksen moottori- ja purjeveneille. Valmistettu korkealaatuisesta EPDM-kumista. Kestää merivettä, otsonia ja säätilan vaihteluja.

			köysi Ø	pituus
9513014030	50	810615	8 - 10 mm	156 mm
9513014032	25	810603	12 - 14 mm	250 mm
9513014034	25	810600	16 - 20 mm	300 mm

Unimerin U-Cleat:issä on ainutlaatuinen irrotettava lukitusmekanismi, joka helpottaa köyden asennusta kiinnitysjoustimeen. Voit helposti asentaa kiinnitysjoustimen valmisköysiin, joissa on esim. valmiiksi spleissattu koukku tai silmukka. U-Cleat:a voi myös tarvittaessa siirtää kiinnityskohteeseen sopivaksi asennuksen jälkeen. U-Cleat kiinnitysjoustin on valmistettu korkealaatuisesta EPDM-kumista. Joustin kestää merivettä, otsonia ja säätilan vaihteluja. Takaa turvallisen ja joustavan kiinnityksen moottori- ja purjeveneille.



			köydelle	pituus
9513014040	25	150610U	10 - 12 mm	329 mm
9513014042	20	150620U	12 - 16 mm	412 mm
9513014044	20	150630U	16 - 20 mm	516 mm

UNIMER U-CLEAT JOUSTIMEN LUKITSIMET – SPÄRR FÖR UNIMER U-CLEAT FÖRTÖJNINGSFJÄDERN – U-CLEAT SPARE

9513014050	150612-2P	10 - 12 mm
9513014052	150622-2P	12 - 16 mm
9513014056	150632-2P	16 - 20 mm

SMART SNUBBER

Unimerin kiinnitysjoustin takaa turvallisen ja joustavan kiinnityksen moottori- ja purjeveneille. Pieni Smart Snubber, jonka voit helposti siirtää sopivaan kohtaan eri kiinnitystilanteissa. Myydään pareittain.

9513014036	487365, köydet alle 16 mm	
9513014038	487366, köydet alle 20 mm	FORSHEDA, kumia

Line Tamer, "Köyden kesyttäjä". Uusi köysien käsittelyä helpottava kiinnike. Kierrä nostimet ja kiinnitysköydet kiepille, säilytä ne siististi ja turvallisesti Line Tamerilla. Köydet ovat nopeasti käsillä aina kun tarvitaan. Köyden kesyttäjän pyöreä ja virtaviivainen muotoilu estää köysien ja vaatteiden takertumisen. Sekä purje- että moottoriveneisiin. Saatavana kahta eri väriä.

9513056050	5200	harmaa
9513056052	52001	valkoinen

NAWA-KÖYSIKOUKKU

Kaiteeseen kiinnitettävä.

9517012008 19801

KÖYDEN KULUTUSSUOJA ROBLINE

Valmistettu vahvasta punotusta Cordurasta. Suoja pujotetaan köyteen ja köytetään sinne, missä selkeää kulutusmahdollisuutta on havaittavissa. Suositellaan etenkin spleissattaviin lenkkeihin, jolloin köyden käyttöaikaa voidaan selvästi pidentää. Saatavissa eri köysipaksuuksille. Väri punainen, pituus 50 cm. Myydään kappaleittain.

9518015032	10	7081582	12 mm köydelle
9518015034	10	7081583	14 mm köydelle
9518015036	10	7081584	16 mm köydelle
9518015038	10	7081585	18 mm köydelle

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Kumiköysi

Dyneema Shock Cord on valmistettu Dyneema-kuiduista ja siksi se on erittäin kulutuksen-kestävää. Dyneema-kuidut estävät kumiydintä venymästä liikaa. Kumiköysi on korvaamaton tuote kaikkiin moderneihin jolla- ja katamaraaniluokan veneisiin. Myydään rullittain.

Valkoinen	Musta	Ø (mm)	pituus (m)	daN	g/m
9518150205	9518150305	5	100	97	17
	9518150303	3	100	44	6

FSE Robline -kumiköysissä käytetään ainoastaan huippulaadukasta kumia, mikä tekee niistä kompakteja, vakaita ja erittäin pitkäikäisiä. Ulkokuori on kulutusta kestävää polyesteriä. Myydään rullittain.

Valk./pun.		Ø mm	pit./m	Valk./pun.		Ø mm	pit./m
9518150003	7738	3	250	9518150006	5160	6	100
9518150004	7739	4	200	9518150008	5161	8	100
9518150005	5159	5	100	9518150010	5162	10	100

Myydään rullittain.

Musta		Ø mm	pit. m	Musta		Ø mm	pit. m
9518150103	9081	3	250	9518150106	9083	6	100
9518150104	9082	4	200	9518150108	9084	8	100
9518150105	5058	5	100	9518150110	9085	10	100

Koukku kumiköyteen. Ruostumaton teräs.

			köyden Ø
9519008035	50	C09 06 018	6 mm
9519008036	50	C09 08 024	8 mm
9519008037	50	C09 100 32	10 mm

Kumiköysi RST-koukuilla.

			Ø	pituus
9519008102	10	C06 06 030	6 mm	30 cm
9519008104	10	C06 08 050	8 mm	50 cm
9519008027	10	C06 10 080	10 mm	80 cm
9519008028	10	C06 10 100	10 mm	100 cm

Kumiköysi nailonkoukuilla.

			Ø	pituus
9519008033	10	C00 08 050	8 mm	50 cm
9519008030	10	C19 08 060	8 mm	60 cm
9519008026	10	C19 08 080	8 mm	80 cm

PURJEENSIDONTALIINA 5 KPL

Litteä, liinan toisessa päässä on silmukka. Todella helppo solmia ja avata. Pituus 200 cm. Materiaali Polyester. Pakkauksessa 5 kpl liinoja.

9518200100 7999967

Kaksi kumiköyttä, muovipallot molemmissa päissä 4 kpl/pss.

			Ø	pituus
9519008014	5	C03 04 030	4 mm	30 cm
9519008015	5	C03 04 040	4 mm	40 cm
9519008016	5	C03 04 050	4 mm	50 cm
9519008017	5	C03 04 060	4 mm	60 cm

Pikaliitin. Nailonia, punainen.

9519008099 10 C25 05 015

Tarranauha Fast Wrap. Väri musta.

9519008200 leveys 25 mm, pituus 3 m

Lenkki, kiinnike päässä. 4 kpl/pss.

			Ø	pituus
9519008055	20	C04 04 020	4 mm	20 cm
9519008056	20	C04 04 035	4 mm	35 cm
9519008057	5	C04 04 055	4 mm	55 cm
9519008058	5	C04 04 075	4 mm	75 cm

Hämähäkki, ruostumaton teräskoukku molemmissa päissä, poikkijoustimissa lenkki ja nappula.

			Ø	pituus
9519008074	6	C05 08 300	8 mm	300 cm

SULKIJARENGASTYÖKALU – FÖRSLUTARRINGS TÅNG

Kumiköydelle.

9519008053 C 08 00 240

SULKIJARENGAS – FÖRSLUTARRING

Puristetaan kaksinkertaisen kumiköyden ympärille, jotta se lukkiutuu teräskoukkuun.

9519008041	100	280	4 mm
9519008042	100	292	6 mm
9519008043	100	294	8 mm
9519008044	100	296	10 mm

MUOVIKOUKKU – PLASTKROK – PLASTIC HOOK

Läpällinen.

9519008083	50	C28 05 080	6 mm
9519008086	50	C26 08 019	8 mm

Kumiköyteen, musta nylon-koukku.

			köyden Ø
9519008079	50	C13 06 0116	8 mm

			köyden Ø	
9519008076	50	C13 04 000	4 mm	valkoinen
9519008078	50	C13 06 000	6 mm	valkoinen
9519008080	50	C13 08 000	8 mm	valkoinen
9519008077	50	C13 10 000	10 mm	valkoinen
9519008085	50	C26 04 000	4 mm	musta
9519008087	50	C26 06 000	6 mm	musta

KÖYDENKATKAISIJA – REPAVBITARE – ROPE CUTTER

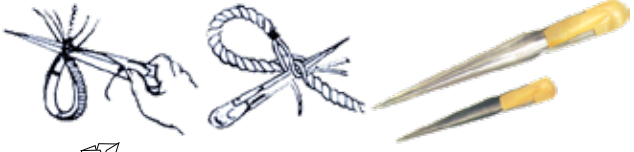
Kaikkien keinokuituköysien katkaisuun.

Robline World Class Yachting Ropes

9518015020 7080017 100 W

PUJOTUSPUIKKO – MÄRLSPIK – SPLICING SPIKE

Köysille.



9518035005	10	R-1296	pituus 28 cm	ruostumaton
9518035006	10	R-1295	pituus 17 cm	ruostumaton

PURJENEULALAJITELMA – UPPSÄTTNING AV SEGELNÅLAR – SAIL MAKER´S NEEDLES

Viisi erikokoista neulaa.

9519049022

PURJEOMPELUKÄSINE – SEGELSÖMNADSHANDSKE – SAILMAKER'S GLOVE

Oikea käsi.

9519050004

DYNEEMA-KÖYSISAKSET D-16

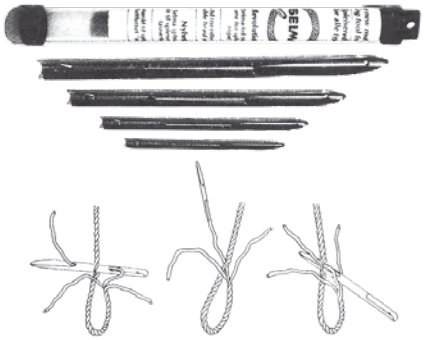
Dyneema-, Spectra- ja Aramiidi-köysille. Erikoisterä erikoishionnalla.

9518015030 D-16

PLEISSAUSTYÖKALU – SPLITSVERKTYG – SPLICE TOOL

SELMA

Patentoidulla pujotus-puikolla on mahdollista pleissata monella eri tavalla samalla työkalulla. Peilikiillotettua ruostumatonta terästä.



9518035040 setissä neljä erikokoista neulaa
2 - 22 mm:n 3-lyödyn köyden pleissaukseen
3,5 - 12 mm:n punotun köyden pleissaukseen

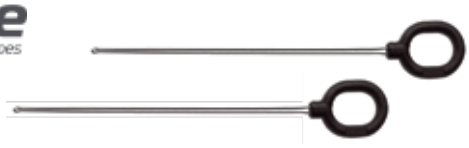
9518035041 13 mm neulatyökalu 18 - 28 mm:n 3-lyödyn köyden ja 10 - 14 mm:n punotun köyden pleissaukseen

NOSTIMIEN JA SKUUTTIEN SPLEISSAUKSEEN

ROBLINE D-SPLICER

Pujotusapua erityisesti Dyneema-köysistöihin.

Robline World Class Yachting Ropes

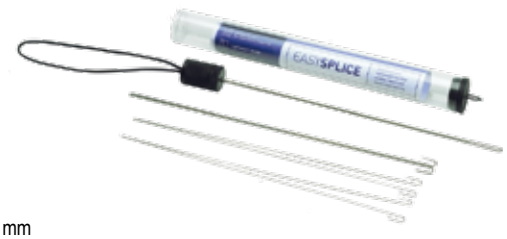


9518035060	U130147	F15	2 - 4 mm	
9518035062	U130148	F20	4 - 6 mm	

BARTON EASY SPLICE -SARJA

Helppo käyttää. Kevyt, tasapainotettu 5 mm köyteen saakka. Kahva ja 4 neulaa sisältyy pakkaukseen.

Barton MARINE

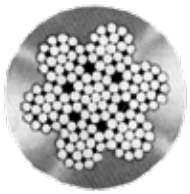


9518035063 3 - 4 mm
9518035064 5 - 6 mm

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

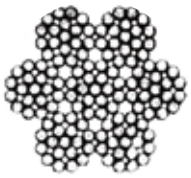
VAIJERI – VAJER – WIRE ROPE

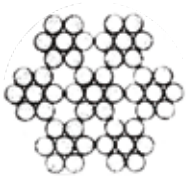
Muovipäällysteinen vaijeri. Galvanoitu, rullassa 100 m, myydään metreittäin. Kokonainen rulla minimierä tukkuosastolta.



	koko Ø mm	vaijerin Ø mm	rakenne/ lankaa	vähim. murtokuorm.kg
9518023001	3	2	6 x 7	240
9518023002	4	3	6 x 7	240
9518023003	5	3	6 x 7	539

Haponkestävä, ruostumaton teräs, AISI316
170 kp/mm^2 = 1670 N/mm^2, myydään metreittäin.
kokonainen rulla minimierä tukkuosastolta.





	Ø mm	lanka-määrä	vähimmäis-murtokuorm. kg
rulla 100 m			
9518025102	0,8	19	70
9518025100	1,5	49	130
9518025101	2	49	259
9518025103	3	19	757
9518025105	3	133	478
9518025106	4	19	1340
9518025108	4	133	850
9518025109	5	19	2100
9518025111	5	133	1320
9518025112	6	19	3020
9518025114	6	133	1910
9518025115	7	19	4120
9518025117	8	133	3390
9518025118	8	19	5380
9518025122	10	133	5310
9518025121	10	1 x 19	8410
9518025124	12	216	7590
rulla 50 m			
9518025202	0,8	19	70
9518025200	1,5	49	130
9518025201	2	49	259
9518025203	3	19	757
9518025205	3	133	478
9518025206	4	19	1340
9518025208	4	133	850
9518025209	5	19	2100
9518025211	5	133	1320
9518025212	6	19	3020
9518025214	6	133	1910
9518025215	7	19	4120
9518025217	8	133	3390
9518025218	8	19	5380
9518025222	10	133	5310
9518025221	10	1 x 19	8410
9518025224	12	216	7590

VAIJERILUKKO – VAJERLÅS – WIRE GRIPS

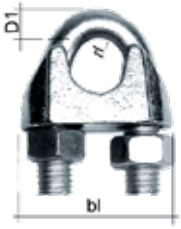
Ruostumaton teräs SS 304.

		vaijeri
9513018007	10	2 mm
9513018012	10	3 mm
9513018008	10	4 mm
9513018014	10	5 mm
9513018009	10	6 mm
9513018010	10	8 mm

Ruostumaton teräs AISI316.

		vaijeri mm
9513017098	10	2
9513017101	10	3 - 4
9513017103	10	5
9513017105	10	6
9513017107	10	8
9513017108	10	10
9513017109	10	12
9513017111		14
9513017113		16
9513017115		18
9513017117		20

Galvanoitu.



		vaijeri Ø mm	kierre	rl	bl
9513017001	20	3 mm	M4		21
9513017002	20	5 mm	M5	3,5	25
9513017004	20	6 mm	M6	4,0	30
9513017006	20	8 mm	M8	5,0	39
9513017007	20	10 mm	M8	6,0	40
9513017008	20	13 mm	M12	7,5	55
9513017009	10	16 mm	M12		
9513017010	10	19 mm	M12		
9513017011	10	22 mm	M14		

KUPARILUKKO – KOPPARLÅS – COPPER LOCK

Puristettava. Minimierä tukkuosastolta 10 kpl.

9513021012	10	2,0 mm
9513021013	10	2,5 mm
9513021014	10	3,0 mm
9513021016	10	4,0 mm
9513021018	10	5,0 mm
9513021019	10	6,0 mm

NICO

Myydään kappaleittain. Minimierä tukkuosastolta 10 kpl.

9513021503	10	3,0 mm
9513021504	10	4,0 mm

ALUMIINILUKKO – ALUMINIUMLÅS – ALUMINIUM LOCK

Puristettava, alumiinia. Myydään kappaleittain.

9513021026	100	1 mm vaijerille
9513021021	100	2 mm vaijerille
9513021022	100	3 mm vaijerille
9513021023	100	4 mm vaijerille
9513021024	50	5 mm vaijerille
9513021025	50	6 mm vaijerille

KOUSSI – KAUS – THIMBLE

Valkoinen muovi.

			pituus mm	uran lev. mm
9513015086	10	48210	38	7
9513015087	10	48310	50	10
9513015088	10	48410	63	12
9513015105	10	48510	77	14
9513015090	10	48610	80	16
9513015091	10	48710	90	19

WATER

VESISUKSET – VATTENSKIDOR – WATER SKIS

Helppo perussuksi koko perheelle. Pituus 168 cm. Valmistettu USA:ssa.

HYDROSLIDE

9519038201 Victory Adult Combo HS4513

Junioreiden perussuksi. Valmistettu USA:ssa.

HYDROSLIDE

9519038212 Victory JR combo HS3513

Harjoittelusukset perheen pienimmille. Valmistettu USA:ssa.

HYDROSLIDE

9519038206 Wide track trainers HS1459

VESIRENKAAT – TUBER – INFLATABLES

Tasapintainen vesirengas kahdelle henkilölle. Ø 152 cm.

UUTUUS!

9519038283 Mayhem

Istuttava vesirengas kahdelle henkilölle. 180 x 170 cm.

UUTUUS!

9519038289 Slider2

Spark-vesirengas yhdelle henkilölle. Ø 137 cm.

1852 MARINE QUALITY

9519038293

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Crazy Banana-vesisukkula maks. kolmelle henkilölle. Neopreeniset istuisalustat ja pehmustetut kahvat takaavat mukavuuden. Ulkomateriaali säänkestävää nailonia ja sisäputki PVC-muovia. Kantavuus 400 kg, sukkulan pituus 310 cm.

1852 MARINE QUALITY

9519038295

VESIRENGASSETIT – VATTENRINGS SET – WATER RING SET

Vesirengassetti Trident. Paketti sisältää Trident-vesirenkaan yhdelle henkilölle, pumpun ja köyden. Köyden pituus 18 metriä. Ulkomateriaali säänkestävää nailonia ja sisärengas PVC-muovia. Kantavuus 150 kg ja vesirenkaan halkaisija 140 cm.

1852 MARINE QUALITY

9519038291

VESIHIIHTOKÖYSI – VATTENSKIDSREP – WATER SKI ROPE

HYDROSLIDE

9519038240 12 PS200 1 section ski rope

1852 MARINE QUALITY

KÖYDET

Vesihiihtoköysi, 23 m.

9519038241 10 PS200

Wakeboard-köysi, 20 m.

9519038243 10 PS808

Yhden henkilön vesirengasköysi, 18 m.

9519038245 10 PT1

Kahden henkilön vesirengasköysi, 18 m.

9519038246 10 PT2

Neljän henkilön vesirengasköysi, 18 m.

9519038247 10 PT34

KNEEBOARDIT – KNEEBOARD – KNEEBOARDS

Made in USA. Patentoitu ohut profiili. Pituus 133 cm, leveys 52 cm. Pehmustettu hihna. Hydrohook.

HYDROSLIDE

9519038237 Revolution

WAKEBOARDIT – WAKEBOARD – WAKEBOARDS

Vakaa peruslauta yli 55 kg lautailijoille. Pituus 136 cm. Method-siteillä. Made in USA.

HYDROSLIDE

UUTUUS!

9519038223 Helix

Kevyt ja ketterä lauta Rocker-profiililla junioreille 60 kg:n asti. Pituus 124 cm. Jr. Method -siteillä. Made in USA.

HYDROSLIDE

UUTUUS!

9519038228 Instinct JR 124

WAKEBOARD-SETTI – WAKEBOARD SET FUEL

Setti sisältää laudan, siteet ja köyden. Köyden pituus 18 m ja kestävyys 130 kg. Laudan pituus 140 cm ja kantavuus 120 kg.

9519038227 Fuel

VESIHIIHTOKÖYDEN KOUKKU – KROK FÖR VATTENSKIDSREP – HOOK FOR WATER SKI ROPE

Ruostumatonta terästä, materiaalin vahvuus Ø 9,5 mm, upotusosat 62 mm, renkaan Ø 76,2 mm, koko pituus 103 mm.

9519038060 10 12032

ILMAPUMPPU – LUFTPUMP – AIR PUMP

ILMA-/JALKAPUMPPU

Tehokas ja laadukas kaksikammioinen jalkapumppu. Soveltuu erinomaisesti esim. ilmapohjaisille kumiveneille, joissa tarvitaan korkeaa painetta. Pumpulla täyttää nopeasti ja vaivattomasti myös kaikki muutkin laitteet kuten SUP-laudat, Kite-leijat jne. Kaksikammioinen rakenne takaa nopean täytön ja mahdollistaa korkean paineen saavuttamisen täytön loppuvaiheessa. Tekniset tiedot: kapasiteetti täyttötilassa 6,5 l/0,3 bar, kapasiteetti korkeapainetilassa 1,5 l/1 bar, mitat 32 x 23 x 7 cm.
Mukana adapteri-sarja.

SCOPREGA look beyond

9513053040 6100100 Scoprega

ILMAPUMPPU, KÄSIKÄYTTÖINEN

Laadukas ja tehokas kaksitoiminen käsipumppu kumiveneille, Kite-leijoille, SUP-laudoille, fendereille jne. Pumppu toimii kaksitoimisesti sekä painaessa että nostaessa 400 mbar saakka, jonka jälkeen se siirtyy automaattisesti yksitoimiseen tilaan. Järjestelmän etuna on nopea alkutäyttö ja maksimaalisen paineen saavuttaminen yksitoimisessa tilassa täytön loppuvaiheessa. Pumpulla myös tyhjentäminen onnistuu nopeasti. Tekniset tiedot: kapasiteetti 2 x 2000cc, maks. paine 800 mbar, mitat 11 x 22 x 47 cm. Mukana adapteri-sarja.

SCOPREGA look beyond

9513053060 6120054N Scoprega

PAINEMITTARI

Maks. 1 bar.

SCOPREGA look beyond

9513053045 R551091 Scoprega

ILMAPUMPPU 12 V

Automaattinen, sähkötoiminen pumppu kumiveneille, Kite-leijoille, SUP-laudoille, fendereille jne. Automaattinen painetunnistin katkaisee pumppauksen, kun valittu paine on saavutettu. Letkun pituus 1,7 m, kaapeleiden pituus jopa 3 m. Tupakansytytinliitin sekä hauenleuat. Pumppu ja tarvikkeet kulkevat mukana olkahihnalla varustetussa säilytys-/kuljetuslaukussa.
Tekniset tiedot: 12 V, 20A, ilmantuotto 160 l/min, maks. paine 1 bar, mitat 20,5 x 10,5 x 13 cm. Mukana adapteri-sarja.

