Boots- und Wassersportzubehör

NAVYLINE

2017/2018

Navyline ist Hersteller, Importeur und Großhändler für Bootszubehör, seit 1989.
Im Frühjahr 2016 haben wir zusammen mit der Yachticon A. Nagel GmbH unser neues Firmengebäude bezogen. Durch das neue, größere Lager können wir ihnen eine noch bessere Verfügbarkeit und schnellere Lieferung anbieten.

Ebenso können nun in schnellerer Zeit auch große Mengen an Sie ausgeliefert werden. Wir freuen uns, daß wir Ihnen auch für die nächste Saison neben unserem Stammsortiment wieder viele neue interessante Produkte präsentieren können.

Wir wünschen Ihnen eine starke Saison und hoffen Sie auch weiterhin mit unserem attraktiven Angebot begeistern zu können.

*The **Navyline** Company as manufaturer, importer and wholesaler is one of the leading companies in boating business in Germany. From our new headquarter and warehouse in the north of Hamburg we do deliver more than 5000 different technical items for yachts to our customers in Europe and overseas. We are proud to present a lot of new items in our catalogue which also will bring more attraction to your business.*

We wish you a great season and a pleasant time on board.

Boots- und Wassersportzubehör NAVYLINE

Das **Navyline** Sortiment aus diesem Katalog umfasst ca. 5000 technische Produkte, alle sofort ab Lager Norderstedt lieferbar.

CRAZY4SAILING

crazy4sailing ist die neue Premium Marke für Funktionsbekleidung zu günstigen Preisen. Ausserdem finden Sie hier Bootsschuhe, Taschen, maritimes Design. Katalog anfordern!

OSCULATI

Osculati – das komplette Sortiment.
Als Importeur für Osculati Produkte können wir Ihnen mit einer Lieferzeit von ca. 14 Tagen eine Auswahl von ca. 20.000 Bootszubehör Artikeln anbieten, hier finden Sie wirklich Alles. Katalog anfordern! Nur für Fachhändler.

Yachticon
Einfach gute Pflege

Yachticon ist Marktführer für Bootspflegemittel in Deutschland. Wir produzieren in Deutschland und bieten alles zum Werterhalt Ihrer Yacht. Ausserdem vertreibt Yachticon Seajet und Wilkens Farben. Katalog anfordern!

KOMMUNIKATION / BESTELLUNG

+49 / (0)40 / 320 49 97-0
Montag-Donnerstag 8.00 - 17.00 Uhr
Freitag 8.00 - 15.00 Uhr

+49 / (0)40 / 320 49 97-99

info@navyline.de

www.navyline.de

Navyline GmbH
Bgm.-Bombeck-Str. 1
D-22851 Norderstedt

AUSSTELLER AUF FOLGENDEN MESSEN

Boot in Düsseldorf
im Januar
www.boot.de

Caravan Salon in Düsseldorf
im August/September
www.caravan-salon.de

Hanseboot in Hamburg
im Oktober/November
www.hamburg-messe.de/hanseboot

Fachhandels-Messe METS
in Amsterdam im November
www.metstrade.com

1 **RETTUNGSWESTEN, SICHERHEIT, SIGNALE** SEITE 4-20

LIVEVESTS, SAFETY, SIGNALS

Rettungswesten und Schwimmhilfen, MOB, Rettungsringe, Sicherheitsausrüstung, Seekrankheit, Verbandskästen, Signale, Flaggen

2 **ANLEGEN UND ANKERN** SEITE 21-41

DOCKING AND ANCHORING

Fender, Fenderbezüge, Scheuerleisten, Anker und –zubehör, Festmachen, Bootshaken, Festmacher, Ruckdämpfer, Schäkel und Karabiner, Bändsel und Stroppen

3 **RIGG, DECK, BLÖCKE, AUSSENBESCHLÄGE** SEITE 42-63

RIGG, DECK, BLOCKS, FITTINGS OUTSIDE

Klampen, Opti-Zubehör, Segel, Inspektionsluken, Rigg Zubehör, Blöcke, Segel, Cockpit, Reling, Schäkel, Karabinder, Sonnensegel, Handläufe, Verdecksbeschläge, Badeleitern