SCOPREGA look beyond

9513053064 6130037N Scoprega

Halkey Roberts venttiiliadapteri.

9513053041

ILMAPUMPPU 230 V/400 W

Tehokas verkkovirtakäyttöinen ilmapumppu isojen ilmatäytteisten fendereiden, kumiveneiden, uima-altaiden ja muiden suurien kohteiden täyttöön sekä tyhjennykseen. Toimii 230 V -verkossa. Pumpulla voi sekä täyttää että tyhjentää. Tekniset tiedot: 230 V, 600 W, ilmantuotto 1600 l./min, maks. paine 175 mbar, mitat
15 x 16 x 17 cm, paino 1,3 kg.
Mukana adapteri-sarja.

9513053063 K6130430 Scoprega

KUMIVENEEN PAIKKA

Ilmatäytteisten aluksien tilapäiseen korjaukseen. Patentoitua Clamsealia voidaan käyttää ilmataskun repeämän paikkaukseen (aina 90 mm pituuteen saakka). Lukitusmutteri kiristetään käsin (ainoa tarvittava toimenpide) ennen aluksen uudelleentäyttämistä. Tämän jälkeen on mahdollista viedä alus turvallisesti lähimpään huoltopisteeseen.

9513053025 60001 Barton Clamseal

Robline

World Class Yachting Ropes

1/2021

Mukavuus ja sisustus

Komfort och inredning

9

MARINE BUSINESS®

Melamine Tableware & Accessories

NORTHWIND
Round or Square

VENEILYASTIASTO 6:LLE HENGELLE
9515008450
15144

Konepesunkestävä astiasto säilytyskorissa. 6x ruokalautanen, 6x keittolautanen, 6x jälkiruokalautanen, 6x muki, säilytyskori. Yhteensä 24 osaa + kori.

LAUTANEN MATALA, Ø 25 CM
9515008452
15001
6 kpl/pkt

LAUTANEN SYVÄ, Ø 22,5 CM
9515008454
15002
6 kpl/pkt

JÄLKIRUOKA-LAUTANEN, Ø 19 CM
9515008456
15003
6 kpl/pkt

KULHO/MURO-LAUTANEN, Ø 15 CM
9515008464
15007
6 kpl/pkt

TEE/KAHVI-KUPPI + ASETTI
9515008460
15005
6 settiä/pkt

ESPRESSO-KUPPI + ASETTI
9515008462
15006
6 settiä/pkt

Myydään tukusta ja verkkokaupasta paketeittain.

4-OSAINEN "SNACKS SET"
9515008480
15013

TARJOILULAUTANEN, OVAALI, 35 x 25,5/ 30 x 22,5 CM
9515008469
15009
2 kpl/setti

SALAATTIKULHO + OTTIMET
9515008466
15008

ATERIMET
9515008473
15025
6x kahvilusikka,
6x ruokalusikka,
6x veitsi, 6x haarukka.

MUKI
9515008458
15004
6 kpl/pkt

Myydään tukusta ja verkkokaupasta paketeittain.

Myydään setteinä.

NONSLIP-TARJOTIN, 40 x 30 CM
9515008477
15012

Myydään kappaleittain.

NORTHWIND-TABLETTI 45 x 30 CM
9515008451
15201
6 kpl/pkt

Myydään tukusta ja verkkokaupasta paketeittain.

REGATA
Non-slip ring

VENEILYASTIASTO 4:LLE HENGELLE
9515008677
12147

4x ruokalautanen, 4x keittolautanen, 4x muki, 4x jälkiruokalautanen, säilytyskori. Yhteensä 16 osaa + kori.

UUTUUS!

LAUTANEN, MATALA, Ø 25 CM
9515008650
12001
6 kpl/pkt

LAUTANEN, SYVÄ, Ø 19 CM
9515008651
12002
6 kpl/pkt

JÄLKIRUOKA-LAUTANEN, Ø 20 CM
9515008652
12003
6 kpl/pkt

KULHO, Ø 15 CM
9515008653
12007
6 kpl/pkt

MUKI, 320 ML
9515008654
12004
6 kpl/pkt

KUPPI 220 ML + LAUTANEN
9515008655
12005
6 settiä/pkt

ATERIMET 6 HENGELLE
9515008668
12025
6x kahvilusikka,
6x ruokalusikka,
6x veitsi, 6x haarukka.

Myydään tukusta ja verkkokaupasta paketeittain.

Myydään setteinä.

SALAATTI-KULHO 25 CM + OTTIMET
9515008656
12008

LAUTANEN, OVAALI, 32 x 25,5/ 30 x 22,5 CM
9515008657
12009
2 kpl/setti

4-OSAINEN "SNACKS SET", 380 ML + 190 ML
9515008665
12013

2-OSAINEN "SNACKS SET", OVAALI
9515008667
12014
2 pientä
+ 2 isompaa/setti

Myydään setteinä.

TARJOTIN, 40 x 30 CM
9515008658
12012

Myydään kappaleittain.

TABLETTI, 45 x 30 CM
9515008670
12201
6 kpl/pkt

Myydään tukusta ja verkkokaupasta paketeittain.

VIINILASI, 300 ML
9515008660
12104
6 kpl/pkt

SAMPPANJA-LASI, 170 ML
9515008659
12105
6 kpl/pkt

OLUTLASI, 500 ML
9515008661
12107
6 kpl/pkt

LASI, 250 ML
9515008663
12103
12 kpl/pkt

VESILASI, 350 ML
9515008662
12106
6 kpl/pkt

VISKILASI, 230 ML
9515008664
12108
6 kpl/pkt

Myydään tukusta ja verkkokaupasta paketeittain.

MARINE BUSINESS®

Melamine Tableware & Accessories

PARTY COLORS
New glasses

SHAMPANJALASI, Ø 5,2 CM, K. 22 CM
9515008440
16703
6 kpl/pkt

VIINILASI Ø 7,5 CM. K. 18,6 CM
9515008441
16704
6 kpl/pkt

Rikkoutumattomat lasit ovat MS BPA -vapaita.
Huom! Myydään tukusta paketittain.

Myydään tukusta ja verkkokaupasta paketeittain.

PARTY CLEAR
Break Resistant

SHAMPAJALASI
9515008489
28105
6 kpl/pkt

VIINILASI
9515008490
28104
6 kpl/pkt

VESILASI, ISO
9515008487
28107
6 kpl/pkt

VESILASI, PIENI
9515008488
28106
6 kpl/pkt

Kirkas, non-slip-pohja. Mikron ja konepesunkestävät.

SNAPSILASI
9515008482
11109
6 kpl/pkt

Akryylia.
Ø 4,7 cm,
k. 7,6 cm

Myydään tukusta ja verkkokaupasta paketeittain.

WINDPROOF
Practical

PÖYTÄLIINAN PIDIKE
9515008496 21000
4 kpl/pkt

Myydään paketeittain.

WINDPROOF
Practical

WINDPROOF-TUHKAKUPIT

9515008674 30103
punainen

9515008675 30106
sport

9515008676 30109
sininen

Myydään kappaleittain.

WATERPROOF
Always clean & always dry

WATERPROOF-SISUSTUSTYYNYT
Vesitiiviit. 40 x 40 cm.

9515008671
46501
navy

9515008672
46511
ercu

9515008673
46521
beige

Myydään kappaleittain.

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

FIXCLIP

FIXCLIP LUKITTUVAT MYRSKYNKESTÄVÄT ”PYYKKIPOJAT” PITÄVÄT PYYHKEESI VENEESSÄ. HYVÄ PITO KAIKISSA KANKAISSA. UV-SUOJATTU.

9515008880 FIXCLIP (6 kpl) Ø 5 - 32 mm

MINI FIXCLIP

9515008884 FIXCLIP mini (16 kpl) Ø 2 - 10 mm

ASTIASTO – SERVIS – TABLEWARE

Melamiininen astiasarja ankkuri- ja köysikuviolla. Sarja sisältää:
- 4 jälkiruokakulhoa
- 4 isoa lautasta
- 4 leipälautasta
- 4 juomalasia
- 4 mukia

1852 MARINE QUALITY

9515008710

VIHELTÄVÄ VESIPANNU – VISSLANDE VATTENPANNA – WHISTLE KETTLE

Smart Whistle. Käytännöllinen ja kestävä vesipannu ruostumattomasta teräksestä. Pannu viheltää veden kiehuessa. Kuumentumaton kahva. Kapasiteetti 1,8 litraa.

9515008702 2015

KATTILASARJA – KASTRULLSET – COOKWARE POT SET

Smart Pot. Kolmen kattilan sarja lasikansilla. Kattiloiden koot 14 x 13 cm , 16 x 15 cm ja 18 x 17 cm. Soveltuu myös induktioliesille ja avotulelle.

9515008704 2019

ON BOARD -OVIMATTO

Polyamidi/kumi. Koko 70 x 50 cm.

MARINE BUSINESS Melamine Tableware & Accessories

9515008446 41220

MATTO – MATTA – MAT

Klassisen tyylikäs venematto tuo näköä ja mukavuutta veneesi sisustukseen. Liukumaton pohja pitää maton hyvin paikoillaan. Ankkurikuviolla.

9517007050	10	3301	45 x 30 cm
9517007052	10	3401	60 x 40 cm
9517007054		3501	40 x 150 cm
9517007056		3601	60 x 30 cm, puolipyöreä

NON-SLIP-ALUSTA – UNDERLÄGG – PAD

Non-Slip-materiaali. Leveys 305 mm, pituus 3,66 m. Väri sininen.

9515088145 10 17932

LTC-VARUSTEKASSI

Suunniteltu pitämään tavarat hyvässä järjestyksessä. Kokoontaitettuna menee erittäin pieneen tilaan. Avattuna pysyy hyvin muodossa jäykän pohjan ansiosta. Pituus 40 cm, leveys 30 cm ja korkeus 28 cm.

9515008890

SMART LIVING MONITOIMIKÄRRY

Kokoontaitettava monitoimikärry. Paino vain 3 kg. Maks. kuorma 80 kg.

9515008892 LTC 2018

HIILIGRILLI

Kompakti hiiligrilli. Korkeus 430 mm, Ø 370 mm, grillin pinta-ala 345 mm. Paino 4,4 kg. Pulverilakattua terästä. Väri musta.

9515008060 LTC 4201

MINIGRILLI

Kannettava minigrilli. Maalattua terästä. 1,5 kg. 34 x 26 x 13 cm.

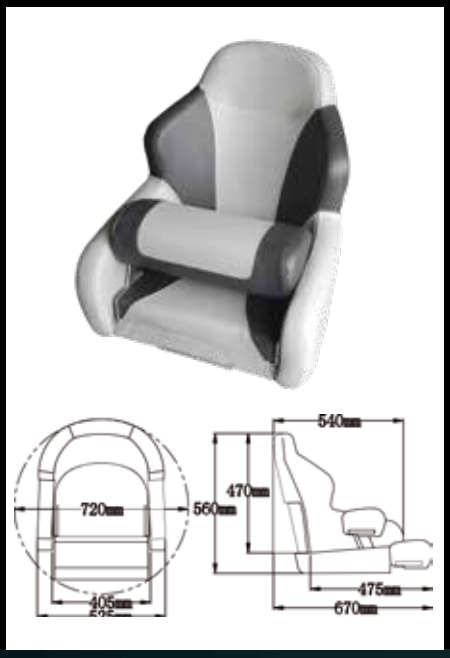
9515008062 10 LTC 4206

MARINVENT
COMFORT ON BOARD

Venetuolit

Leveä, korkeaselkäinen venetuoli taittuvalla etuosalla. Pintamateriaali kestävää veneilykäyttöön suunniteltua vinyyliä. Laadukas vaahtopehmuste.

9516029212 keskiharmaa/tummanharmaa



Tukeva venetuoli taittuvalla etuosalla. Pintamateriaali kestävää veneilykäyttöön suunniteltua vinyyliä. Laadukas vaahtopehmuste. Tuolin selkänojaan integroitu kätevä säilytystasku/-lokero.

9516029210 MI-SD52
keskiharmaa/tummanharmaa

Kiinteä ja tukeva venetuoli. Pintamateriaali kestävää veneilykäyttöön suunniteltua vinyyliä. Laadukas vaahtopehmuste.

9516029220 MI-M52S
keskiharmaa/tummanharmaa

Venetuolit

Taittuva venetuoli tukevilla saranoilla. Pintamateriaali kestävää veneilykäyttöön suunniteltua vinyyliä. Leveys 45 cm, syvyys 52 cm.

9516029230 MI-DL43
keskiharmaa/tummanharmaa

Täydellinen istuinpaketti

Tukeva venetuoli taittuvalla etuosalla, säädettävällä tuolinjalalla (435 - 635 mm, liukukiskot) ja liukukoneistolla. Istuimessa vaahtopehmuste ja selkänojaan integroitu kätevä säilytyslokero/-tasku. Pintamateriaali kestävää veneilykäyttöön suunniteltua vinyyliä. Väri keski-/tummanharmaa. Jalan putki ja jalusta anodisoitua alumiinia. Yläosa käännettävissä vapaasti 360 astetta.

9516029240 MI-SD52+MI-SMS943

Kalastajanistuin

Kalastajanistuin.

9516029214 184203-7004

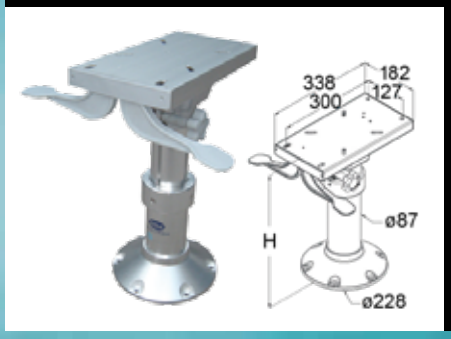
Kalastajanistuimen tuolinjalkasarja.

9516029262 182124

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

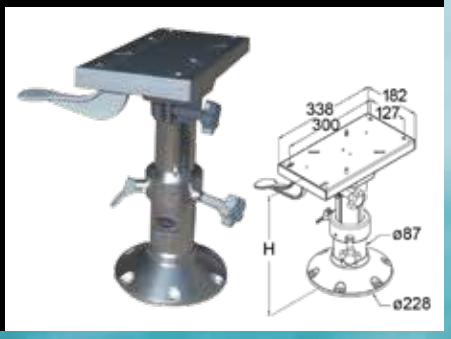
MARINVENT
COMFORT ON BOARD

Tuolinjalat



ESM Ocean Power tukeva tuolinjalka kaasuvaimennuksella. Varustettu liukukiskolla. Säädettävä korkeus. Yläosa käännettävissä vapaasti 360 astetta. Putki ja jalusta anodisoitua alumiinia.

9516029250 MI-SHD934
säädettävä korkeus 350 - 470 mm



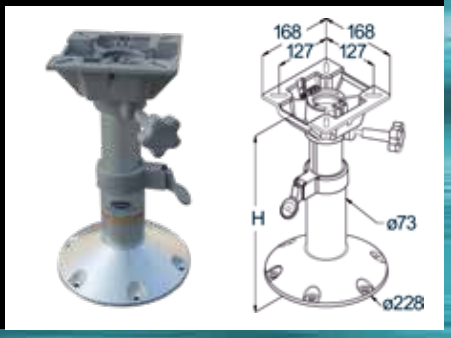
ESM Ocean Power tukeva tuolinjalka. Varustettu liukukiskolla. Säädettävä korkeus. Yläosa käännettävissä vapaasti 360 astetta. Putki ja jalusta anodisoitua alumiinia.

9516029252 MI-SMR935
säädettävä korkeus 350 - 470 mm

Tuolinjalat

ESM-tuolinjalka liukukiskolla. Putki ja jalusta anodisoitua alumiinia. Yläosa käännettävissä vapaasti 360 astetta.

9516029256 MI-SMS943
säädettävä korkeus 435 - 635 mm



ESM-tuolinjalka. Putki ja jalusta anodisoitua alumiinia. Yläosa käännettävissä vapaasti 360 astetta.

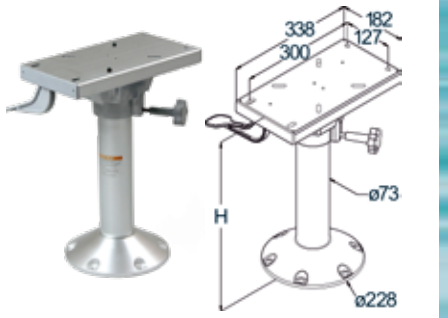
9516029258 MI-2-3/8"
säädettävä korkeus 435 - 635 mm

Liukukoneisto

ESM-liukukoneistot sopivat käytettäviksi tuolinjalkojen kanssa sekä myös asenuksissa, joissa ei haluta käyttää tuolinjalkaa.

9516029270 383100 ilman kääntöominaisuutta
9516029272 383120L 360 asteen kääntöominaisuudella

Tuolinjalat



ESM-tuolinjalka liukukiskolla. Putki ja jalusta anodisoitua alumiinia. Yläosa käännettävissä vapaasti 360 astetta.

9516029260 MI-SF40P
kiinteä korkeus 330 mm

MARINVENT
COMFORT ON BOARD

Pöydänjalat

ESM-pöydänjalka. Anodisoitua alumiinia. Pinta-asennettava matalaprofiilinen pikakiinnityslaippa mahdollistaa nopean asennuksen/irrotuksen ja useamman laipan käyttö saman jalan käytön useassa eri kohteessa.

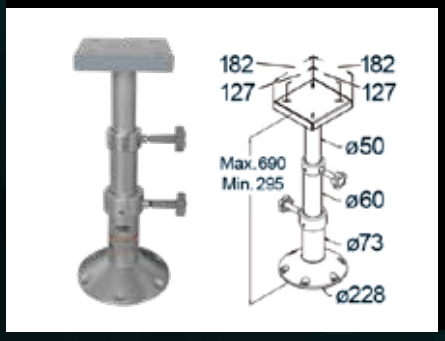
9516029280 189927 kiinteä korkeus 685 mm

Säädettävä korkeus 500 - 700 mm.

9516029282 189900

9516029284 pöydänjalan vara-/lisälaippa

Pöydänjalat



ESM kolmiportaisesti säädettävä tukeva pöydänjalka. Erittäin suuri säätövara 295 - 690 mm. Anodisoitua alumiinia.

9516029286 189903
säädettävä korkeus 295 - 690 mm

Pöydänjalka, säädettävä korkeus 290 - 690 mm.

9516029288 189603

Pöydänjalan vara-/lisälaippa.

9516029289 189603-1

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

VENEOHJAAJAN ISTUIN – BÅTFÖRARSTOL – BOAT DRIVER SEAT

Sailor

Istuin UV-kestävää polyetyleeniä, selkänojalla ja istuintyynyllä. Runko eloksoitua alumiiniputkea 90 mm, jalka alumiinivalu, muovimaalattu, Ø 240 mm. Teleskooppisäätö 400 - 600 mm, pyörii 360°. Iso istuin, leveys 52 cm, korkeus 44 cm.

9516029170	O 1438060	täydellinen

Captain Plus

Tukeva ja leveä veneohjaajan istuin. UV-kestävää polyetyleeniä. Mitat: lev. 52 cm, syv. 52 cm, kork. 43 cm.

9516029180	O 14 21 000	valkoinen
9516029182	O 14 21 079	harmaa

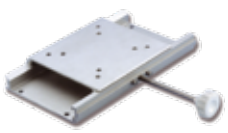
Istuintyynyt edelliseen.

9516029181	O 14 21 100

Tuolinjalka Captain Plus -istuimeen. Eloksoitua alumiinia sekä valkoinen emaloitu jalka. Kääntyy 360°, korkeussäätö 400 - 600 mm.

9516029185	O 14 25 040

Liukukoneisto Captain Plus -istuimeen. Eloksoitu alumiini. Mitat 20 x 38 cm.



9516029186	O 14 10 911

PÖYDÄNJALKA

Kääntyvällä seinäkiinnikkeellä. Ruostumaton teräs, anodisoitu alumiini. Pystysuoran putken pituus 63,5 cm, vaakasuoran varren pituus 33 cm, pöytäpidikkeen koko 30 x 20 cm.

FORMA

9519037292 S2000

Kiillotettu teräsputki, RST.

9516029014 48.418.11 korkeus 70 cm, Ø 60 mm, lippa Ø 160 mm

Valkoiseksi pulverimaalattu alumiiniputki Ø 50 mm. Laipat erikseen.

9516029030	6056	korkeus 785 mm
9516029034	6057	alalaippa Ø 185 mm
9516029032	6058	ylälaippa 185 mm

Lagun-pöydänjalalla saat pöytäsi aina haluttuun asentoon tilanteessa kun tilanteessa. Voit kääntää, pyörittää ja taittaa pöydän makusi mukaan.

NOA Lagun

9516029050	30605	jalusta, 500 mm
9516029052	30750	jalusta, 750 mm
9516029056	30607	lisäsivukiinnitysalusta
9516029057	30800	lisäkiila
9516029058	30802	varakiristyskampi
9516029059	30803	varamuoviholkki

PÖYTÄLEVYT – BORDSSKIVOR – TABLE TOPS

Valmistettu kosteutta kestävästä materiaalista. Pinta valkoista melamiinia.

FORMA

9519037294	S4070	40 x 70 cm
9519037295	S4588	45 x 88 cm

TIIKKI-PÖYTÄLEVYT – TEAK BORDSSKIVOR – TEAK TABLE TOPS

EUDE marine

9519036280 58 x 93 cm
9519036284 44 x 60 cm, ovaali
9519036288 514 x 75 cm (valmis klaffipöytä)

EUDE marine

koko
9519036290 40 x 60 cm
9519036292 51 x 75 cm
9519036294 60 x 90 cm

EUDE marine

9519036300 small 42 x 62 cm
9519036302 medium 48 x 80 cm
9519036304 large 61 x 90 cm

9519036268 641292 Miami pöytälevy auki 60 x 90 cm
pöytälevy kiinni 31 x 90 cm

PÖYTÄLEVY – BORDSSKIVA – TABLE TOP

NOA Lagun

9516029066 30601 Rimini 700 x 420 mm, laminaattia tiikkijäljitelmällä

PÖYTÄ – BORD – TABLE

Lagun-pöytä sisältää Lagon 500 mm pöytäjalustan ja pöytälevyn.

NOA Lagun

9516029060 32005 Rimini 850 x 540 mm, laminaattia tiikkijäljitelmällä

KANSIPÖYTÄ – DÄCKSBORD – DECK TABLE

Valkoinen melamiinipinta, alumiinilista kiertää pöydän reunaa, kokoontaitettava, alumiiniputket Ø 25 mm.

FORMA

9519037267 M200 44 x 88 cm levynpaks. 16 mm, pöydän kork. 60 cm
9519037269 M400 88 x 60 cm levynpaks. 16 mm, pöydän kork. 60 cm

Pyöreä, valkoista melamiinia, levyn paksuus 16 mm, pöydän korkeus 51 cm.

FORMA

9519037268 M300 Ø 61 cm

Neliskulmainen, valkoista melamiinia, levyn paksuus 16 mm, pöydän korkeus 50 cm.

FORMA

9519037266 M-350 60 x 60 cm

FORMA

Kokoontaitettava, kangas 100 % puuvilla, putket kiilloitettua alumiinia, istuinkorkeus 37 cm, istuinleveys 47 cm, selkänojan korkeus 48 cm.

9519037253
M100BL
musta

9519037262
M100NB
sininen

9519037260
varakangas
sininen

9519037264
M100W
off-white

Kumiköydellä kiinnitetty istuinosa, korkea malli, kokoontaitettava, istuinkorkeus 38 cm, istuinleveys 47 cm, selkänojan korkeus 60 cm.

9519037257
M150
sininen

9519037259
varakangas
sininen

9519037258
M150
valkoinen

9519037286
CT101
Tuolin jalkasuojukset, kaksoisputkimalli, varaosina
4 kpl/pss

9519037288
CT104
Tuolin jalkasuojukset varaosina,
4 kpl/pss

KANSITUOLI – DÄCKSSTOL – DECK CHAIR

Akryylikankaasta valmistettu kansituoli, joka taittuu pieneen tilaan. Kätevä kantokahva helpottaa kuljettamista. Alumiinirunkoputken halkaisija 25 mm. Paino 4,4 kg.

TREM

9519037210 D1745075 sininen

RETKITUOLI – CAMPINGSTOL – CAMPING CHAIR

Kokoontaitettava, kompakti ja mukava retkituoli.

LTC

9519037330 LTC 2109

VENETYYNY – BÅTDYNA – BOAT CUSHION

Kapokkitäytteinen, kelluva, kyllästetty puuvillakangas, tartuntaköysi ympärillä.
Koko n. 47 x 37 x 6 cm.

1852 MARINE QUALITY

9517007004	10	3012	tummansininen
9517007006	10	3012	harmaa
9517007008	10	3012	beige

Kapokkitäytteinen kaksoistyyny, kelluva, pysyy paremmin paikoillaan kuin kaksi erillistä tyynyä. Koko n. 47 x 74 x 6 cm.

1852 MARINE QUALITY

9517007020	5	tummansininen
9517007027	5	harmaa
9517007028	5	beige

KELLO – KLOCKA – CLOCK
BARIGO STEEL

Ruostumaton teräs.
Näytön Ø 160 mm,
ulkomitta 162 mm.

9519020240 650M
9519020241 650M 12 V taustavalolla

SÄÄASEMA – VÄDERSTATION – WEATHER STATION
BARIGO STEEL

Ruostumaton teräs.
Näytön Ø 160 mm,
ulkomitta 162 mm.

9519020242 350M
9519020243 350M 12 V taustavalolla

KELLO – KLOCKA – CLOCK
BARIGO CAPTAIN

Mahonki/messinki.
Näytön Ø 150 mm,
ulkomitta
210 x 50 mm.

9519020220 1587ms

KELLO BARIGO SKY

Kiillotettua ruostumatonta terästä. Valkoisella taustalla. Näytön Ø 85 mm. Ulkomitta 110 x 32 mm.

9519020174 683RFPO

ILMAPUNTARI – BAROMETER – BAROMETER
BARIGO CAPTAIN

Näytön Ø 150 mm,
ulkomitta 210 x 50 mm.

9519020222 1585ms

BARIGO SKY -ILMAPUNTARI – BAROMETER – BAROMETER

Kiillotettua ruostumatonta terästä. Valkoisella taustalla. Näytön Ø 85 mm. Ulkomitta 110 x 32 mm.

9519020173 183RFPO

ILMAPUNTARI – BAROMETER – BAROMETER
BARIGO SKY

Ruostumaton teräs.
Valkoisella taustalla.
Näytön Ø 85 mm.
Ulkomitta 110 x 32 mm.

9519020178 183RF

BARIGO SKY LÄMPÖ-/KOSTEUSMITTARI – TERMOMETER/HYGROMETER – BARIGO SKY THERMOMETER/HYGROMETER

Kiillotettua ruostumatonta terästä. Valkoisella taustalla. Näytön Ø 85 mm.
Ulkomitta
110 x 32 mm.

9519020175 983RFPO

KELLO – KLOCKA – CLOCK
BARIGO YACHT

Messinki. Kello radio-sektorilla. Näytön Ø 100 mm, ulkomitta 150 x 60 mm.

9519020250 2350MSFS

KELLO – KLOCKA – CLOCK
BARIGO TEMPO S

Messinkiä. Näytön Ø 70 mm, ulkomitta 88 x 25 mm.

9519020046 6710MS

LÄMPÖ- JA KOSTEUSMITTARI – TERMOMETER/ HYGROMETER – THERMOMETER/ HYGROMETER
BARIGO TEMPO S

Kromattu. Näytön Ø 70 mm, ulkomitta 88 x 25 mm.

9519020370 9710CR

ILMAPUNTARI/LÄMPÖMITTARI – BAROMETER/ THERMOMETER – BAROMETER/ THERMOMETER
BARIGO YACHT

Messinki. Ilmapuntari/ lämpömittari. Näytön Ø 100 mm, ulko-mitta 150 x 60 mm.

9519020254 612MS

ILMAPUNTARI – BAROMETER – BAROMETER
BARIGO TEMPO S

Messinkiä. Näytön Ø 70 mm, ulkomitta 88 x 25 mm.

9519020047 1710MS

ILMAPUNTARI – BAROMETER – BAROMETER
BARIGO TEMPO S

Kromattu. Näytön Ø 70 mm, ulkomitta 88 x 25 mm.

9519020043 1710CR

KELLO – KLOCKA – CLOCK
BARIGO COLUMBUS

Messinkiä. Näytön Ø 150 mm, ulkomitta 220 x 70 mm.

9519020302 1650MSFS radiosektorilla
9519020270 1650MS

LÄMPÖ- JA KOSTEUSMITTARI – TERMOMETER/ HYGROMETER – THERMOMETER/ HYGROMETER
BARIGO TEMPO S

Messinkiä. Näytön Ø 70 mm, ulkomitta 88 x 25 mm

9519020372 9710MS

ILMAPUNTARI – BAROMETER – BAROMETER
BARIGO COLUMBUS

Näytön Ø 150 mm, ulkomitta 220 x 70 mm.

9519020265 1613MS

KELLO – KLOCKA – CLOCK
BARIGO TEMPO S

Kromattu. Näytön Ø 70 mm, ulkomitta 88 x 25 mm.

9519020042 6710CR

KELLO - KLOCKA - CLOCK
BARIGO VIKING

Kromattu. Näytön
Ø 130 mm, ulkomitta
155 x 35 mm.

9519020236 611CR

KELLO – KLOCKA – CLOCK
BARIGO VIKING

Messinki. Näytön
Ø 130 mm, ulkomitta
155 x 35 mm.

9519020230 611MS

ILMAPUNTARI – BAROMETER – BAROMETER
BARIGO VIKING

Kromattu. Näytön
Ø 130 mm, ulkomitta
155 x 35 mm.

9519020238 111CR

ILMAPUNTARI – BAROMETER – BAROMETER
BARIGO VIKING

Messinki. Näytön
Ø 130 mm, ulkomitta
155 x 35 mm.

9519020232 111MS

KALLISTUSMITTARI – KLINOMETER – INCLINOMETER
BARIGO VIKING

Kromattu. Näytön
Ø 130 mm, ulkomitta
155 x 35 mm.

9518030004 911CR

KALLISTUSMITTARI – KLINOMETER – INCLINOMETER
BARIGO VIKING

Messinki. Näytön
Ø 130 mm, ulkomitta
155 x 35 mm.

9518030002 911MS

ILMAPUNTARI/LÄMPÖMITTARI/ KOSTEUSMITTARI – BAROMETER/ TERMOMETER/HYGROMETER – BAROMETER/THERMOMETER/HYGROMETER
BARIGO COUNTRY HOME

Mahonki/messinki.
Näytön Ø 70 mm,
ulkomitta
180 x 135 mm.

9519020352 3026

BARIGO KELLO/ ILMAPUNTARI/LÄMPÖ- JA KOSTEUSMITTARI- YHDISTELMÄ

KLOCKA/BAROMETER/ TERMOMETER/ HYGROMETER- KOMBINATION

CLOCK/BAROMETER/ THERMOMETER/ HYGROMETER COMBINATION

Mahonkia/messinki-
kuoret. Näytön Ø 70 mm,
ulkomitta 110 x 360 mm.

9519020084 3751MS

BARIGO KELLO/ILMAPUNTARI/LÄMPÖMITTARI-YHDISTELMÄ
KLOCKA/BAROMETER/TERMOMETER-KOMBINATION
CLOCK/BAROMETER/THERMOMETER COMBINATION

Pohjalevy mahonkia, messinkikuoret.
370 x 130 mm.

9519020082 649-5530

SEINÄKELLO – KLOCKA – CLOCK

Kiillotettua messinkiä puualustalla.
Näytön Ø 170 mm, ulkomitta
Ø 320 mm x 40 mm.

9519020282 2083.L

SÄÄASEMA – VÄDERSTATION – WEATHER STATION

Kiinnitetty tiikkilevylle. Lasi Ø 191 mm.
Kello, ilmapuntari, lämpö- ja
kosteusmittari. Messinkikehys.

9519020160 30838 Ø 345 mm

Pidätämme oikeuden hinta-, mitta- tai tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta • = tukkupakkaus • Varaosanimike • Osa tuotteistamme on tilaustuotteita
Tarkista päivän hinnat ja saatavuus www.maritim.fi

Maritim, for the boating people

Palvelua ja ammattitaitoa jo yli 100 vuoden ajan.

Verkkokauppa palvelee sekä kuluttaja- että yritysasiakkaita.

Asiantunteva huoltopalvelu.

Tukkuasiakkaiden kumppani ja kuluttajien helppo ostospaikka.

MARITIM

Oy Maritim Ab
Veneentekijäntie 1, 00210 Helsinki
Puh. +358 (0)10 2740 300
maritim@maritim.fi,
www.maritim.fi, www.maritimshops.fi

Öljylamput

ÖLJYLAMPPUJEN KÄYTTÖOHJEET

Kaikki öljylamput toimivat vuosia moitteettomasti, kun seuraat alla olevia ohjeita:

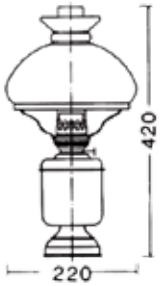
1. poista säiliö lampusta aina ennen täyttöä
2. siirrä lampun lasi ja polttimo varovasti ilman työkaluja
3. täytä öljysäiliö 3/4 tilastaan valopetroolilla
4. laita polttimo paikoilleen ja odota n. 30 min.
5. säädä sukka siten, että se näkyy juuri suukappaleen yläpuolella ja että se on suorassa, tarpeen vaatiessa leikkaa sukka tasaiseksi saksilla.
6. aseta lasi paikoilleen sytyttämisen jälkeen, suurenna liekkiä varovasti, koska lasi on kylmä.
7. liekki säädetään antamaan valoa ilman käryämistä
8. sammutettaessa lampun liekki pienetään mahdollisimman pieneksi ja puhalletaan lasin yläosaan
9. älä koske polttimoon ennenkuin se on kokonaan jäähtynyt

YLEISOHJEITA

- sydänöljypolttimot, joissa on liekinlevittäjä, on säädettävä tarkemmin kuin tavalliset
- pidä pöytälamput aina tasaisella alustalla
- älä jätä palavaa lamppua ilman valvontaa ja pidä se aina poissa lasten ulottuvilta.
- kaikki lamput on suojalakattu
- suolaisissa olosuhteissa on lamput syytä puhdistaa aika usein puhtaalla, makealla vedellä ja kuivata huolella pehmeällä kankaalla
- muista aina käyttää lampuissa valopetroolia
- 10 - 20 päivän toimitusajalla voimme toimittaa n. 150 eri mallista valaisinta, joita ei ole mainittu kuvastossa, pyydä erikoisesite!

PÖYTÄLAMPPU – BORDSLAMPA – TABLE LAMP

Varjo: Ø 190 mm
mattalasi.



9519036602 8816/O opaali valopetrooli

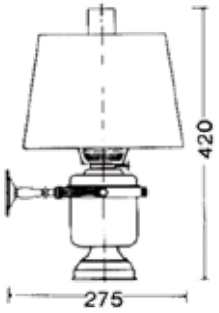
HYTTILAMPPU – HYTTLAMPA – CABIN LAMP

Korkealuokkainen kiillotettu ja lakattu messinki, varjo sisäpuolelta valkoinen. Seinä- tai kattokiinnitys. Tasapainolla. Litteä sydän 1'', lampun lasi 1'' x 140 mm, paloaika n. 21 h., DHR.

9519036629 8208/O valopetrooli

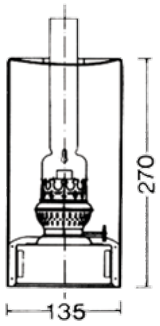
SEINÄLAMPPU – VÄGGLAMPA – WALL BRACKET LAMP

Kiillotettu ja lakattu, korkealuokkainen messinki, raskas jalka. Tasapainokannatin. Paperinen merikartta-varjostin, DHR.



9519036615 8825/E-14 seachart sähkö

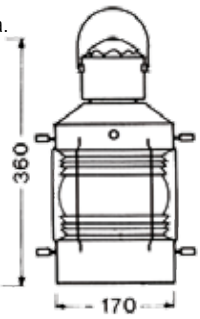
Korkealuokkainen kiillotettu ja lakattu messinki. Seinä-kiinnike. Pyöreä poltin 14", lampun lasi 14" x 210 mm. Paloaika n. 40 tuntia, DHR.



9519036617 8807/O valopetrooli

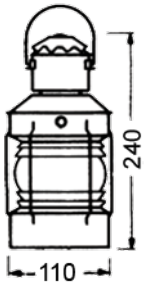
ANKKURIVALO – ANKARLANTERNA – ANCHOR LIGHT

Korkealuokkainen, kiillotettu ja lakattu messinki. Voidaan nostaa ja ripustaa silmukoista. Sivulasi 6 x 5", pohjalasi matta sähkömallille, DHR.



9519036633 8603/B-22 360° sähkö

Korkealuokkainen, kiillotettu ja lakattu messinki. Lasi 4" x 3 1/2", kirkas lasi, DHR.

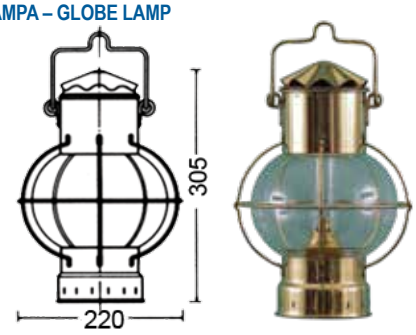


9519036635 8611/E-14 sähkö

Kaikki mallit ovat DHR:n omia. Kopionnista ryhdytään oikeudellisiin toimenpiteisiin. Kuvat ja piirrokset eivät välttämättä vastaa todellisuutta, muutokset ovat mahdollisia. Kirjaimet O ja E tuotenumeron perässä tarkoittavat O= öljy ja E=sähkö.

PYÖREÄ LAMPPU – GLOBLAMPA – GLOBE LAMP

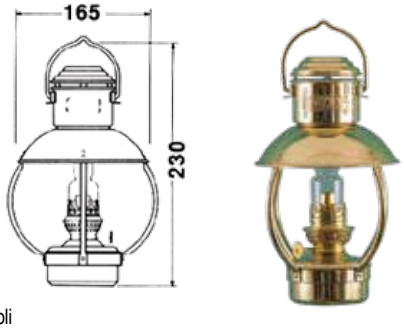
Korkealuokkainen, kiillotettu ja lakattu messinki. Kirkas lasi 7", mattalasi pohjassa sähkömallille. Pyöreä sydän 6", lampun lasi 6" x 130 mm öljylampussa, DHR.



9519036638 8703/O valopetrooli

TROOLARILAMPPU – TROLARELAMPA – TRAWLER LAMP

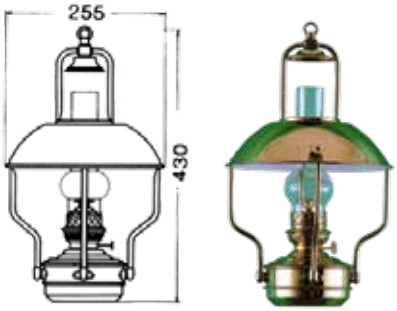
Korkealuokkainen, kiillotettu ja lakattu messinki, kupu alapuolelta valkoinen. pyöreä sydän 10", lampun lasi 10" x 130 mm, DHR.



9519036640 8211/O valopetrooli

PURJEHDUSLAMPPU – SEGLARLAMPA – CLIPPER LAMP

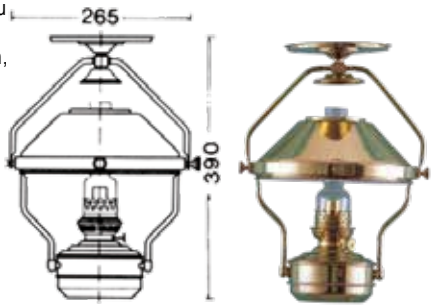
Korkealuokkainen, kiillotettu ja lakattu messinki, sisäpuolelta valkoinen suojakupu, lasin koko 2" x 170 mm, lampun lasi 15", paloaika n. 40 h, DHR.



9519036651 8207/O valopetrooli
9519036682 varalasi 2" x 170 mm

KAPTEENINLAMPPU – KAPTENSLAMPA – CAPTAIN'S LAMP

Korkealuokkainen, kiillotettu ja lakattu messinki, suojakupu sisäpuolelta valkoinen, tasapainokannattimella, lampun lasi 14" x 170 mm, paloaika n. 65 tuntia. Voidaan varustaa myös seinäkiinnikkeellä, DHR.



9519036656 8210/O valopetrooli

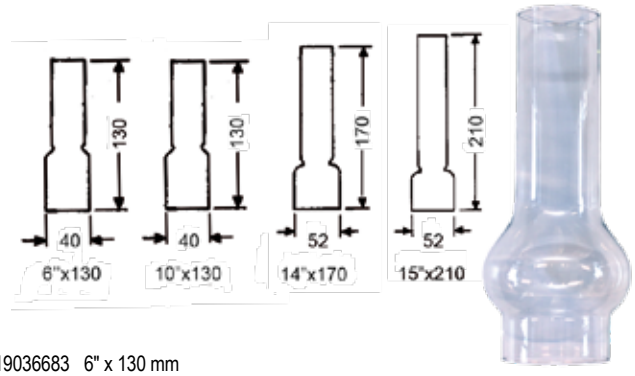
KATTOKIINNIKE – TAKFÄSTE – CEILING PLATE

DHR.

9519036689 8077 messinkikettinki 75 cm + kupu Ø 10 cm

VALAISIMIEN VARALASIT – RESERVGLAS – SPARE GLASS

DHR



9519036683 6" x 130 mm
9519036684 10" x 130 mm
9519036686 14" x 170 mm
9519036690 15" x 210 mm
9519036692 20" x 210 mm

9519036700 KAPOPA 19 cm seinälampun kupu

9519036711 20" öljykuvun sydän, pyöreä, 2 kpl/pak.

ÖLJYLAMPUT – OLJELAMPOR – OIL LAMPS

"ORIGINAL MINER'S LAMP"

ÖLJYLAMPPU

Lamput on valmistettu kiillotetusta täysmessingistä tai ruostumattomasta teräksestä. Lamput ovat samanlaisia kuin alkuperäiset, eri käyttötarkoituksiin valmistetut lamput. Valmistettu Englannissa.

Alkuperäinen walesilainen hiilikaivoslyhty. Korkeus 250 mm, Ø 90 mm.

9519036701 4120/0 valopetrooli messinki
9519036715 4120/0 valopetrooli RST

"HANGING LIGHT" KATTOLAMPPU – TAKLAMPA

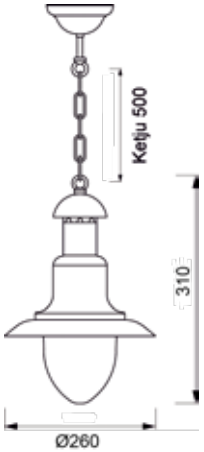
Kattovalaisin, runko-osa kiillotettua messinkiä, kanta E27, maks. 100 W, korkeus 480 mm, Ø 400 mm.

9519036788 3001 Portorotondo

Kattovalaisin, kiillotettua messinkiä. Ø 210 mm. E27-kanta, sähkökäyttöinen.

9519036760 2060B-LT

Kattovalaisin. Kiillotettu messinki, valokupu maitolasia, kanta E27, sähkökäyttöinen.



9519036770 2190.LT korkeus 420 mm, varjostimen Ø 350 mm
9519036771 2162.LT korkeus 310 mm, varjostimen Ø 260 mm

Kattovalaisin. Kiillotettu massiivinen messinki. Kulkuvalolasi, E27-kanta, sähkökäyttöinen. Ø 270 mm, lasin Ø 150 mm, korkeus 200 mm.

9519036775 2058.LT
9519036777 2058/2059 varalasi

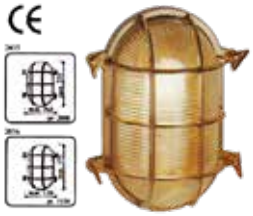
"WALL LIGHT" SEINÄVALAISIN – VÄGGLAMPA

Seinävalo, kiillotettua messinkiä. Ø 210 mm, E27-kanta, sähkökäyttöinen.

9519036762 2060.LS
9519036763 2060 / 2060B / 2075 varalasi

"BULKHEAD LAMP"

Sisävalo, kiillotettua messinkiä, vesitiivis. Sähkökäyttöinen. E27-kanta.



9519036751 2034.LT 195 x 262 mm
9519036750 2035.LT 165 x 235 mm
9519036752 2036.LT 130 x 175 mm
9519036753 2035 varalasi
9519036756 2034 varalasi
9519036755 2036 varalasi

Sisävalo, kirkas lasi, maks. 75 W, kanta E27, vesitiivis IP54. Ø 215 x 100 mm.

9519036757 2027.LT

Ovaali seinävalaisin kromattua messinkiä. Roiskevesisuojattu. 274 mm x 210 mm x 154 mm. E-27-kanta.

9519036792 2434.LS

Pyöreä seinävalaisin kiillotettua messinkiä. Ø 260 mm, hiekkapuhallettu lasi.

9519036796 2407A.VS

PEILIT – SPEGEL – MIRROR

Peili, laivaikkunamalli, kiillotettu messinki.

9519020600 2001 S.L Ø 300 mm, peilin Ø 190 mm
9519020595 2003 S.L Ø 210 mm, peilin Ø 150 mm

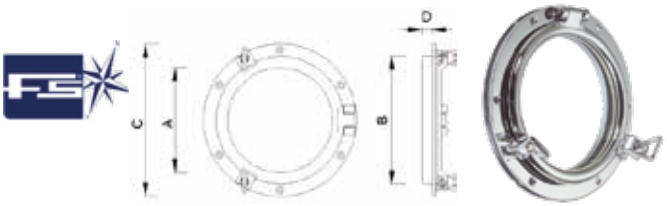
Peili, laivaikkunamalli, kromattu.

9519020602 2001 S.C Ø 300 mm, peilin Ø 190 mm
9519020596 2003 S.C Ø 210 mm, peilin Ø 150 mm

9

LAIVAIKKUNA – FÖNSTER – PORTHOLE

Avattava, messinki/kromattu.



		A	B	C	D
9515024068	art. 8B.12	125 mm	152 mm	182 mm	12 mm
9515024069	art. 8C.12	150 mm	175 mm	207 mm	12 mm

Ikkunaventtiili, kromattua messinkiä. Lasin Ø 200 mm, ulko-Ø 235 mm, seinän paks. 25 - 50 mm.

9515024082 7B

MAJAKKALAMPPU – FYRLAMPA – LIGHTHOUSE

Kiillotettua messinkiä, paristokäyttöinen, kork. 150 mm.

9519020400 2222
9519020402 varapolttimo

KÄSIKELLO – HANDKLOCKA – HANDBELL

Kiillotettu messinki, Ø 50 mm, korkeus 105 mm.

9519020005 2203

LAIVAKELLO – SKEPPSKLOCKA – SHIPS BELL

Messinkiä. 300 mm, BSH-hyväksytty.

9518050012

Laivakello kiinnikkeellä, messinkiä. Sisältää seinäkiinnikkeen. Ø 152 mm, korkeus 140 mm.

9519020040 SK-6-4

Sisältää seinäkiinnikkeen. Ø 160 mm, paino 2 kg, korkeus 220 mm.

9519020032 2045

LAIVAKELLON VARATAMPPI – RESERVTAMP FÖR BÅTKLOCKA – PLAITED HANGERS WITH THIMBLES

9519036400 90050

NIMIKYLTTI – NAMNSKYLT – NAME PLATE

Messinkiä. Koko 129 x 30 mm.

9519036340 213

KYLTTI – SKYLT – PLATE

Messinkiä. Koko 160 x 32 mm.

9519036030 52635

Koko 95 x 32 mm.

9519036036 52632

Koko 145 x 60 mm.

9519036504 52609

Koko 145 x 60 mm.

9519036512 52611

Koko 160 x 32 mm.

9519036516 52634

KALLISTUSMITTARI – KLINOMETER – INCLINOMETER

Kiiltävä aito messinki. Ø 110 mm.

9514004010 32068

AVAINRENGAS – NYCKELRING – KEY CHAIN

Avainrengashaka.

9519036027 9305

Korkkipallo, kelluttaa kahta avainta. Kantavuus 40 g.

9519036019 10 09-16/1

Kaksi korkkipalloa, kantavuus n. 80 g.

9519036016 10 90071

Valkoinen, köysipunottu.

9519036400 10 90050 “tamppi”, messinkisakkeli, pituus 150 mm
9519036402 10 90051 pallo, Ø 35 mm

PIDIKENAUHA – GLASÖGONBAND – SPECTACLES BAND

Airex-vaahtomuovikellukkeella
ja kiristysnauhalla varustettu.

9519035995 35.818.00

VAATEKOUKKU – KLÄDKROK – CLOTHES HOOK

Koko 50 x 45 mm.

9516023034 10 199.L kiillotettu messinki
9516023036 10 199.C kromattu messinki

Vaatekoukku messinkiä. Pohjalevy 30 x 25 mm.

9511046008 10 422500 kromattu messinki
9511046009 10 422505 kiillotettu messinki

Korkeus 50 mm, leveys 20 mm

9516023030 10 220.L kiillotettu messinki
9516023032 10 220.C kromattu messinki

Puukierteellä koko 35 x 25 mm.

9511046006 10 3864 kromattu
9511046007 10 3864 messinki

Vaatekoukku avattava AISI316. 30 x 50 mm.

9516022915 9014201

Kiillotettu messinki. Pohjalaatta 73 x 36 mm.

9516023003 10 205B.L

Messinki. Korkeus 70m mm.

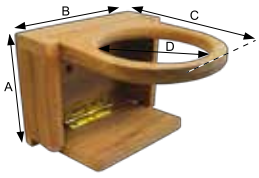
9516022908 10 2123

Messinki, tiikkireunat,
neljä koukkua. Pituus 32 cm.

9516023020 52804

LASINPIDIKE – GLASHÅLLARE – GLASS HOLDER

Kokoontaitettava tiikkiteline.



9519036005 60221 A = 110 mm, B = 136 mm, C = 152 mm, D = 86 mm
9519036004 60223 A = 113 mm, B = 120 mm, C = 130 mm, D = 67 mm

Ruostumatonta terästä AISI316,
ripustetaan kaideköyteen roikkumaan.

9519036011 6 D17 00 163

Muovia, kiinnittyy imukupilla
tukevasti sileisiin pintoihin,
pakkauksessa 4 kpl.

9519036013 4 47710

UPOTETTAVA MUKI- TAI TÖLKKITELINE

Kiillotettu ruostumaton teräs. Ø 68 mm,
syvyys 40 mm.

9519036003 4843000

Lasiteline. Kokoontaitettava, kiinnitetään
ruuveilla alustaan. Muovia. 90 x 90 mm.

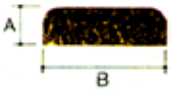
9519036008 12 musta
9519036009 12 valkoinen
9519036010 12 harmaa

TIIKKIOSAT – TEAKDELAR – TEAK PARTS

Helposti koottavia tai täysin valmiita tiikkituotteita. Asuntovaunuun, veneeseen, kesämökille, kotiin jne.

TIIKKILISTAT – TEAK-LISTER – TEAK RAILS

Toimitetaan 2 m:n pituisina. Myydään kappaleittain.



		A		B
9519036241	647850	7 mm	x	19 mm
9519036242	608600	9 mm	x	22 mm
9519036243	647852	5 mm	x	25 mm
9519036244	608590	9 mm	x	30 mm
9519036248	647856	9 mm	x	36 mm
9519036250	647858	9 mm	x	47 mm

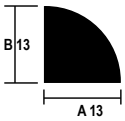
PYLVÄSKAIDE – PINNRÄCKE – RAILING

Pituus 1,52 m. Korkeus 65 mm.

9519036140 607040

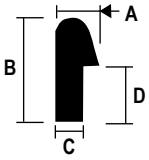
KULMALISTA – HÖRNLIST – CORNER BAR

Pituus 2 m.

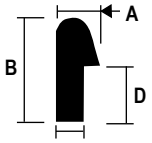


9519036273 608500 A = 13 mm, B = 13 mm
9519036274 608510 A = 10 mm, B = 10 mm

REUNALISTA – KANTLIST – EDGING BEAD



9519036213 608350
A = 21 mm, B = 35 mm, C = 13 mm, D = 22 mm



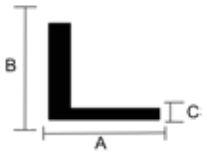
9519036214 N007
2 m pitkä, A = 22 mm, B = 41 mm, C = 14 mm, D = 20 mm

KULMAKAPPALE – VINKELSTYCKE – BRIDGE PIECE

Säde 50/90°.

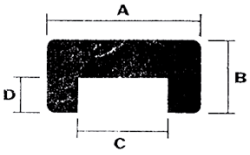
9519036216 7844 sisäkulma listaan 7840
9519036218 7842 ulkokulma listaan 7840
9519036215 608360 sisäkulma listaan 608350
9519036217 608370 ulkokulma listaan 608350

L-lista.



9519036260 608440
pituus 2 m, A = 22 mm, B = 22 mm, C = 7 mm
9519036259 608430
pituus 2 m, A = 30 mm, B = 30 mm, C = 10 mm

U-profiili, pituus 2 m.



9519036232 608210 13 mm, A = 22, B = 16, C = 13, D = 6,5 mm
9519036233 647804 16 mm, A = 28, B = 12, C = 16, D = 7 mm
9519036234 608250 19 mm, A = 30, B = 16, C = 19, D = 6,5 mm

Sisäkulma.

9519036261 608490 listaan 608440
9519036258 608460 listaan 608430

Ulkokulma.

9519036262 608480 listaan 608440
9519036257 608450 listaan 608430

Sisäkulma, säde 50/90°.

9519036224 608220 13 mm levylle listaan 608210
9519036229 647820 16 mm levylle listaan 647804
9519036228 608260 19 mm levylle listaan 608250

Ulkokulma.

9519036226 608230 13 mm levyllelistaan 608210
9519036231 647814 16 mm levyllelistaan 647804
9519036230 608270 19 mm levyllelistaan 608250

KULMAKAHVA – HÖRNHANDTAG – HANDLE

9519036220 608040 13 mm levyllelistaan 608210
9519036221 7808 16 mm levyllelistaan 647804
9519036222 60805 19 mm levyllelistaan 608250

TIIKKIVETIMET

Koko 30 x 30 mm.

9516031083 10 60130

Ø 44/39 mm, syvyys 7 mm.

9516031196 12 60123

Ulkomitta 63 x 41 mm, syvyys 20 mm, upotusmitta 58 x 37 mm.

9516031199 10 60143

Ulkomitta 97 x 23 mm, syvyys 9 mm.

9516031198 12 60124

TARTUNTAKAHVA – GRABBRÄCKE – GRAB RAIL

				pituus
9519036150	10	60101	1 kaari	33 cm
9519036152		60102	2 kaarta	58 cm
9519036154		60104	3 kaarta	84 cm
9519036156		60106	4 kaarta	110 cm
9519036158		60108	5 kaarta	135 cm
9519036160		60110	6 kaarta	160 cm
9519036162		60112	7 kaarta	185 cm
9519036164		60114	8 kaarta	211 cm

TULPPA – PLUGG – PLUG

Viimeistelyyn, (pakkauksessa 100 kpl)
Myydään paketeittain.

9519036236	64806-100	6 mm
9519036235	64808-100	8 mm
9519036237	64810-100	10 mm
9519036239	64812-100	12 mm

TIIKKIRENGAS – TEAKRING – TEAK RING

Kauluskorkeus 19 mm.

9516033010	10	09-13/39	asennusreikä 39 mm
9516033011	10	09-13/32	asennusreikä 32 mm

NIMIKILPI – NAMNSKYLT – NAME PLATE

Kaareva, tiikki. Pituus 63,5 cm.

9519019004 60601

Suora, tiikki.

9519019008	604	60 x 14 x 1,5 cm
9519019009	60606	pituus 81,3 cm

PEILI – SPEGEL – MIRROR

Tiikki. Koko 28 x 38 cm.

9519036105 60754

Pyöreä, tiikki. Ø 27 cm.

9519036104 60572

Kahdeksankulmainen, tiikki.
8-kulmainen.

9519036103 60570

RITILÄVENTTIILI – GALLERVENTIL – GRATING VALVE

Tiikki.

		leveys	korkeus	as. koko
9515026001	60712	23 cm	19 cm	21,0 x 16,7 cm
9515026003	60714	28 cm	16 cm	26,3 x 13,5 cm
9515026012	60710	23,2 cm	40,6 cm	20,7 x 38,2 cm
9515026013	60716	45,7 cm	23,8 cm	42,2 x 21,0 cm
9515026014	641240	15,1 cm	12,5 cm	12,8 x 10,2 cm

LAATIKON ETULEVY + KEHYS – FRONTPLATTA + RAM

Tiikki. Koko 38 x 17,8 cm.

9519036210 60732

VENTTIILIOVI + KEHYS – VENTILDÖRR + RAM – GRATING DOOR + FRAME

Tiikki.

			leveys	korkeus	as.koko
9515026004	60720	oikea	30,5 cm	30,5 cm	27,8 x 27,8 cm
9515026021	60721	vasen	30,5 cm	30,5 cm	27,8 x 27,8 cm
9515026005	60722	oikea	38 cm	38 cm	35,5 x 35,5 cm
9515026023	60723	vasen	38 cm	38 cm	35,5 x 35,5 cm
9515026000	60725	vasen	38 cm	51 cm	35,5 x 48,2 cm
9515026002	60724	oikea	38 cm	51 cm	35,5 x 48,2 cm

TIIKKISET ALUSTAT – UNDERLAG AV TEAK – TEAK COASTER

9519036359	60193	7,5 x 7,5 cm	lasinalusta4 kpl
9519036360	60190	15 x 15 cm	pannunalusta
9519036362	3242	20 x 20 cm	pannunalusta

KNAAPI – KNAP – CLEAT

Tiikki.

9519036355	60402	20 cm
9519036357	60404	25 cm

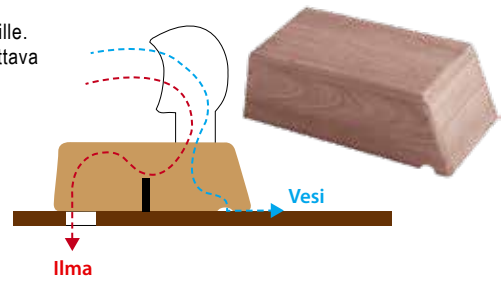
ASKELMA – FOTSTEG – FOOTSTEP

31,5 x 14 x 18 cm.

9519036212 60767

VENTTIILILAATIKKO – VENTILBOX – VENTILATOR BOX

"Dorade"-laatikko joutsenkaulaventtiilille. Asennusreikä sahattava venttiilin mukaan. Tiikkiä. Koko 40 x 17 x 13,5 cm.



9519036200 60310

CD-TELINE – CD-STÄLLNING – CD RACK

Koko 27,5 x 11 x 12 cm.

9519036180 60524

HAMMASHARJATELINE – TANDBORSTESTÄLLNING – TOOTHBRUSH HOLDER

Koko 145 x 25 x 45 mm.

9519036272 0206

HAMMASHARJA- JA LASITELINE – TANDBORSTE- OCH GLASSTÄLLNING – TOOTBRUSH AND CUP HOLDER

Koko 120 x 95 mm.

9519036275 0208

SAIPPUATELINE – TVÅLSTÄLLNING – SOAP DISH

Koko 213 x 97 mm.

9519036098 60211

LAUTASLAATIKKO – TALLRIKSBOX – PLATE HOLDER

		ulkomitta	sisämitta
9519036204	60520	19 x 19 x 9,7 cm	16 x 16 cm
9519036206	60522	23 x 23 x 9,7 cm	20 x 20 cm
9519036208	60524	30 x 30 x 9,7 cm	27 x 27 cm

LÄÄKEKAAPPI – MEDICINSKÅP – MEDICINE CABINET

Ovessa peili.

		leveys	syvyys	korkeus
9519036106	60577	20 cm	11 cm	33 cm
9519036107	60575	28 cm	11 cm	38 cm
9519036108	60576	33 cm	11 cm	46 cm

ASTIA- JA PAPERITELINE – KÄRL- OCH PAPPERSSTÄLLNING – HOLDER FOR TABLEWARE AND PAPER

ASTIATELINE – KÄRLSTÄLLNING – CUPBOARD

Koko 50 x 11 x 28 cm.

9519036170 60203

MUKITELINE – MUGGSTÄLLNING – CUP RACK

9519036175 62408 11 x 11 x 26 cm
9519036172 60204 32 x 11 x 25 cm kolme lokeroa

VIINILASIHYLLY – VINGLASHYLLA – WINEGLASS RACK

43 x 12 x 12,5 cm, neljälle lasille. Kattoon kiinnitettävä.

9519036192 297

Pituus 44 cm. Seinään kiinnitettävä.

9519036194 298

LASITELINE – STÄLLNING FÖR GLAS – GLASS CABINET

9519036023	602250	20 x 9 x 9 cm	1 lasi Ø 7 cm
9519036020	60210	28 x 9 x 9 cm	2 lasia Ø 7 cm
9519036021	60212	43 x 9 x 9 cm	4 lasia Ø 7 cm
9519036022	60214	61 x 9 x 9 cm	6 lasia Ø 7 cm

VIINIPULLON TELINE – VINSTÄLL – WINE BOTTLE RACK

LAATIKKO – LÅDA – BOX

Tartuntakahva, kahdelle lasille. Koko 35 x 9,5 x 17 cm.

9519036025 60517

VEITSITELINE – KNIVSTÄLLNING – KNIFE RACK

Koko 15 x 8 x 21 cm.

9519036202 60252

MAUSTEHYLLY – KRYDDHYLLA – SPICE-RACK

Pinnakaiteella.

9519036112 60207 36 x 7 x 9,5 cm
9519036114 60208 60 x 7 x 9,9 cm

Suoralla listalla. Koko 33 x 5 x 8 cm.

9519036117 62526

Sisältää talouspaperitelineen.
33 x 10 x 25,5 cm.

9519036123 518

TALOUSPAPERITELINE – STÄLLNING FÖR HUSHÅLLSPAPPER – PAPER HOLDER

Koko 33 x 9,5 x 9,5 cm.

9519036102 264

WC-PAPERITELINE – WC-PAPPERSSTÄLLNING – TOILET PAPER HOLDER

Koko 18 x 10 x 11 cm.

9519036100 62322

KÄNNYKKÄTELINE – MOBILTELEFONHÅLLARE – MOBILE RACK

Sisämitta 64 x 40 mm.

9519036133 3269

Sopii useimmille puhelinmalleille.

UUTUUS!

9519036134 5861

PAD/TABLETTITELINE – PAD/TABLET HÅLLARE – PAD/TABLET RACK

Sopii useimmille malleille. Helppo asentaa ohjaamoon tai navigointikulmaukseen.

UUTUUS!

9519036136 5856

KIIKARIKOTELO – KIKARLÅDA – BINOCULARS BOX

		sisämitat	kiikareille
9519036126	603020	18,5 x 6 cm	7 x 35,8 x 30
9519036127	603040	22 x 9 cm	7 x 50 / 10 x 50 / 12 x 50
9519036169	3027	26,5 x 10,5 cm	7 x 50

NAVIGAATTORILAATIKKO – NAVIGATORLÅDA – NAVIGATOR'S BOX

Koko 45 x 7 x 9 cm.

9519036116 62530

Koko 43 x 9,7 x 15,2 cm.

9519036119 851

KYNÄ-/HARPPITELINE – PENN/PASSARHÅLLARE – PEN/DIVIDIER HOLDER

Tiikkiä, koko 12 x 8 x 2,8 cm.

9514009051 008

MERIKORTTIHYLLY – SJÖKORTSHYLLA – SEA CHART SHELF

Sisältää kynätelineen.
Koko 44 x 15 x 33 cm.

9519036120 60551

KIRJAHYLLY – BOKHYLLA – BOOKSHELF

Koko 40 x 20 x 19,5 cm.

9519036137 0230

9519036121 62514 38 x 14 x 15 cm
9519036111 516 28 x 10 x 10,5 см

LEHTITELINE – TIDNINGSSTÄLLNING – NEWSPAPER RACK

Leveys 25 cm, korkeus 24 cm, syvyys 9,5 cm.

9519036129 62504

Koko 37,5 x 35,5 x 10,5 cm.

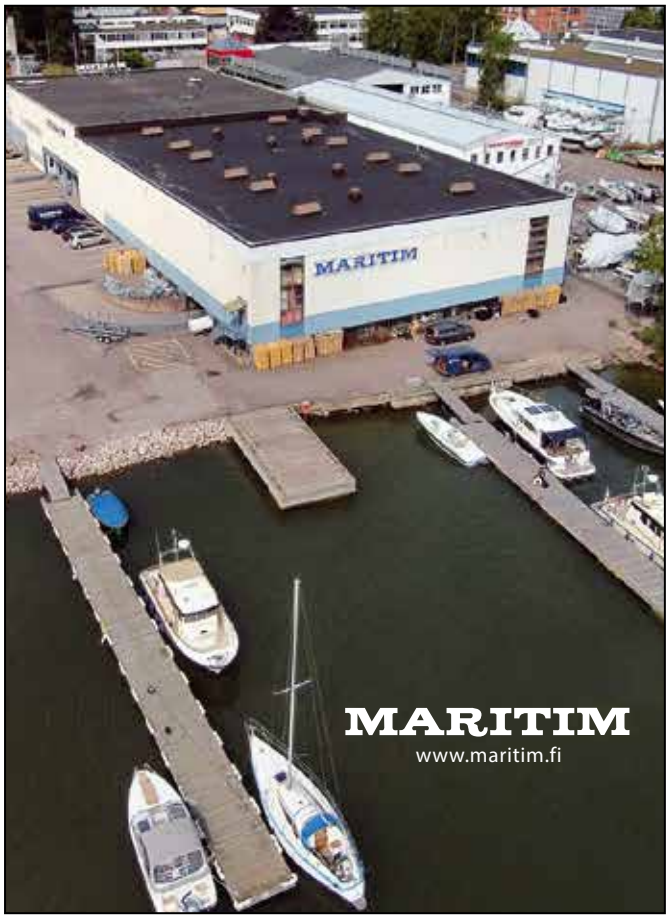
9519036131 240

9519036196

KAPTEENIN BAARI

SISÄLTÄÄ 4 KPL SNAPSILASEJA
JA 4 KPL VISKILASEJA.
TIIKKILAATIKOSSA.

UUTUUS!



KOSTEUDENPOISTAJA – FUKTSLUKARE – MOIST COLLECTOR

Autoon, asuntovaunuun, veneeseen, kotiin, autotalliin, kellariin, kesämökille tai talon perustuksissa. Myös esim. veneen tai asuntovaunun jääkaappiin.

SaniDry poistaa kosteutta tehokkaasti. Kompakti muotoilu ja innovatiivinen kosteudenimeytystekniikka tekee tuotteesta erittäin helppokäyttöisen. SaniDry Tray -astiassa on hengittävä pinta, joka imee kosteutta ilmasta, mutta ei päästä tiivistynyttä kosteutta lävitse takaisinpäin. Käytön jälkeen imeytyskalvoon tehdään reikä ja tiivistynyt neste kaadetaan esim. viemäriin. Käytetty astia hävitetään sekajätteiden mukana. SaniDry Tray soveltuu jopa 30 kuutiometrin kokoisiin tiloihin n. 3 kuukaudeksi ja SaniDry Tray Grande jopa 60 kuutiometrin tiloihin n. 3 kuukaudeksi. Nämä suositukset voivat vaihdella lämpötilan ja ilmankosteuden mukaan.

9519016060	30	SaniDry Tray 250 g
9519016062	10	Torrbollen slimpack 500 g
9519016064	10	valkoinen suojakotelo SaniDry Tray 250 g -tuotteelle

TORRBOLLEN KOSTEUDENPOISTAJA RIPUSTETTAVA

Uusi paranneltu malli suositusta hengarimallisesta kosteudenpoistajasta. Pussissa erillinen säiliö, jonne vesi sulkeutuu tiiviisti. Ripustuskoukun ansiosta soveltuu hyvin erilaisiin käyttökohteisiin kuten veneisiin, autoihin, asuntovaunuihin, kesämökin kaappeihin ym.

9519016080	12	7205

KUIVAPALLO – TORRBOLL – MOISTURE REMOVER

Alkuperäinen kuivapallo Torrbollen poistaa kosteuden ja hajun. Myrkytön, toimii 1 - 3 kuukautta/täyttö.

9519016070	12	7100	vakio Ø 14 cm
9519016075	12	7104	vakio, täyttöpussi 1 kpl
9519016076	12	7114	vakio, täyttöpussi 3 kpl
9519016073	12	7215	vakio, täyttöpussi 4 kpl
9519016072	12	7112	vakio, täyttöpussi 3 kpl tuoksulla

MEGA KUIVAPALLO – MEGA TORRBOLL – MEGA MOISTURE REMOVER

Tarkoitettu isompiin yli 20 m³ tiloihin, esim. kesämökkeihin. Toimii 2 - 5 kuukautta/täyttö. Kuivapalloon mahtuu 3 täyttöpussia.

Torrbollen
Fuktslukaren

9519016071	12

9

1/2021

Myyntiehdot ja sisällysluettelo

Försäljningsvillkor och innehållsförteckning

10

MARITIM

TEKNINEN KAUPPA

Teknisen Kaupan yleiset myyntiehdot
TK Yleiset 2010

1. SOVELTAMISALA

Nämä ehdot koskevat elinkeinonharjoittajien välisiä kauppoja kotimaan kaupassa. Näitä ehtoja sovelletaan, elleivät osapuolet ole toisin sopineet.

2. KAUPAN PÄÄTTÄMINEN

2.1 Tarjous

Myyjän tarjous on voimassa tarjouksessa mainitun ajan. Mikäli voimassaoloaikaa ei ole mainittu, on se 30 päivää tarjouksen päiväyksestä.

Tarjous ja siihen liittyvät kuvat, piirustukset, laskelmat ja muut asiakirjat sekä niihin liittyvät oikeudet ovat myyjän omaisuutta. Tarjouksen saajalla ei ole oikeutta käyttää niitä myyjän vahingoksi tai antaa niistä tietoja kolmannelle henkilölle tai käyttää hyväkseen tarjoukseen sisältyviä räätälöityjä teknisiä ratkaisuja.

Tarjouksen hinta perustuu valuuttakursseihin tarjouksentekopäivänä, ellei tarjouksessa ole toisin mainittu. Tarjouksen hinta perustuu tarjouspyynnössä tai muutoin ostajan antamiin tietoihin ja määriin. Jos todellinen tilaus ei vastaa annettuja tietoja tai määriä, myyjällä on oikeus tarkistaa toimitusta tai hintaa lopullisten tietojen mukaisesti.

Ostaja vastaa myyjälle antamiensa tavaran käyttötarkoitukseen liittyvien tietojen oikeellisuudesta.

2.2 Sopimuksen syntyminen

Tarjouspohjaisessa kaupassa sopimus syntyy, kun ostaja on ilmoittanut hyväksyvänsä myyjän tarjouksen. Muussa tapauksessa kauppa syntyy, kun myyjä on vahvistanut tilauksen tai toimittanut tavaran.

Ostajan tilauksen poiketessa myyjän tarjouksesta, kaupan katsotaan syntyneen myyjän tarjouksenmukaisin ehdoin, ellei myyjä ole kirjallisesti muuta vahvistanut.

Ostajan vastuulla on tarkistaa tilausvahvistuksen oikeellisuus.

3. MYYJÄN VELVOLLISUUDET

3.1 Toimitusaika

Ellei toisin ole sovittu, toimitusaika on luettava alkavaksi siitä alla mainitusta ajankohdasta, joka on myöhäisin:

a) sopimuksen tekopäivästä
b) viranomaisen lupaa edellyttävissä kaupoissa lupailmoituksen saapumisesta myyjälle
c) sovitun vakuuden tai ennakkomaksun antamisesta
d) ostajan toimitukselle välttämättömien tietojen antamisesta

3.2 Toimitusehdot

Ellei toisin ole sovittu, toimituksissa noudatetaan Finnterms -ehtoja. Mikäli toimituslausekkeesta ei ole sovittu, tavara on ostajan noudettavissa myyjän varastolla sovittuna päivänä tai ajanjaksona tai jos aikaa ei ole määrätty, kohtuullisen ajan kuluessa.

3.3 Vaaranvastuun siirtyminen

Vaaranvastuu siirtyy ostajalle, kun tavara sopimuksen mukaisesti luovutetaan ostajalle tai itsenäisen rahdinkuljettajan kuljetettavaksi, jollei toimituslausekkeesta muuta johdu.

Ellei tavaraa luovuteta oikeaan aikaan ja tämä johtuu ostajasta tai ostajan puolelta olevasta seikasta, vaaranvastuu siirtyy ostajalle, kun myyjä on tehnyt sen mitä häneltä sopimuksen mukaan edellytetään luovutuksen mahdollistamiseksi.

3.4 Takuu

Myydylle tavaralle on voimassa valmistajan ehtojen mukainen takuu, ellei toisin sovita.

3.5 Tavaran ominaisuudet

Myyjä vastaa tavaran laadusta ja muista ominaisuuksista vain sopimuksessa määriteltyjen ja muiden myyjän kirjallisesti antamien, nimenomaan kyseiseen kauppaan liittyvien tietojen mukaisesti.

3.6 Viivästys

Myyjä on velvollinen heti viivästyksestä tiedon saatuaan ilmoittamaan siitä ostajalle ilmoittaen samalla viivästyksen syyn ja arvioidun uuden toimituspäivän. Milloin tavaran valmistaja tai se, jolta myyjä tavaran hankkii, ei ole täyttänyt sopimustaan ja myyjän toimitus tämän johdosta viivästyy, myyjä ei ole velvollinen korvaamaan ostajalle tästä mahdollisesti aiheutunutta vahinkoa.

Mikäli tavaraa ei luovuteta tai se luovutetaan liian myöhään, eikä tämä johdu ostajasta tai ostajan puolella olevasta seikasta, ostajalla ei ole kuitenkaan oikeutta vaatia toimitusta, jos olosuhteissa on tapahtunut sellainen muutos, joka olennaisesti muuttaa alkuperäisesti sovittujen suoritusvelvollisuuksien suhdetta.

Jos viivästys johtuu myyjän tuottamuksesta, ostaja voi vaatia korvausta osoittamastaan välittömästä vahingosta. Mikäli muuta ei ole sovittu vahingonkorvauksen suuruus on enintään 0,5 % myöhästyneen toimituksen arvosta kutakin toimituspäivän jälkeistä täyttä viikkoa kohden. Korvauksen kokonaismäärä voi kuitenkin nousta enintään 7,5 %:iin myöhästyneen toimituksen arvosta.

3.7 Välilliset vahingot

Myyjä ei ole velvollinen korvaamaan viivästyksestä tai toimituksen virheellisyydestä ostajalle aiheutuneita välillisiä vahinkoja kuten tuotantotappiota, saamatta jäänyttä voittoa tai muuta taloudellista seurannaisvahinkoa.

4. OSTAJAN VELVOLLISUUDET

4.1 Kauppahinta

Kauppahinta on osapuolten kesken sovittu hinta. Myyjällä on kuitenkin oikeus tarkistaa kauppahintaa jäljempänä kohdassa 4.3. määritellyillä edellytyksillä. Ellei hintaa ole sovittu niin kauppahinta on myyjän veloittama käypä hinta.

4.2 Maksuaika

Ellei maksuehdosta ole toisin sovittu, maksuaika määräytyy myyjän yleisesti käyttämän maksuehdon mukaan. Varastotoimitusten osalta laskun mukaisen maksuajan laskenta alkaa laskutuspäivästä ja tehdastoimituksissa toimituspäivästä.

Mikäli kauppahintaa ei makseta määräaikana, eikä tämä johdu myyjästä, myyjällä on oikeus viivyttää jatkotoimituksia, kunnes erääntyneet maksut on suoritettu tai hyväksyttävä vakuus annettu. Myyjällä on oikeus pidättäytyä toimituksista myös silloin, kun ostajan ilmoituksen perusteella tai muuten on ilmeistä, että ostajan suoritus tulee viivästymään oleellisesti. Tästä viivytyksestä johtuvia korvausvaatimuksia ostajalla ei ole oikeus esittää.

4.3 Kauppahinnan tarkistaminen

Myyjä pidättää itsellään oikeuden hintojen tarkistukseen, mikäli valuuttakurssit, tuontimaksut tai muut tavarantoimittajasta riippumattomat maksut, verot tai muut julkisoikeudelliset maksut muuttuvat ennen ostajan maksusuoritusta.

Kauppahintaan vaikuttavien valuuttakurssien muuttuessa myyjällä on oikeus muuttaa euromääräistä hintaa samassa suhteessa siltä kauppahinnan osalta, jota myyjä ei ole ostajalta vastaanottanut vähintään yhtä arkipäivää ennen kurssin muutoksen tapahtumapäivää. Arkipäivällä tarkoitetaan tällöin päivää, jona suomalaiset pankit myyvät ulkomaan valuuttaa.

© 2010 Teknisen Kaupan ja Palveluiden yhdistys ry

Valuuttakurssien muuttuessa verrataan toisiinsa maksupäivän kurssia ja tarjouspäivän kurssia. Mikäli tarjouspäivän jälkeen on sovittu muusta kurssista, sitä käytetään tarjouspäivän kurssin sijasta.

Jos valuuttakurssi muuttuu laskun erääntymispäivän jälkeen eikä kauppahintaa ole tuolloin maksettu, määräytyy euromääräinen hinta kuitenkin vähintään erääntymispäivän kurssin mukaan.

4.4 Maksun viivästyminen

Maksun viivästyessä peritään viivästysajalta korvausta myyjän kulloinkin soveltaman korkokannan mukaisesti laskun mukaisesta eräpäivästä lukien. Myyjällä on lisäksi oikeus periä kohtuulliset perintäkulut.

4.5 Ostajan viivästys

Mikäli myyjä joutuu lykkäämään toimitusta ostajasta johtuvasta syystä, myyjällä on oikeus laskuttaa tuote alkuperäisen toimituspäivän mukaisesti tai periä kohdan 4.4. mukainen korvaus viivästysajalta. Lisäksi myyjällä on oikeus korvaukseen myös muista kustannuksista kuten esim. kurssitappioista, varastointikuluista ja tavaran vanhenemisesta aiheutuvasta vahingosta.

4.6 Vakuudet

Mikäli vakuuden asettamisesta on sovittu, vakuus on annettava ennen tavaran toimittamisen aloittamista. Myyjä on oikeutettu vaatimaan tämänkin jälkeen vakuuden kauppahinnan maksamisesta, mikäli hänellä on painavia syitä olettaa, että kauppahinta tai sen osa jäisi suorittamatta.

4.7 Reklamaatio ja virheen korjaaminen

Jos toimitus on joltakin osin virheellinen, ostajan tulee kirjallisesti ilmoittaa virheestä myyjälle välittömästi, kuitenkin viimeistään 8 arkipäivän kuluessa toimituspäivästä. Myyjällä on oikeus ensisijaisesti joko korjata virhe tai toimittaa uusi tavara. Ostajalla ei ole oikeutta vaatia toimitusta, jos olosuhteissa on tapahtunut sellainen muutos, joka olennaisesti muuttaa alkuperäisesti sovittujen suoritusvelvollisuuksien suhdetta.

Ostajan vastuulla on tarkistaa toimituksen oikeellisuus ja toimitettujen tuotteiden laatu ottaessaan toimituksen vastaan.

5. SOPIMUKSEN PURKAMINEN

5.1 Ostajan oikeus purkuun

Mikäli myyjän toimitus poikkeaa olennaisesti sovitusta eikä puutetta ostajan kirjallisen huomautuksen johdosta kohtuullisessa ajassa korjata tai uutta sopimuksen mukaista tavaraa toimiteta tai jos myyjästä riippuvasta syystä toimitus viivästyy siten, että siitä aiheutuu ostajalle kohtuutonta haittaa, on ostajalla oikeus purkaa sopimus.

Jos kaupan kohteena oleva tavara on valmistettu tai hankittu erityisesti ostajaa varten hänen ohjeidensa ja toivomustensa mukaisesti, eikä myyjä voi ilman huomattavaa tappiota käyttää tavaraa hyväkseen muulla tavoin, saa ostaja purkaa kaupan myyjän viivästyksen vuoksi vain, jos kaupan tarkoitus jää hänen osaltaan viivästyksen vuoksi olennaisesti saavuttamatta.

5.2 Myyjän oikeus purkuun

Mikäli kauppahintaa ei makseta määräaikana eikä tämä johdu myyjästä, on myyjällä oikeus purkaa kauppa tai se osa kauppaa, jota koskevaa tavaraa ostaja ei ole vielä vastaanottanut, mikäli viivästys on oleellinen. Myyjällä on purkuoikeus myös silloin, kun ostajan ilmoituksen perusteella tai muuten on ilmeistä, että ostajan suoritus tulee viivästymään oleellisesti.

Myyjä voi lisäksi purkaa kaupan, jos ostaja ei myötävaikuta kauppaan sovitulla tai muutoin kohtuuden edellyttämällä tavalla ja myyjän asettamassa määräajassa.

Myyjällä on oikeus ilman korvausvelvollisuutta purkaa sopimus, mikäli tavaran maahantuonti tulee mahdottomaksi tai olennaisesti myyjän alun perin edellyttämää kalliimmaksi Suomea velvoittavan kansainvälisen sopimuksen tai tuontia rajoittavan säädöksen tai muun viranomaistoimen johdosta (esim. tuontikatot ja -rajoitukset tai korotetut tullit).

5.3 Ylivoimainen este

Myyjä ei ole velvollinen täyttämään sopimusta, jos luonnoneste, tulipalo, konevaurio tai siihen verrattava häiriö, lakko, työsulku, sota, liikekannallepano, vienti- tai tuontikielto, kuljetusvälineiden puute, valmistuksen lopettaminen, liikennehäiriö tai muu sellainen este, jota myyjä ei voi voittaa, estää tavaran tai sen osan toimittamisen. Myös silloin, kun sopimuksen täyttäminen edellyttäisi uhrauksia, jotka ovat kohtuuttomia verrattuna ostajalle siitä koituvaan etuun, myyjä ei ole velvollinen täyttämään sopimusta.

Myyjä ei ole velvollinen korvaamaan ostajalle sopimuksen täyttämättä jättämisestä aiheutunutta vahinkoa ja hän voi myös purkaa sopimuksen.

6. VAKUUTUS

Osapuolet huolehtivat tavaran vakuuttamisesta sovittujen toimitusehtojen osoittaman vastuunjaon mukaisesti. Muista vakuutuksista on erikseen sovittava.

7. VASTUU TAVARAN AIHEUTTAMASTA VAHINGOSTA

Myyjä ei vastaa vahingosta, joka aiheutuu tavaran liittämisestä tai käytöstä muussa yhteydessä kuin mihin se on tarkoitettu; eikä vahingosta, joka aiheutuu ostajan antamien ohjeiden mukaisesta raaka-aineesta, tavaran rakenteesta tai ostajan määrittämästä työ- tai valmistusmenetelmästä.

Myyjän vastuu välittömistä vahingoista on rajoitettu ostajan maksamaan kauppahintaan.

Myyjän joutuessa vastaamaan kolmannelle aiheutuneesta vahingosta tai tappiosta ostajan on hyvitettävä myyjälle tästä aiheutunut menetys, jos myyjä jäljempänä a) ja b) kohtien mukaisesti on vapautettu ostajalle aiheutuvasta vastaavasta vahingosta tai tappiosta.

Kun tavara on ostajan hallinnassa, myyjä ei vastaa sen aiheuttamasta vahingosta, joka kohdistuu:

a) kiinteään tai irtaimeen omaisuuteen tai on tällaisen vahingon seuraus
b) ostajan valmistamaan tuotteeseen tai valmistaman tuotteen sisältävään tuotteeseen

Vastuunrajoitusta ei sovelleta myyjän syyllistyttyä törkeään huolimattomuuteen.

Kolmannen osapuolen esittäessä ostajalle tai myyjälle tähän kohtaan perustuvan korvausvaatimuksen, siitä on heti ilmoitettava kirjallisesti toiselle osapuolelle.

8. OMISTUSOIKEUDEN SIIRTYMINEN

Omistusoikeus tavaraan siirtyy ostajalle, kun koko kauppahinta on maksettu myyjälle, ellei erikseen ole toisin sovittu.

9. ILMOITUKSET

Toiselle osapuolelle lähetettyjen ilmoitusten perille tulosta vastaa lähettäjä.

10. ERIMIELISYYKSIEN RATKAISEMINEN

Myyjän ja ostajan väliseen sopimukseen liittyvät erimielisyydet pyritään ensisijaisesti ratkaisemaan osapuolten välisin neuvotteluin. Ellei toisin ole sovittu, riidat ratkaistaan välimiesmenettelyssä yhden välimiehen toimesta. Välimiehen asettaa Keskuskauppakamarin välityslautakunta ja välimiesmenettelyssä noudatetaan tämän lautakunnan sääntöjä.

Myyjällä on kuitenkin aina oikeus vaatia kauppaan perustuvaa erääntynyttä saatavaansa myyjän kotipaikan alioikeudessa.

© 2010 Teknisen Kaupan ja Palveluiden yhdistys ry

TEKNINEN KAUPPA

Tekniska Handelns allmänna försäljningsvillkor
TK Yleiset 2010 SE

1. TILLÄMPNINGSOMRÅDE

Dessa villkor gäller i inrikeshandel mellan näringsidkare och tillämpas om inte annat avtalats parterna emellan.

2. AFFÄRSUPPGÖRELSE

2.1 Anbud

Säljarens anbud gäller under den tid som anges i offerten. Om ingen giltighetstid angivits gäller anbudet 30 dagar från offertens datum.

Anbudet inklusive bilder, ritningar, kalkyler och andra handlingar med tillhörande rättigheter är säljarens egendom. Anbudstagaren har inte rätt att nyttja uppgifterna till skada för säljaren eller lämna ut uppgifter till en tredje part eller dra nytta av de skräddarsydda tekniska lösningar som ingår i offerten.

Det offererade priset baseras på anbudsdagens växelkurser, om inte annat anges i anbudet, och på anbudsbegäran eller övriga uppgifter samt kvantiteter angivna av köparen. Om den faktiska beställningen inte motsvarar de angivna uppgifterna eller kvantiteter har säljaren rätt att justera leveransen eller priset enligt de slutgiltiga uppgifterna.

Köparen ansvarar för att lämna korrekta uppgifter om varans användning till säljaren.

2.2 Avtalets uppkomst

Vid köp som baserar sig på anbud uppkommer avtal då köparen meddelat att han antar säljarens anbud. I annat fall uppkommer avtal då säljaren bekräftat ordern eller levererat varan.

Om köparens beställning avviker från säljarens anbud anses affären ha kommit till stånd enligt villkoren i säljarens anbud, om säljaren inte skriftligen bekräftat annat.

Det är köparens ansvar att kontrollera orderbekräftelsens riktighet.

3. SÄLJARENS FÖRPLIKTELSER

3.1 Leveranstid

Om inte annat följer av avtalet börjar leveranstiden från den av nedan angivna tidpunkter som infaller sist:

a) avtalsdatum
b) den dag då säljaren fått besked om tillstånd i de fall då köpet förutsätter godkännande från myndigheter.
c) den dag då avtalad säkerhet ställts eller förhandsbetalning ägt rum
d) den dag då köparen lämnat för leveransen nödvändiga uppgifter.

3.2 Leveransvillkor

Om inte annat följer av avtalet sker leveranserna enligt Finnterms-villkoren. Om ingen leveransklausul avtalats kan köparen hämta varan i säljarens lager på överenskommen dag eller inom en avtalad tidsrymd eller inom skälig tid om leveransdagen inte avtalats.

3.3 Riskövergång

Risken för varan övergår på köparen när varan enligt överenskommelse överlåts till köparen eller till självständig fraktförare för transport, om inte annat följer av leveransklausulen.

Om varan inte avlämnas i rätt tid och detta beror på köparen eller omständigheter på hans sida, övergår risken för varan på köparen när säljaren har gjort det som enligt avtalet förutsätts av honom för att göra leveransen möjlig.

3.4 Garanti

För levererad vara gäller garanti enligt tillverkarens villkor om inte annat följer av avtalet.

3.5 Varans egenskaper

Säljaren ansvarar för varans kvalitet och andra egenskaper endast i den utsträckning de definieras i avtalet eller på annat sätt skriftligen fastställs av säljaren, uttryckligen med avseende på det aktuella köpet.

3.6 Dröjsmål

Vid försenad leverans är säljaren skyldig att underrätta köparen så snart han fått vetskap om detta, samt ange orsak och beräknad ny leveransdag. Om tillverkaren eller den som säljaren anskaffar varan av inte har fullgjort sitt avtal, och säljarens leverans därav försenas, är säljaren inte skyldig att betala skadestånd till köparen för den skada som eventuellt åsamkats köparen.

Om varan inte levereras eller om den levereras för sent, och detta inte beror på köparen eller på omständigheter på köparens sida, har köparen dock inte rätt att kräva leverans ifall omständigheterna har förändrats i den grad att de väsentligt ändrar förhållandet mellan de ursprungligen avtalade förpliktelserna.

Om dröjsmålet beror på oaktsamhet från säljarens sida kan köparen kräva skadestånd om han kan påvisa direkt skada. Om inget annat avtalats är skadeståndet högst 0,5 % av den försenade leveransens värde för varje full vecka efter den utsatta leveransdagen. Sammanlagt kan skadeståndet dock uppgå till högst 7,5 % av den försenade leveransens värde.

3.7 Indirekt skada

Säljaren är inte skyldig att ersätta köparen för indirekt skada såsom produktionsbortfall, utebliven vinst eller andra ekonomiska följder på grund av dröjsmål eller fel i leverans.

4. KÖPARENS FÖRPLIKTELSER

4.1 Köpesumma

Köpesumman är det pris som parterna kommit överens om. Säljaren har dock rätt att justera köpesumman under de förutsättningar som definieras nedan i punkt 4.3. Har priset inte avtalats är köpesumman det gängse pris säljaren debiterar.

4.2 Betalningstid

Om inte andra betalningsvillkor har avtalats fastställs betalningstiden enligt säljarens allmänna betalningsvillkor. Vid lagerleverans räknas den i fakturan nämnda betalningstiden från fakturadagen och vid fabriksleverans från leveransdagen.

Om köpesumman inte betalas inom utsatt tid, och detta inte beror på säljaren, har säljaren rätt att innehålla ytterligare leveranser tills de förfallna betalningarna fullgjorts eller godtagbar säkerhet ställts. Säljaren har också rätt att innehålla vidare leveranser om det enligt meddelande från köparen eller av annan anledning är uppenbart att köparens betalning kommer att försenas avsevärt. Köparen har inte rätt att framföra krav på ersättning för sådant dröjsmål.

4.3 Justering av köpesumman

Säljaren förbehåller sig rätten att justera priserna om valutakurser, importavgifter eller andra av leverantören oberoende avgifter, skatter eller andra offentligrättsliga avgifter ändras innan köparen betalat.

Om valutakurser som påverkar köpesumman ändras har säljaren rätt att räkna om eurpriset i samma proportion för den del av köpesumman som säljaren inte har mottagit av köparen minst en vardag före kursändringsdagen. Med vardag avses här en dag då bankerna i Finland säljer utländsk valuta.

© 2010 Teknisen Kaupan ja Palveluiden yhdistys ry – Förening för Teknisk Handel och Tjänster rf.

Vid ändringar i valutakurserna jämförs betalningsdagens och anbudsdagens kurs med varandra. Om parterna efter anbudsdagen kommit överens om annan kurs används den i stället för anbudsdagens kurs.

Om valutakursen ändras efter fakturans förfallodag och köpesumman inte då har betalats beräknas europriset dock minst enligt förfallodagens kurs.

4.4 Dröjsmål med betalning

Vid dröjsmål med betalningen debiteras för dröjsmålstiden en ersättning enligt den av säljaren tillämpade räntesatsen räknat från fakturans förfallodag. Säljaren har dessutom rätt att debitera skäliga indrivningskostnader.

4.5 Köparens dröjsmål

Om säljaren blir tvungen att skjuta upp leveransen på grund av omständighet som beror på köparen har säljaren rätt att debitera för varan enligt den ursprungliga leveransdagen eller rätt till vite för detta dröjsmål enligt paragraf 4.4. Dessutom har säljaren rätt till ersättning för andra kostnader, t.ex. kursförluster, lagerkostnader och förlust som beror på att varan blir gammal.

4.6 Säkerheter

Har parterna kommit överens om säkerhet skall denna ställas före leveransen. Säljaren har rätt att även härefter kräva säkerhet för betalning av köpesumman, om han har vägande skäl att anta att köpesumman helt eller delvis kan bli obetalad.

4.7 Reklamation och avhjälpande av fel

Om en leverans till någon del är felaktig skall köparen genast meddela säljaren om felet, dock senast inom 8 vardagar från leveransdagen. Säljaren har rätt att i första hand antingen avhjälpa felet eller företa omleverans. Köparen har inte rätt att kräva omleverans ifall omständigheterna förändrats i den grad att förhållandet mellan de ursprungligen avtalade förpliktelserna avsevärt ändrats.

Köparen ansvarar för att vid leveransmottagandet kontrollera leveransens riktighet och kvaliteten på de levererade varorna.

5. UPPHÄVANDE AV AVTAL

5.1 Köparens rätt att häva avtal

Köparen har rätt att häva avtalet om säljarens leverans väsentligt avviker från det avtalade och om bristen trots köparens skriftliga anmärkning inte avhjälps inom skälig tid eller ny avtalsenlig vara inte levereras eller om leveransen av orsak som är beroende av säljaren försenas så att köparen lider oskälig skada.

Om den vara som är föremål för köpet har tillverkats eller anskaffats enkom för köparen enligt hans anvisningar och önskemål, och säljaren inte utan betydande förlust kan utnyttja varan på annat sätt, får köparen häva köpet på grund av säljarens dröjsmål endast om syftet med köpet för hans del i väsentlig grad inte kan uppnås på grund av dröjsmålet.

5.2 Säljarens rätt att häva avtal

Om köpesumman inte betalas inom utsatt tid av orsak som inte beror på säljaren, har säljaren rätt att häva köpet eller den del av köpet för vilken köparen ännu inte har mottagit varan, om dröjsmålet är väsentligt. Säljaren har även rätt att häva avtalet om det att döma av meddelande från köparen eller av annan anledning är uppenbart att köparens betalning kommer att försenas väsentligt.

Säljaren kan dessutom häva avtalet om köparen inte medverkar till köpet på överenskommet sätt eller annat skäligen förutsatt sätt eller inom den tid som säljaren utsatt.

Säljaren har rätt att utan skadeståndsskyldighet häva avtalet om importen av varan på grund av förpliktande internationellt avtal, importbegränsande bestämmelse eller annan myndighetsåtgärd (t.ex. produktionstak och begränsningar eller höjda tullavgifter) blir omöjlig eller väsentligt dyrare än vad säljaren ursprungligen förutsatt.

5.3 Force majeure

Säljaren är inte skyldig att fullgöra avtalet om leveransen helt eller delvis hindras av naturkatastrof, eldsvåda, maskinfel eller därmed jämförbar störning, strejk, lockout, krig, mobilisering, export- eller importförbud, transporthinder, nedläggning av tillverkning, trafikstörning eller annan övermäktig omständighet. Säljaren är inte heller skyldig att fullgöra avtalet då detta skulle förutsätta uppoffringar som inte är rimliga med hänsyn till köparens intresse av att säljaren fullgör avtalet.

Säljaren är inte skyldig att ersätta köparen för skada som denne lidit på grund av att avtalet inte fullgjorts, och han kan också häva avtalet.

6. FÖRSÄKRING

Parterna försäkrar varan enligt den ansvarsfördelning som de avtalade leveransvillkoren förutsätter. Om eventuella andra försäkringar skall särskilt avtal träffas.

7. ANSVAR FÖR SKADA SOM FÖRORSAKATS AV VARAN

Säljaren ansvarar inte för skada som orsakas av montering eller användning av varan till annat än avsett användningsområde. Säljaren ansvarar inte heller för skada som orsakas av råmaterial eller varans konstruktion enligt köparens instruktioner eller av köparen angivna arbets- eller tillverkningsmetoder.

Säljarens skadeståndsskyldighet för direkta skador begränsas till köpesumman som köparen betalat.

Om säljaren blir skadeståndsskyldig för skada eller förlust för som förorsakats tredje man skall köparen gottgöra säljaren för en sådan förlust, om säljaren enligt punkterna a) och b) nedan i fråga om motsvarande skada eller förlust är befriad från ansvar gentemot köparen.

Då varan är i köparens besittning ansvarar säljaren inte för skada som varan orsakar:

a) på fast eller lös egendom eller följder av sådan skada
b) på produkter framställda av köparen eller på produkter i vilka köparens produkter ingår.

Om säljaren gjort sig skyldig till grov vårdslöshet gäller ingen ansvarsbegränsning.

Framställer tredje man ett skadeståndskrav enligt denna punkt mot säljaren eller köparen, skall den andra parten genast underrättas skriftligt om detta.

8. ÄGANDERÄTTEN TILL VARAN

Äganderätten till varan övergår till köparen då hela köpesumman är betalad till säljaren, om inte annat följer av avtalet.

9. MEDDELANDEN

Avsändaren svarar för att meddelanden till den andra parten når fram.

10. LÖSNING AV TVISTER

Tvister i anslutning till avtalet mellan säljaren och köparen skall i första hand lösas genom förhandlingar mellan parterna. Om inte annat följer av avtalet skall tvister lösas genom skiljeförfarande med en skiljeman. Skiljemannen tillsätts av Centralhandelskammarens skiljenämnd vars stadgar följs vid skiljeförfarandet.

Säljaren har dock alltid rätt att kräva ut förfallna fordringar som hänför sig till köpet vid underrätt på säljarens hemort.

© 2010 Teknisen Kaupan ja Palveluiden yhdistys ry - Förening för Teknisk Handel och Tjänster rf.

TEKNINEN KAUPPA

Technical Traders' General Conditions of Sale
TK Yleiset 2010 EN

1. SCOPE OF APPLICATION

These General Conditions of Sale relate to transactions between traders on the domestic market and apply unless otherwise agreed by the Parties.

2. CONCLUSION OF A SALE

2.1 Offer

The Seller's offer is valid for the period stated in the offer. If no period of validity is mentioned, the offer is valid for thirty (30) days from the date of offer.

The offer, related pictures, diagrams, calculations and other documents, as well as the rights thereto, remain the property of the seller. The recipient of the offer may not use such documents to the detriment of the Seller, disclose information about them to a third party or utilise the customised technical solutions included in the offer.

Unless otherwise mentioned, the price stated in the offer is based on the foreign exchange rates valid as at the date of the offer. The offer price is based on the offer invitation or other information and quantities provided by the Buyer. If the actual order does not correspond to the information or quantities given, the Seller has the right to adjust the delivery or the price based on the final data.

The Buyer is responsible for the accuracy of the information it gives to the Seller relating to the purpose of use of the goods.

2.2 Contract of sale

In sales based on an offer, a contract of sale is deemed to have been concluded when the Buyer notifies the Seller that it accepts the offer. In other cases, a sale is deemed to have been concluded when the Seller has confirmed the order or delivered the goods.

In the event that the Buyer's order differs from the Seller's offer, a contract of sale is deemed to have been concluded on the terms of the offer unless the Seller has confirmed otherwise in writing.

It is the Buyer's responsibility to check the accuracy of the order confirmation.

3. SELLER'S OBLIGATIONS

3.1 Period of delivery

Unless otherwise agreed, the period of delivery commences on whichever is the latest of the dates listed below:

a) the date on which the contract of sale is concluded;
b) the date on which the Seller receives the approval of the authorities, should this approval be required for the sale;
c) the date of provision of any agreed deposit or advance payment;
d) the date of provision on the part of the Buyer of information necessary for delivery.

3.2 Terms of delivery

Unless otherwise agreed, delivery complies with Finnterms. Unless otherwise agreed by a delivery clause, the goods are collectible at the Seller's warehouse on a date or at a time agreed, or if no time has been specified, within reasonable time.

3.3 Liability for risk

Unless otherwise provided, the Buyer assumes liability for risk of the goods once the goods have been delivered to the Buyer or to an independent carrier for delivery in accordance with the contract of sale.

Should the goods not be delivered at the agreed time due to a fault of the Buyer or any reason for which the Buyer is responsible, the Buyer assumes liability for risk of the goods once the Seller has fulfilled its obligations to enable delivery in accordance with the terms of the contract of sale.

3.4 Guarantee

Unless otherwise agreed, the guarantee provided by the manufacturer of the goods shall apply.

3.5 Properties of the goods

The seller is liable for the quality and other properties of the goods only in accordance with the information given by the Seller expressly in the contract of sale referred to.

3.6 Delay

Immediately upon being informed of a delay, the Seller must notify the Buyer thereof, stating the reason for the delay and a new date on which delivery can be expected. If the manufacturer or person from whom the Seller acquires the goods fails to fulfil its agreement, thus resulting in a delay in delivery to the Seller, the Seller is not obliged to compensate the Buyer for any loss that may be incurred as a result.

Even if the goods are not delivered or are delivered too late for reasons not owing to the Buyer or due to any circumstances for which the Buyer is not responsible, the Buyer is not entitled to request delivery if there has been a change in circumstances that materially alters the relation between the contractual responsibilities as originally agreed.

If a delay owing to the negligence of the Seller should occur, the Buyer is entitled to claim compensation for demonstrable direct damages. Unless otherwise agreed, the compensation shall not exceed 0.5 per cent of the value of the delayed goods for each full week of delay subsequent to the delivery date. The maximum amount of compensation, however, is 7.5 per cent of the value of the delayed goods.

3.7 Indirect loss

The Seller is not liable to compensate for indirect losses such as production loss, loss of profit or other consequential economic loss sustained by the Buyer as a result of delay or faulty delivery.

4. BUYER'S OBLIGATIONS

4.1 Purchase price

The purchase price is the price agreed on by the parties. Notwithstanding this, the Seller is entitled to adjust the purchase price in accordance with the terms and conditions of point 4.3 of these General Conditions of Sale. Unless the price has been otherwise agreed on, the purchase price is the fair price charged by the Seller.

4.2 Terms of payment

Unless otherwise agreed, the terms of payment are determined by the Seller's general conditions of payment. In the event of delivery from the warehouse, the period of payment commences from the date of the invoice and in the event of delivery from the factory (ex works), from the date of delivery.

Should the purchase price not be paid by the deadline for reasons not owing to the Seller, the Seller is entitled to delay further deliveries until such time as outstanding invoices have been paid or an acceptable deposit has been provided. The Seller is also entitled to refrain from deliveries if the Buyer has notified, or it is otherwise evident, that the Buyer's payment will be seriously delayed. The Buyer is not entitled to present claims for compensation for such delays.

4.3 Adjustment of the purchase price

The Seller reserves all rights to adjust the purchase price should foreign exchange rates, import levies or other charges independent of the supplier, taxes or other fees under public law, change before the Buyer makes payment.

In the event of foreign exchange rates affecting the purchase price, the Seller is entitled to adjust the euro-denominated price on a pro rata basis to the change in exchange rates in respect of the part of the price that

© 2010 Teknisen Kaupan ja Palveluiden yhdistys ry – The Association of Finnish Technical Traders

the Seller has not received by at least one business day prior to the date on which the change occurred. In this context, business day means a day on which Finnish banks sell foreign currency.

In the event of a change in the foreign exchange rate, the exchange rate applicable as at the date of payment is to be compared with that which was applicable as at the date of offer. If the parties have agreed to apply a different exchange rate after the date of offer, this is to be used instead of the rate that was applicable on the date of offer.

If the foreign exchange rate changes after the date of maturity of the invoice and the purchase price has not been paid in full, the minimum price in euros is determined according to the exchange rate as at the maturity date.

4.4 Penalty interest on arrears

Should payment be delayed, compensation is payable for the period of delay in accordance with the interest rate applied by the Seller at any given time and is effective from the maturity date. The Seller is also entitled to charge reasonable collection costs.

4.5 Delayed delivery owing to the Buyer

Should the Seller have to postpone delivery for reasons owing to the Buyer, the Seller has the right to invoice for the goods according to the original delivery date and is also entitled to compensation in accordance with point 4.4 above for the period of delay. The Seller is also entitled to compensation for other costs such as foreign exchange rate losses, storage costs and any loss resulting from the goods becoming obsolete.

4.6 Deposit

Should it be agreed that a deposit is to be provided, this must be given before delivery of the goods commences. Even after this, the Seller is entitled to require a deposit to be made for payment of the purchase price if there is serious reason to assume that the Buyer will default on all or part of the purchase price.

4.7 Complaints and rectification of non-conformities

If delivery does not conform in part, the Buyer must notify the Seller of this in writing immediately, but not later than eight (8) business days from the date of delivery. The Seller is entitled firstly to either rectify the non-conformity or to supply new goods. The Buyer is not entitled to require a new delivery if there has been a change in circumstances that materially alters the relation between the contractual obligations originally agreed.

It is the buyer's responsibility to check the accuracy of the delivery and the quality of the delivered products when receiving the goods.

5. TERMINATION OF THE CONTRACT

5.1 Right of the Buyer to terminate the contract

If the delivery by the Seller differs essentially from that agreed and, notwithstanding the Buyer's written comments, the non-conformity is not rectified or new goods in keeping with the contract are not delivered within a reasonable time, or if delivery is delayed owing to the Seller to the extent that it causes the Buyer unreasonable inconvenience, the Buyer is entitled to terminate the contract.

If the goods that are the subject of the contract have been produced or acquired especially for the Buyer in accordance with the Buyer's wishes and instructions, and the Seller is unable to use the goods in any other way without considerable loss, the Buyer may terminate the contract because of delay owing to the Seller only in the event that such delay results in the Buyer's essential failure to achieve the purpose of the contract.

5.2 Right of the Seller to terminate the contract

Should the Buyer fail to pay within the agreed period for payment for reasons not owing to the Seller, the Seller is entitled to terminate the contract or the part thereof that applies to goods not yet received by the Buyer in case the delay in payment is substantial. The Seller is also entitled to terminate the contract if the Buyer has notified, or it is otherwise evident, that the Buyer's payment will be seriously delayed.

Furthermore, the Seller is also entitled to terminate the contract if the Buyer fails to contribute to the fulfilment of the contract as agreed or otherwise as could reasonably be expected and within the deadline imposed by the Seller.

The Seller is also entitled to terminate the contract, without any liability to compensate the Buyer, if importation of the goods becomes impossible, impractical or substantially more expensive than the Seller had originally assumed owing to an international agreement binding on Finland or to some other import restriction or legislation or actions imposed by an authority in Finland (including but not limited to import quotas and limitations or increased customs duties).

5.3 Force majeure

The Seller is not required to fulfil the contract if delivery of the goods or part thereof is prevented by any natural obstacle, fire, mechanical breakdown or similar malfunction, strike, lockout, war, mobilisation, prohibition on imports or exports, lack of transport, discontinuation of production, traffic disruption or similar obstacle that is outside the Seller's control. Neither is the Seller required to fulfil the contract when this would require sacrifices by the Seller that would be unreasonable compared to the resulting benefit for the Seller.

The Seller is not required to compensate the Buyer for any loss resulting from failure to fulfil the contract and the Seller may also terminate the contract.

6. INSURANCE

The parties are responsible for insuring the goods in accordance with the division of responsibility indicated in the terms of delivery agreed. Other insurance is subject to separate agreement.

7. LIABILITY FOR DAMAGE CAUSED BY THE GOODS

The Seller is not responsible for damages caused by the user connecting the goods or using the goods in any other way than their intended use nor for any damages caused by materials or product design defined by the Buyer or by the working or manufacturing processes the Buyer has determined.

The Seller's liability for direct damage is limited to the purchase price paid by the Buyer.

The Buyer will indemnify and hold the Seller harmless to the extent that the Seller incurs liability towards a third party for any damage or loss for which the Seller is not liable towards the Buyer according to clauses a) and b) below.

If the goods are in possession of the Buyer, the Seller may not be held liable for any damage to:

a) moveable or immovable property or the consequences of such damage;
b) products manufactured by the Buyer or products containing a product manufactured by the Buyer.

Limitation of liability does not apply in the event of gross negligence on behalf of the Seller.

If a claim for loss or damage as described here is raised by a third party against either the Buyer or Seller, the party receiving the claim must immediately notify the other thereof.

8. TRANSFER OF TITLE

Unless otherwise agreed, title to the goods is transferred to the Buyer once the entire purchase price has been paid to the Seller.

9. NOTICES

The sender is responsible for the delivery of notices sent to the other party.

10. SETTLEMENT OF DISPUTES

Every effort will be made to settle any disputes arising from the contract between the Seller and Buyer primarily by negotiations between the two parties. Unless otherwise agreed, disputes will be settled by a sole arbitrator in arbitration proceedings. The arbitrator will be appointed by the Board of the Arbitration Institute of the Central Chamber of Commerce and arbitration proceedings will comply with the rules of the Board.

Nevertheless, the Seller is entitled at all times to claim for any outstanding debts based on the contract in the lower court of the Seller's domicile.

© 2010 Teknisen Kaupan ja Palveluiden yhdistys ry – The Association of Finnish Technical Traders www.tekninen.fi

Sisällysluettelo

A
Abralon 207
ACS-trimmiautomatiikka 128
Airot 47, 174
Ajoankkuri 426
Akkukenkä 265
Akkukotelo 265
Akkuvahdit 294
Akselianodit 145
Aktiivisuodatin 342
Alumiinilista 49
Alumiinipotkurit 138
Ampeerimittari 217
Ankkurikela 166
Ankkuriköydet 451
Ankkuripidin 162
Ankkurirulla 161
Ankkurit 163, 164
Ankkuritaavetti 162
Ankkurivintturit 159
Ankkuriyhdistäjä 163
Antennit 274
Asennusside 371
Askelma 25, 494
Askelmavalo 245
Astiasto 12, 475, 477
Astiateline 495
Astinlevy 39
Aurinkopaneelit 269
Automaattikatkaisin 346
Avainrengas 491

B
Barigo Sky lämpö-/
kosteusmittari 484

C
Code Zero-kit 24

D
Diesel-generaattorit 293
Dynaamiset trimmi-
säätöjärjestelmät 125

E
Elektroniset merikartat 273
Eliönestomaalit 185
Ensiapupakkaus 428
Epäkeskohiomakone-
ja imuripaketti 205
Epäkeskohiomakoneet 204
Erikoistuotteet 189
Eväsuojat perämoottoreihin 183

F
FM-radiot 271
FRX-rengas/liukukoussi 8, 75

G
GPS-paikannin/hälytin 436

H
Haaranauha 420
Hammasharja- ja lasiteline 495
Hammasrataspumppu 352, 353
Hankain 46
Hankainlaakeri 46
Haruksensäädin 81
Heijastinnauha 432
Heittoköysi 423
Heittoliina 423
Heittopaino 424
Heittopylpyrä 75
Himmennin 254
Himmenninkatkaisin 12, 254
Hiomaneste 185
Huohotusventtiili 360
Huoltoluukku 33
Hydrauliohjaukset 109
Hydraulisylinteri 9
Hydrostaattilaukaisin 442
Hypotermiasäkki 421
Hyttilamppu 488
Hyttyssuoja 30
Häikäisysuoja 232
Hätäkatkaisin 432
Hätätulppasarja 430

I
Ikkunalista 49
Ikkunan-/luukunpidike 406
Ikkunat 29
Ilmanottoventtiili 336, 338
Ilmapumppu 470
Ilmapuntari 484, 486
Ilmapuntari/lämpömittari/
kosteusmittari 486
Imurit 206
Invertterit 268
Isopropanol 325
Itsetyhjennysläpivienti 366

J
Jakodiodi 261
Jatkokappale 368
Jatkopinna 78
Jauhesammutin 428
Jousisalpa 401
Joutsenkaulaventtiili 336
Jännitteentasaaja 247
Jääkaappi 18, 304
Jääpalakone 307

K
Kaapelikenkä 264
Kaapelikiinnike 265
Kaapeliläpiviennit 257
Kaasujousi 407
Kaasuliedet ja uunit 311
Kaavin 198
Kaidehela 40
Kaideköysi 40
Kaideputki 40
Kaidepylväs 39
Kaidepylvään jalka 39
Kaiderulla 162
Kaidevaijeri 40
Kaidevaijerilukko 82
Kaidevaijerisarja 40
Kaidevanttiruuvi 89
Kaideverkko 40
Kajakkimela 174
Kaksoisvarsi 250
Kalliokiila 177
Kallistusmittari 227, 486
Kannettava imuri 181
Kansihela 347
Kansikosketin 256
Kansiluukku 33
Kansipöytä 482
Kansiruuvike 38
Kansisilmukka 83
Kansituoli 483
Kansivalo 237
Kansiventtiili 336
Karbiinihaka 82, 379
Kartio 426
Karttavalo 239
Katkaisija/himmennin 254
Katkaisin 254
Katkaisinpaneeli 130, 252
Kattilasarja 477
Keinukatkaisin 253
Kello 217, 484, 485, 486
Kelluva turvaköysi 428
Ketjupysäytin 162
Keula- ja peräpotkurit 9, 132
Keulakaide 39
Keulasilmukka 89, 383
Keulatasot 23
Keulatikas 24
Keulavalonheitin 237
Kierroslukumittarit 218
Kiertovesipumppu 349
Kiikari 16, 228
Kiikarikotelo 496
Kiillotuskoneet 10, 205
Kiillotustuotteet 210
Kiinnitysjousi 173
Kiinnityskoukku 81, 176
Kiinnitysköydet 449
Kirjahylly 496
Kitit/tiivistysaineet 189
Kitkasaranat 389
Knaapi 36, 96, 100, 494
Kneeboardit 470
Kohdevalot 12, 241
Kolmitiehana 365, 369
Komerolamppu 247
Kompassit 223
Kosteudenpoistaja 497
Koussi 90, 467
Kuivahiomapaperirulla 209
Kuivapallo 497
Kulkuvalo 229
Kulkuvalojen valvontamittari 218
Kulkuvalopolttimot 247
Kulmakappale 347, 368
Kumihaka 409
Kuomujoustin 42
Kuomukiinnike 41, 408
Kuomuneppari 41
Kuulasalpa 405
Kuulaventtiili 364, 369
Kuumagalvanoidut sakkelit 380
Kylmäarkku 307
Kylmäkoneisto 308
Kyltti 491
Kynä-/harppiteline 496
Kytkentäkisko 259
Kädensija 39
Kännykkäteline 18, 496
Käsihiomasetti 209
Käsihiomatuki 207
Käsikello 491
Käsimegafoni 428
Käsisoihtu 427
Käynnistyskaapelit 263
Käyttötuntimittarit 217
Kölilista 49
Kölisuojat 49, 183
Köyden läpivienti 96
Köydenheittolaite 427
Köydenkatkaisija 466
Köydet 448
Köysilukot 99
Köysisakkeli 81
Köysiteline 463
Köysitikkaat 26

L
Laitakotelo 8, 33
Laiturilepuuttaja 173
Laivaikkuna 491
Laivakello 491
Lakat/pohjustusaineet/petsit 188
Langaton hallintalaite keula-
potkureille ja ankkurivinttureille 160
Laponestoventtiili 365, 375
Lappopumppu 151
Lasikuitumatto 198
Lasinpidike 492
Lasiovisaranat 387
Laskuvarjoraketti 427
Latausrele 14, 262
Lattialuukku 34
LED-valolähteet 247
Lehtiteline 496
Leikari 81, 380
Lepuuttaja 9, 168, 169
Lepuuttajan kiinnike 381
Lepuuttajan suoja 170
Lepuuttajatelineet 166
Letkukiinnike 337
Letkuliitin 364, 368
Letkunkiristin 370
Levankijärjestelmä 60, 72
Liedet 316, 317
Lieriö 426
Liimamassat ja tiivistysaineet 197
Liimauslastat 198
Liittimet 340
Lipputangon pidike 44
Lipputanko 45
Liput 43
Liukuestepalat 49, 183, 200
Liukukoneisto 479
Liukuoven lukko 403
Loisteputkivalaisin 246
Lukitusvaijeri 434
Lukkosalpa 390, 401, 404
Lukkotappi 86
Lukot 399
Lukuvalo 239, 240
Luukkurengas 391, 406
Luukunkiristin 391, 408
Luukunpidin 391, 407
Luukut 28
Lyyrasakkeli 379
Lämminvesivaraaja 310
Lämmitin 309
Lämmittimet 320, 331
Lämpö- ja kosteusmittari 485
Lämpömittari 216
Lämpötilananturi 216
Läpiviennit 362, 364, 366
Lääkekaappi 495

M
Maadoituslevy 260
Maalaustarvikkeet 198
Maasähkökaapelit 268
Maasähkösarja 15, 270
Majakkalamppu 491
Mastoaskelma 100
Mastoviiri 97
Matto 477
Maustehylly 496
Mela 174
Mela-/venehaka 174
Merikorttihylly 496
Merikorttimittari 227
Merkinantotorvi 248, 428
Mittarivarusteita 218
Moottorianodit 145
Moottorin jäähdytinvesisuodatin 367
Moottorin kaukosäätölaitteet 116
Moottoritilan tuuletin 338
Mukiteline 495
Muovikannu 427
Muovikoukku 466
Murskepumput 351
Määrlinki 463

N

Navigaattorilaatikko 496
Navigointikolmio 227
Navigointiviivain 227
Nimikilpi 494
Nimikyltti 491
Non-slip-alusta 477
Nopeusmittari 214
Nostinhaat 77
Nostosarana 387, 396

O

Ohenteet 189
Ohjailupotkurit 136
Ohjauslaitteet 106
Ohjauspainikkeet 160
Ovenhaka 407
Ovenkahva 400
Ovenpidike 401, 406
Owatrol 192

P

P-poijurengas 172
Pad/tablettiteline 18, 496
Painekytkin 343
Painelokin anturi 218
Painemittarit 217
Painevesipumppu 349
Painonappi 254
Painoneppari 42
Paisuntasäiliö 353
Pakastin 307
Pakastin/jääkaappi 306
Pakkauspussi vesitiivis 417
Pakoputken letku 155
Pallo 426
Pallolepuuttaja 169
Palomiehenhaka 177, 378, 379
Palovaroitin 428
Patenttihankain 47
Patruunapumput 350
Patruunapuristin 198
Peilit 490
Peitejärjestelmä 178
Peitekoukku 382
Peitelevyt 409
Peitelukko 42
Peiterengas 42
Pelastautumispuku 421
Pelastusjärjestelmä 425
Pelastuslautat 437
Pelastusliivi 16, 412, 414, 418, 421
Pelastusliivin valo 420
Pelastusrengas 423
Pelastusrenkaan merkkivalo 425
Pelastusrenkaan pidike 166, 424
Pelastusveneen juomavesi 442
Pelastusvenemuona 442
Pelikaanikoukku 82, 90
Peltiastiat 198
Peräankkurivintturit 158
Perämoottorilukko 435
Perämoottorin jatkovarsi 121
Perämoottorin kiinnitysteline 156
Perämoottoriteline 156
Peräsinanodit 145
Peräsinhela 72
Peräsinkulmamittarit 218
Pesuallas 356
Pianosarana 389
Pidike 382
Pikahaat 76
Pikalenkki 380
Pimennysverho 32
Pintamaalit 187
Pistokosketin 256
Pleissaustyökalu 466
Pohjamaalit 186
Pohjasiivilä 364, 367, 370
Pohjatulppa 361
Pohjaventtiili 370
Poiju 171
Poijuketju 172
Pollari 35
Polttimo 247
Polttoaineanturi ja vesitankin anturi 215
Polttoainehana 369
Polttoaineletku 148
Polttoainemittari 214
Polttoainesuodatin 150
Polttonestesäiliö 148
Polyesterihartsi 198
Potkurimutterisarjat 139
Potkurit 140
Pujotuspuikko 466
Pulttilukko 435
Pumppu 342
Puomijarru Gyb'easy 75
Puominkannatin 73
Puosunpilli 428
Puosuntuoli 101, 422
Purjeen paikkaussarja 200
Purjehdusköydet 452
Purjelanka 463
Purjelatta 101
Purjeneulalajitelma 466
Purjeohjain 75
Purjeompelukäsine 466
Purjeveneohjausjärjestelmät 104
Pylpyrä 8, 56, 67, 70, 74
Päivämerkit 426
Päävirtakatkaisin 263
Pölynpoistokaulus 207
Pöydän jalka 480
Pöytä-/tasotuki 391
Pöytälamppu 488
Pöytälevyn kiinnike 407

R

Radion suojakotelo 273
Rengas 378
Rengaslevy 37, 381
Rengassokka 86
Retkituoli 483
Reunalista 49
Riippusulakepesä 260
Ritiläventtiili 338
Roving-kudos 198
Rullalaitteet 91
Ruostumaton lista 49
Ruuvit ja mutterit 409
Räikkäliinasarja kiinteällä koukulla 157

S

S-koukku 382
Saalinkivalo 238
Sakkeli 85, 378, 380
Sakkelit ruostumattomat haponkestävät 8, 79
Saksisokka 90
Salpa 393, 408
Sammutuspeite 428
Saniteettiaine 195
Saranat 385
Savupommi 427
Seinäkello 486
Seinälamppu 488
Sekoitushana 358
Septitankkianturi 216
Septitankkimittari 216
Shuntit ja moduulit 297
Silikonilasta 198
Silmukkamutteri 83
Silmukkapultti 37, 83
Silmukkaruuvi 381
Sinkkianodit 144
Sisävalaisimet 240
Sisävalo 246
Skuuttihaka 76, 378
Solenoidit 160
Solki 420
Sormilukko 391
Suihku 342
Suihkuhana 358
Suihkukaivo 345
Sulake 261
Sulakepesä 260
Sulakerasia 260
Suojakupu 337
Supistinnippa 365
Sähköinen luukunnostin 407
Sähköjohdot 264
Sähkökaapelin läpivienti 257
Sähkökosketin 257
Sähköpumppu 343
Sääasema 484, 486

T

T-kappale 368, 370
Taavetti 25
Taittopylpyrä 70
Taittoveitsi 430
Takaiskuventtiili 341, 370
Tallelokero 435
Talouspaperiteline 496
Tankin puhdistuskemikaalit 195
Tankkimittari 221
Tarkastusluukku 34
Tartuntakahva 39, 494
Tasohiomakoneet 204, 205
Teipit 200
Tiikkiosat 493
Tiikkirengas 494
Tiikkiset alustat 494
Tikkaat 20, 26
Trailerikoukku 83, 382
Trailerirulla 157
Trailerivintturi 157
Trimmimittari 218
Trimmitaso 122
Trimmitasosarjat 130, 131
Tulppa 368
Tuolinjalka 479
Tupakansytytin pistorasia 256
Turvahaka 422
Turvaköysi 422
Turvavaljaat 422
Tutkaheijastin 426
Tuuletin 338, 339
Tuulilasinkiinnike 41
Tuulilasinpyyhkimen moottori 249
Tuuliviiri kilpapurjehtijoille 97
Tyhjennyspumppu 346, 348
Tyhjennystulppa 361
Työntöoven lukitussalpa 404
Työntöovenpidike 406
Työntösalpa 401, 405
Tähtiventtiili 339
Täyttöletkut 38
Törmäyslista 9, 48
Törmäyslistan hela 49

U

U-lukko 435
Uimataso 22
Uimatason tikkaat 21, 27
USB-pistorasia 255

V

Vaatekoukku 492
Vaijeri 467
Vaijerilukko 83, 467
Vaijeripääte 40
Valmis varustekassi 173
Valo/savupoiju 427
Valokaapeli 246
Valomasto 232
Valonheitin 10, 236, 239
Valot 11, 241
Vantinkiinnike 90
Valvontakamerat 13, 291
Vanttiruuvi 87, 381
Vanttiruuvin suoja 90
Vapauttimet 59
Varakulkuvalot 232
Varapatruunasarja 16, 420
Varokkeet 160
Vavanpidikkeet 43
Vedenjuoksutin 341
Vedensuodatin 353, 355
Vedin 406
Veitsi 11, 431
Veitsiteline 495
Veneenhoitotuotteet 191, 202
Venehaka 176
Veneharja 181
Venekaiuttimet 272
Venerengas 37, 381
Venesieni 181, 360
Venetuoli 478
Venetyyny 483
Venttiiliritilä 337, 337, 339
Verkkohiomapyöröt 208
Vesihiihtoköyden koukku 470
Vesihiihtoköysi 469
Vesikäymälät 372
Vesiletkut 370
Vesilukot 155
Vesirengassetit 469
Vesirenkaat 14, 468
Vesisukset 468
Vesisuodatin 367
Vesisäiliö 357
Vesitankkimittari 215
Vesitiivis luukku 34
Vetoura 36
VHF-puhelimet 288
Viestilippu 44
Viestilipputarra 432
Vihellyspilli 422
Viheltävä vesipannu 477
Viinipullon teline 495
Vinssikammen kotelo 62, 101
Vinssikammet 62, 101
Vinssinhuolto 63
Vintturikettinki 161
Virtalukko 261
Volttimittari 217
Vuotohälytinanturi 355
Välikappale 368

W

Wakeboard-setti 470
Wakeboardit 14, 470
WC-paperiteline 496

Y

Y-haara 365
Y-kappale 369
Yhdenkädenharppi 227
Yhdensuuntaisviivain 227

Ä

Äyskäri 360
Äänenvaimentimet 155
Äänieristyslevy 155
Äänitorvi 248

Ö

Öljylamput 489
Öljylämpömittari 216
Öljynvaihtopumppu 354
Öljyt 152

Innehållsförteckning

3-Vägskran 365

A

Abralon 207
ACS trim-automatik 128
Aktivfilter 342
Aluminiumlist 49
Aluminiumpropellrar 138
Ampermätare 217
Ankardävert 162
Ankare 163, 164
Ankarhållare 162
Ankarkopplare 163
Ankarlina 451
Ankarrulle 161, 166
Ankarspel 159
Ankarspel aktermontage 158
Antenner 274
Automatavbrytare 346
Automatiskt trimsystem 125
Avbrytare 253, 254
Avbrytare/dimmer 254
Avbrytarpanel 252
Avgasslang 155
Avlastare 59
Avluftningsventil 365, 375
Avvisarlist 9, 48
Axelanoder 145

B

Badplattform 22
Badplattformstege 21, 27
Bakslagsventil 341, 370
Barometer 484, 486
Barometer/termometer/hygrometer 486
Batteribox 265
Batterisko 265
Batterivakt 294
Belysning 11, 241
Bergskil 177
Beslag för avvisarlist 49
Bilgepump snabbkoppling 350
Block 8, 56, 67, 70, 74
Bländskydd 232
Bogstrålkastare 237
Boj 171
Bojkätting 172
Bokhylla 496
Boll 426
Bollfender 169
Bomlyft 73
Bordfot 391
Bordsben 480
Bordsfäste 407
Bordslampa 488
Bottenfärg 185
Bottensil 364, 367, 370
Bottenventil 370
Brandfilt 428
Brandläckare 428
Brandmanshake 177, 378, 379
Brandvarnare 428
Bryggfender 173
Brytblock 70
Brännare 247
Brännare för lanternor 247
Bränslefilter 150
Bränslekran 369
Bränslemätare 214
Bränsle- och vattentanksgivare 215
Bränsleslang 148
Bränsletank 148
Bultlås 435
Båtborste 181
Båtdyna 483
Båthögtalare 272
Båtmansstol 101, 422
Båtring 37, 381
Båtshake 176
Båtsmanspipa 428
Båtstol 478
Båtsvamp 181, 360
Båtvårdsprodukter 191
Bärbar dammsugare 181

C

Campingstol 483
Cigarett tändar/uttag 256
Cirkulationsvattenpump 349
Clips 382
Code Zero-kit 24
Contactors 160
Cylinder 426

D

Dagssignal 426
Dammsugare 206
Dammsugenhet 207
Dekorbrickor 409
Dieselgenerator 293
Dimmer 254
Dimmeravbrytare 12, 254
Drivankare 426
Dubbelarm 250
Durklucka 34
Dusch 342
Duschkran 358
Dyvika 361
Däckbeslag 347
Däckfäste 83
Däckljus 237
Däcksbord 482
Däcksförskruvning 38
Däckskontakt 160, 256
Däckslucka 33
Däcksstol 483
Däcksventil 336
Dävert 25
Dörrhake 407
Dörrhandtag 400
Dörrhållare 401, 406

E

Elektrisk grenledning och kopplingsskena 297
Elektrisk pump 343
Elektriska planslipmaskiner 204, 205
Elektronisk lucklyftare 407
Elektroniska sjökort 273
Elkabelgenomföring 257
Elkablar 264
Eluttag 257
Enhandspassare 227
Excenterslipmaskiner 204
Expansionskärl 353

F

Fallhake 77
Fallskärmsraket 427
Fender 9, 168, 169
Fenderhållare 166
Fenderskydd 170
Fendertfäste 381
Fenskydd för utombordsmotorer 183
Fingerlås 391
Fjärrkontroll 160
Flaggor 43
Flaggstång 45
Flaggstångshållare 44
Flytande säkerhetslina 428
Fläkt 338, 339
FM-radio 271
Fodral för vinschhandtag 62, 101
Fotsteg 494
Fotstegsplatta 25, 39
Friktionsgångjärn 389
FRX-ring/kaus 8, 75
Frys/kylskåp 306, 307
Fuktslukare 497
Fyrlampa 491
Färdig utrustningsväska 173
Fönster 29, 491
Fönster/luckhållare 406
Fönsterlist 49
Förlängningsskaft 121
Förlängningsstycke 368
Förstahjälpsförpackning 428
Förtunning 189
Förtöjningsfjäder 173
Förtöjningskrok 81, 176
Förtöjningslinor 449

G

Gallerventil 338
Garderobslampa 247
Gasfjäder 407
Gasspis och ugn 311
Genomföring 362, 364, 366
Givare för trycklogg 218
Glasdörrsgångjärn 387
Glasfibermatta 198
Glashållare 492
Glidmekanism 479
GPS-postionsindikator/larm 436
Grabbräcke 39, 494
Grenband 420
Grundfärg 186
Gummihake 409
Gummispänne 42
Gångjärn 385
Gösstake 232

H

Halkip 36
Halkskydd 49, 183, 200
Handbloss 427
Handklocka 491
Handmegafon 428
Handslipstöd 207
Handtag 39, 406
Hasp 393, 408
Hastighetsmätare 214
Huvudströmavbrytare 263
Hydraulcylinder 9
Hydraulstyrningar 109
Hydrostatisk utlösare 442
Hyttlampa 488
Hållare för livboj 166, 424
Hängsäkringsdosa 260
Hävertpump 151

I

Innebelysning 240
Innerljus 246
Inspektionslucka 34
Installationsklämmare 371
Inverter 268
Isbitsmaskin 307
Isoleringsskiva 155
Isopropanol 325

K

Kabelgenomföring 257
Kabelsko 264, 265
Kajakpaddel 174
Kantlist 49
Karbinhake 82, 379
Kartljus 239
Kastblock 75
Kastlina 423
Kastrullset 477
Kastvikt 424
Kaus 90, 467
Kikare 16, 228
Kikarlåda 496
Klinometer 486
Klocka 217, 484, 485, 486
Klyka 46
Klyklager 46
Klädkrok 492
Knap 36, 96, 100, 494
Kneeboard 470
Kniv 11, 430, 431
Knivställning 495
Kolvregel 401
Kompasser 223
Kon 426
Kopplingar 340
Kopplingsskena 259
Krok för vattenskidsrep 470
Kryddhylla 496
Krympningsstycke 365
Krängningsmätare 227
Kugghjulspump 352, 353
Kulsnäpp 405
Kulventil 364, 369
Kylaggregat 308
Kyllåda 307
Kylskåp 18, 304
Kärlställning 495
Kättinglås 162
Kättingrulle 162
Köllist 49
Kölskydd 49, 183

L

Lack/grundbehandling/bets 188
Laddingsrelä 14, 262
Landsströmsskabel 268
Landström serie 270
Landström serie - shore power kit 15
Lanterna 229
Lanternövervakning 218
Lappningssats 200
Lastspännare med fast krok 157
Lavoar 356
LED ljuskällor 247
Lekagealarmgivare 355
Lekare 81, 380
Lifeline hook 82
Lim- och tätningsmedel 197
Limspridare 198
Linkastare 427
Livboj 423
Livbojsljus 425
Livbåts dricksvatten 442
Livbåtsproviant 442
Livflottar 437
Livlina 422
Ljuddämpare 155
Ljuskabel 246
Luckhållare 391, 407

Luckor 28
Luckring 391, 406
Luckspännare 391, 408
Luftintag 336, 338
Luftpump 470
Lyftgångjärn 387, 396
Lyraschackel 379
Lysrörsbelysning 246
Lås 399
Låsregel 390, 401, 404
Låsring 86
Låstapp 86
Låsvajer 434
Länspump 346, 348
Läslampa 239, 240

M

Mantågsfot 39
Mantågslina 40
Mantågsnät 40
Mantågsstötta 39
Mantågsvajer 40
Mantågsvajerserie 40
Mantågsvantskruv 89
Mastfotsteg 100
Mastvimpel 97
Matta 477
Medicinskåp 495
Mellanstycke 368
Minusplintskiva 260
Mixerkran 358
Mobiltelefonhållare 18, 496
Motor fjärreglage 116
Motoranoder 145
Motorns kylvattenfilter 367
Motorrumsfläkt 338
Muggställning 495
Myggnät 30
Målningstillbehör 198
Märling 463
Märlspik 466
Mätarutrusting 218
Mörkläggningsgardin 32

N

Namnskylt 491, 494
Navigationstriangel 227
Navigatorlåda 496
Navigeringslinjal 227
Nyckelring 491
Nätslipningsrondeller 208
Nödpluggserie 430
Nödstopp 432

O

Oljebytespump 354
Oljelampor 489
Oljetemperaturmätare 216
Oljor 152
Owatrol 192

P

P-bojring 172
Pad/tablet hållare 18, 496
Paddel 174
Paddel/båtshake 174
Parallellinjal 227
Patentklyka 47
Patronpistol 198
Peke 23
Pelikankrok 82, 90
Penn/passarhållare 496
Plastkanna 427
Plastkrok 466
Plåtburkar 198
Poleringsprodukter polarshine 210
Polermaskiner 10, 205
Pollare 35
Polyesterharts 198
Presenningsfäste 408
Presenningskrok 382
Presenningslås 42
Presenningsring 42
Preventer Gyb'easy 75
Propeller 140
Propellermutter serie 139
Propp 368
Pulpit 39
Pump 342
Pumppip 341
Punktbelysning 12, 241
Påfyllningsslang 38

R

Radarreflektor 426
Reflexband 432
Rengöringskemikalier för vattentank 195
Rep 448
Repavbitare 466
Repgenomföring 96
Repschackel 81
Repstege 26
Repställning 463
Reservlanterna 232
Reservpatronsserie 16, 420
Ring 378
Ringplåt 37, 381
Roderanoder 145
Roderbeslag 72
Roderindikator 218
Roderpinnsförlängare 78
Rostfri list 49
Rovingnät 198
Rullrev 91
Räckbeslag 40
Räckrör 40
Räddningsdräkt 421
Räddningssystem 425
Räddningsväst ..16, 412, 414, 418, 421
Räddningsväst ljus 420
Rök/ljusboj 427
Röksignal 427

S

S-krok 382
Salingsljus 238
Sanitetsvätska 195
Saxsprint 90
Schackel 85, 378, 380
Schackel rostfria syrafasta 8, 79
Schackel varmgalvaniserade 380
Segelgarn 463
Segellatta 101
Segelsömnadshandske 466
Seglets matarenhet 75
Seglingslinor 452
Septipump 351
Septitanksgivare 216
Septitanksmätare 216
Servicelucka 33
Servis 12, 475, 477
Sidofack 8, 33
Signalflagga 44
Signalflaggsdekal 432
Signalhorn 248, 428
Siliconspridare 198
Självlänsgenomföring 366
Sjökortshylla 496
Sjökortskursmätare 227
Skeppsklocka 491
Skiljediod 261
Skjutdörrhållare 406
Skjutdörrlås 403
Skjutregel 401, 405
Skothake 76, 378
Skotlås 99
Skrapa 198
Skruvar och muttrar 409
Skyddskåpa 337
Skyddskåpa för radio 273
Skylt 491
Slangklämmare 370
Slangkoppling 337
Slangnippel 364, 368
Slipmedel för glasfiber 185
Snabblänk 380
Snabbschackel 76
Solpanel 269
Spackel/tätning 189
Specialprodukter 189
Spegel 490
Spis 316, 317
Splitsverktyg 466
Spänne 420
Spänningsregulator 247
Spöhållare 43
Stagjusterare 81
Start kit för handslipning 209
Startkabel 263
Stegbelysning 245
Stege 20, 26
Stickdosa 256
Stjärnventil 339
Stolsben 479
Storskots vagnsystem 72
Storskotvagnsystem 60
Strålkastare 10, 236, 239
Strömbrytare 254
Strömlås 261
Styrpropeller 136
Styrsystem 106
Styrsystem för segelbåt 104
Ställ för aktersnurra 156
Ställning för hushållspapper 496
Ställning för livboj 424
Stävstege 24
Stävögla 89, 382, 383
Sufflettfäste 41
Sufflettknäppe 41
Svanhalsventil 336
Säkerhetsbox 435
Säkerhetskrok 422
Säkerhetssele 422
Säkring 160, 261
Säkringsdosa 260

T

T-stycke 368, 370
Tandborste- och glasställning 495
Tank för avloppsvatten 345
Tankmätare 221
Tankventil 360
Teakdelar 493
Teakring 494
Tejp 200
Temperaturgivare 216
Termometer 216
Termometer/hygrometer 484, 485
Tidningsställning 496
Timmätare 217
Torrboll 497
Torrslippapper i rulle 209
Torrsäck 417
Trailer krok 83
Trailerrulle 157
Trailervinsch 157
Trevägskran 369
Trimmätare 218
Trimplan 122
Trimplansserie 131
Tryckavbrytare 343
Tryckknapp 42
Tryckmätare 217
Tryckvattenpump 349
Tuber 14, 468
Tunnelpropellrar för akter/bog 9, 132
Täckställning 178

U

U-lås 435
Underlag av teak 494
Underlägg 477
Uppsättning av segelnålar 466
USB uttag 255
Utombordarställning 156
Utombordsmotorlås 435

V

Vaijerterminal 40
Vajer 467
Vajerlås 83, 467
Vantfäste 90
Vantskruv 87, 381
Vantskruvskydd 90
Varmvattenberedare 310
Varvmätare 218
Vattenfilter 353, 355, 367
Vattenlås 155
Vattenrings set 469
Vattenskidor 468
Vattenskidsrep 469
Vattenslang 370
Vattentank 357
Vattentanksmätare 215
Vattentoaletter 372
Vattentät lucka 34
Ventilgaller 337, 339
VHF-telefon 288
Vindindikator för tävlingsseglare 97
Vindrutetorkarmotor 249
Vindurutefäste 41
Vinkelstycke 347, 368
Vinsch servicedelar 63
Vinschhandtag 62, 101
Vinschkätting 161
Vinställ 495
Visselpipa 422
Visslande vattenpanna 477
Voltmätare 217
Väderstation 484, 486
Vägglampa 488
Värmare 309, 320, 331
Värmesäck 421

W

Wakeboard 14, 470
Wakeboard set fuel....470
WC-pappersställning 496

Y

Y-förgrening 365
Y-stycke 369
Ytfärg 187

Z

Zinkanoder 144

Å

Åror 47, 174

Ö

Öglebult 37, 83
Öglemutter 83
Ögleskruv 381
Öskar 360

Index

3-Way valve....365, 369

A

Abralon....207
Accumulator tank....353
Activefilter....342
Air intake....336, 338
Air pump....470
Alloy propellers....138
Aluminum moulding....49
Ammeter....217
Anchor connector....163
Anchor davit....162
Anchor holder....161, 162
Anchor line....451
Anchors....163, 164
Antennas....274
Anti slip pads....183
Anti slip tape....49, 200
Antifoulings....185
Automatic float switch....346

B

Bailer....360
Ball....426
Ball fender....169
Ball valve....364, 369
Barigo Sky thermometer/ hygrometer....484, 486
Barometer....484, 486
Battery box....265
Battery isolator....261
Battery low voltage relay....294
Battery terminal....265
Berth light....239, 240
Bilge blowers....338
Bilge pump....346, 348
Binoculars....16, 228
Binoculars box....496
Blackwatersensor....216
Blackwatersindicator....216
Block....8, 67, 70, 74
Blocks....56
Boat brush....181
Boat care products....191
Boat cushion....483
Boat hook....176
Boat ring....37, 381
Boat sponge....181, 360
Boatseat....478
Bollard....35
Bookshelf....496
Boom brake Gyb'easy....75
Boomstrut....73
Bosun's chair....101, 422
Bosun's whistle....428
Bow light....237
Bow shackle....379
Bow spring....23
Buckle....420
Buoy....171
Buoy chain....172
Burner....247

C

Cabel outlet....257
Cabin lamp....488
Cabinet latch....390, 401, 404
Cable mount....264
Cable outlet....257
Cable terminals....265
Camping chair....483
Canopy fastener....41, 408
Canopy snap....41
Carbine hook....82, 177, 378, 379
Chain for windlasses....161
Chain stopper....162
Chain wheel....162
Charging relay....14, 262
Chart divider single hand....227
Check valve....370
Cigarette lighter socket....256
Circuit switch....261
Clamcleats....99
Cleaning chemicals for tanks....195
Cleat....36, 96, 494, 100
Clinometer....227
Clip....382
Clock....484, 485, 486
Closet lamp....247
Clothes hook....492
Clutch....59
Code Zero-kit....24
Compasses....223
Cone....426
Cookware pot set....477
Cooling boxes....307
Cover....337
Covering system....178
Crotch strap....420
Cup rack....495
Cupboard....495
Cylinder....426

D

Davits....25
Daylight signal....426
Deck chair....483
Deck filler....38
Deck fittings....347
Deck foot switch....160
Deck light....237
Deck plug and socket....256
Deck table....482
Deckventil....336
Decoration plates....409
Deep freeze/refrigerator....306
Diesel generators....293
Dimmer....254
Dimmer switch....12, 254
Door hook....407
Door stopper....401, 406
Doorhandle....400
Drain plug....361
Drybag....417
Dust suction hood....207
Dynamic trim....125

E

Elbow....347, 368
Electric orbital sanders....204, 205
Electric pump....343
Electric random orbital sanders....204
Electric wires....264
Electronic hatch lifter....407
Elektronic charts....273
Emergency drinking water....442
Emergency ration for lifeboats....442
Engine anodes....145
Engine cooling water strainer....367
Engineroom ventilator....338
Exhaust hose....155
Extension....121
Extension piece....368
Eye bolt....37, 83, 381
Eye nuts....83

F

Fair lead....36
Faucet....341
Fender baskets....166
Fender cover....170
Fender fitting....381
Fenders....9, 168, 169
Fiberglass....198
Fibreglass surface preparation....185
Filling hose....38
Fin cover....183
Finger lock....391
Finishes....187
Fire blanket....428
Fire extinguisher....428
First aid kit....428
Fitting....364, 362
Fitting for rigid rub rail....49
Flag pole....45
Flag pole sockets....44
Flags....43
Flagsignal sticker....432
Floating safety rope....428
Floodlight....10, 236
Fluorecent light....246
Flyscreen (mosquito net)....30
FM-radio....271
Footstep....494
Friction hinges....389
Fuel and waterlevel sensor....215
Fuel filter....150
Fuel hose....148
Fuel indicator....214
Fuel tank....148
Fuel tap....369
Furler....91
Fuse....160, 261
Fuse box....260
Fuse holder....260

G

Gas cooker and oven....311
Gas spring....407
Gauge spares....218
Gear pump....352, 353
Glass holder....492
Glue spattle....198
Goose neck ventilator....336
Grab rail....39, 494
Grab rail fitting....40
Grab rail tube....40
Grounding plate....260
Guard rail rigging screw....89
Guardline net....40
Guardrail line....40
Guardrail set....40
Guardrail wire....40

H

Halliard hooks....77
Hand flare....427
Hand sanding kit....209
Hand sanding pad....207
Hand-held megaphone....428
Handbell....491
Handle....39
Hatch....28, 33
Hatch handle....391, 406
Hatch holder....391, 407, 408
Hatch shade....32
Hatch spring....406
Heater, defroster....309
Heaters....320, 331
Hinges....385
Hinges for glassdoor....387
Hook for water ski rope....470
Hose clamp....370
Hose connection....337
Hose connector....364, 368
Hourmeter....217
Hydraulic cylinder....9
Hydraulic steerings....109
Hydrostatic release....442
Hypothermia sack....421

I

Icemaker....307
Immersion suit....421
Inclinometer....486
Inflatables....14, 468
Inline fuse holder....260
Inspection covers....34
Inspection hatch....34
Installation clamp....371
Interior light....240, 246
Inverters....268
Isopropanol....325

J

Joint piece....368
Jump lead....263

K

Keel moulding....49
Keelshield....49, 183
Key chain....491
Kill switch....432
Kneeboards....470
Knife....11, 430, 431
Knife rack....495

L

Ladder....20, 24, 26
Landing fender....173
Latch....393, 408
Lekagealarmsensor....355
Life buoy....423
Life buoy light....425
Life buoy rest....424
Life line....423
Life rafts....437
Lifebuoy holder....166
Lifejacket....16, 412, 414, 418, 421
Lifejacket light....420
Lift hinge....387, 396
Light....11, 241
Light and smoke buoy....427
Light cable....246
Light mast....232
Light sources....247
Lighthouse....491
Line thrower....427
Locking pin....86
Locks....399

M

Macerator pump....351
Main circuit switch....263
Mainsheet traveller system....72
Mainsheetsystems....60
Map light....239
Marine loudspeakers....272
Marlin rope....463
Mast flag....97
Mast step....100
Mat....477
Medicine cabinet....495
Mirror....490
Mixer tap....358
Mobile rack....18, 496
Moist collector....497
Moisture remover....497

Mooring accessory pack....173
Mooring hook....81, 176
Mooring reel....166
Mooring ropes....449
Motor remote controls....116
Moulding....49
Mufflers....155

N
Name plate....491, 494
Navigation light bulbs....247
Navigation lights....229
Navigation triangle....227
Navigational plotter....227
Navigationlight control....218
Navigator's box....496
Net sanding discs abranet ace....208
Newspaper rack....496
Non-return valve....341, 370
Nutlock....435

O
Oars....47, 174
Oil exchange pump....354
Oil lamps....489
Oils....152
Oiltemp....216
Outboard bracket....156
Outboard lock....435
Outboard stand....156
Owatrol....192

P
P-mooring buoy anchor....172
Pad....477
Pad eye....37, 83, 381
Pad/tablet rack....18, 496
Paddle....174
Paddle for canoes....174
Paddle/boathook....174
Painting accessories....198
Paper holder....496
Parachute rocket....427
Parallel ruler....227
Pelican hook....82, 90
Pen/dividier holder....496
Penetrating rubber caulk....189
Plastic bucket....427
Plastic hook....466
Plate....491
Plotter....227
Plug....256, 368
Polishers....10, 205
Polishing accessories polarshine....210
Polyester resin....198
Portable vacuum cleaner....181
Porthole....491
Portlights....29
Press fasteners....42
Pressure gauge....217
Pressure speed transducer....218
Pressure switch....343
Pressurewater pump....349
Primers....186
Propellers....140
Propellor hub nut....139
Pulpit....39
Pump....342
Push latch....401, 405

Q
Quick connectors....340
Quick link....380
Quickmount bilge pump....350

R
Radar reflector....426
Radio cover....273
Rearming kit....16, 420
Reducer fitting....365
Reflector strip....432
Refrigation units....308
Refrigerator....18, 304, 307
Remote control....160
Repair kit....200
Rescue system....425
Rigging screw....87, 381
Rigid rub rail....9, 48
Ring....378
Ring lifter....406
Rock wedge....177
Rodholder....43
Rope cutter....466
Rope fitting....96
Rope ladder....26
Rope shackle....81
Rope stand....463
Ropes....448
Roving weave....198
Rowlock....46, 47
Rowlock socket....46
Rub rail....49
Rubber hook....409
Rubber straps....42
Rudder anodes....145
Rudder indicator....218
Rudder pintle....72

S
S-hook....382
Safety belt....422
Safety box....435
Safety hook....422
Safety line....422
Sail batten....101
Sail feeder....75
Sail maker´s needles....466
Sail thread....463
Sailing ropes....452
Sailmaker's glove....466
Sanding paper rolls....209
Sanitary fluid....195
Schakels galvanized....380
Screws and bolts....409
Sea anchor....426
Sea chart shelf....496
Sealants and adhesives....197
Sealock....155
Search light....239
Seat pedestal....479
Selfdraining fitting....366
Service cover....33
Shackle....85, 378, 380
Shackles stainless steel....8, 79
Shaft anodes....145
Ships bell....491
Shock absorber....173
Shore power kit....270
Shorepower cable....268
Shower....342
Shower tap....358
Shroud....90
Shunts and modules....297
Sidepocket....8, 33
Signal flag....44
Signal horn....248, 428
Silicon trowel....198
Sink....356
Siphon pump....151
Skeleton gun cox....198
Skin fitting....366
Slide mechanism....479
Sliding door latches....403
Slidingdoor keeper....406
Smoke alarm....428
Smoke signal....427
Snap shackles....76, 378
Snatch block....75
Socket....257
Solar panel....269
Solenoid....160
Sound insulating board....155
Spare lanterns....232
Special products....189
Speedometer....214
Spice-rack....496
Splice tool....466
Splicing spike....466
Split ring....86
Split spin....90
Spot light....12, 241
Spreader light....238
Spring hook....379
Spring latch....401
Stanchion....39
Stanchion socket....39
Start kit Deros....205
Stay adjusters....81
Steering gear....106
Steering systems....104
Step light....245
Step plate....25, 39
Stern landing....22
Stern landing ladder....21, 27
Stern windlass....158
Stoves....316, 317
Strainer....364, 367, 370
Stud catch....405
Switch....253, 254
Switch panel....252
Switch/dimmer....254
Swivel....81, 380

T
T-piece....368, 370
Table bracket....391
Table holder....407
Table lamp....488
Table pedestal....480
Tableware....12, 475, 477
Tachometer....218
Tank level indicator....221
Tank ventilator....360
Tape....200
Tapered emergency cones....430
Tarpaulin clamp....42
Tarpaulin hook....382
Tarpaulin ring....42
Teak coaster....494
Teak parts....493
Teak ring....494
Temperature sensor....216
Terminal block....259
Thermometer/hygrometer....485
Thermometers....216
Thimble....8, 75, 90, 467
Thinners....189
Throwing line....423
Throwing weight....424
Thruster....136
Tiller extension....78
Tin cans....198
Toilet paper holder....496
Tootbrush and cup holder....495
Trailer hook....83
Trailer wheel....157
Trailerwinch....157
Trim automatics....128
Trim indicator....218
Trim series....131
Trim tab....122
TT-thusters....9, 132
Turnbuckle cover....90

U
U-bolt....89, 382, 383
U-lock RST....435
USB socket....255

V
Vacuum cleaner....206
Vacuum scraper....198
Varnish....188
Vented loop....365, 375
Ventilator....338, 339
Ventilator lattice....337, 339
VHF phone....288
Vire terminal....40
Visor....232
Voltage regulator....247
Voltmeter....217

W
Wakeboards....14, 470
Wall bracket lamp....488
Waste water tank....345
Watch....217
Water filter....353, 355, 367
Water heater....310
Water hose....370
Water pump....349
Water ring set....469
Water ski rope....469
Water skis....468
Water tank....357
Water tank level indicator....215
Water toilets....372
Weather station....484, 486
Whistle....422
Whistle kettle....477
Winch handle pocket....62, 101
Winch handles....62, 101
Winch service....63
Wind indicator, racing....97
Windlasses....159
Window rail....49
Windshield fastener....41
Wine bottle rack....495
Wiper arm....250
Wiper motor....249
Wire grips....83, 467
Wire lock....434
Wire rope....467

Y
Y-piece....365, 369

Z
Zinc anodes....144

Oy Maritim Ab
Veneentekijäntie 1
FIN-00210 Helsinki
Puh. +358 (0)10 2740 300
www.maritim.fi

Tukkuasiakkaat:
tilaukset@maritim.fi
Puh. +358 (0)10 2740 320

Wholesale:
orders@maritim.fi
Tel. +358 (0)10 2740 320

Kuluttajakauppa:
info@maritimshops.fi
Puh. +358 (0) 2740 310

Tarkista lähin jälleenmyyjäsi
nettisivuiltamme:
www.maritimshops.fi/jalleenmyyjat