4 **MOTOR- UND TRAILERZUBEHÖR** SEITE 64-99

ENGINE AND TRAILER PARTS

Impeller, Gummibalge, Anoden, Motorzubehör, Filter, Treibstoff- und Tanksysteme, Zündkerzen, Stabilisatoren, Inspektionsluken, Trailerzubehör, Spanngurte

5 **WASSER, SANITÄR** SEITE 100-112

WATER, SANITARY

Tankzubehör, Tanks, Kanister, Schläuche, Wasserhähne, Duschen, Pumpen, Borddurchbrüche und Fittinge

6 **GAS ZUBEHÖR** SEITE 113-115

GAS EQUIPMENT

Regler, Gasschläuche, Absperrhähne, Zubehör

7 **ELEKTROARTIKEL** SEITE 116-136

ELECTRONIC,TORCH, NAVIGATION LIGHTS

Landanschlüsse, Elektro-Zubehör, Solarpanele, Positionslaternen, Leuchten, Taschenlampen, Scheinwerfer, GPS-Alarm, Lautsprecher, Heizungen

8 **WOHNEN AN BORD** SEITE 137-157

CABIN EQUIPMENT

Tischsets, Geschirr und alles für die Pantry, Grills, Klammern, Fussmatten, Matrazenunterlagen, Antirutschbeläge und Innenverkleidungen, Innenbeschläge, Safes und Schlösser, Halterungen, Gartenstühle,

9 **NAVIGATION, FERNGLÄSER, WETTER** SEITE 158-161

NAVIGATION, BINOCULARS, WEATHER

Navigationsbesteck, Ferngläser, Instrumente

10 **PERSÖNLICHE AUSRÜSTUNG, DEKO** SEITE 162-171

PERSONAL EQUIPMENT, DECORATION

Feuerzeuge, Sonnenbrillen, Schlüsselanhänger, Dekorationsartikel, Modellboote

11 **BOOTE, WAGEN, KANUZUBEHÖR, PADDEL, BOOTE, SUP, ANGELZUBEHÖR** SEITE 172-189

BOATS, TROLLEYS, CANOE EQUIPMENT, BOATS, SUP, FISHING

Transportwagen, Kanuzubehör, Paddel, Kajaks, Schlauchboote, SUP, Angelzubehör

12 **BOOTSPFLEGE, WERKZEUG** SEITE 190-201

BOATCARE, TOOLS

Bürsten und Schwämme, Kassettenschläuche, Pützen, Klappkarren, Abdeckplanen Werkzeug, Messer, Schrauben

CE NORM/EN-ISO NORM/KLASSEN

Eine Rettungsweste muss immer über eine CE- bzw. ISO-Abnahme verfügen.
Es gibt vier verschiedene CE Normen, der Unterschied besteht im Einsatzgebiet.

ähnlich ISO 12402-5 — EN 393: 50 N Schwimmhilfen nicht ohnmachtssicher. Sollten nur von Schwimmern auf Binnengewässern eingesetzt werden.

ähnlich ISO 12402-3 — EN 396: 150 N Rettungswesten Für alle Gewässer, jedoch nicht für Träger von schwerem Ölzeug.

ähnlich ISO 12402-4 — EN 395: 100 N Rettungswesten Für Binnengewässer und geschützte Gewässer.

ähnlich ISO 12402-2 — EN 399: 275 N Rettungswesten Für alle Gewässer auch für extreme Gebiete, auch für schweres Ölzeug

RETTUNGSWESTE MIT UNGETEILTEM SCHAUM 100 N

BALTIC LIFEVEST 100 N

Preisgünstige 100 N Rettungsweste mit ungeteiltem Schaum vorne. Extra weicher, mehrlagiger Schaum erhöht den Tragekomfort. Vorne mit Reißverschluss sowie oben und unten mit Bändsel zu verschließen. Reflexstreifen, Beingurt, Pfeife, orange leuchtender UV beständiger Stoff.

ISO 12402-4

35.0356.Größe/
Modell 1240

Größe (kg)	Art.-Nr.
0 -15	35.0356.00
15 - 30	35.0356.0357
30 - 50	35.0356.0358
50 - 70	35.0356.0359
70 - 90	35.0356.0360
90+	35.0356.0361
90+ extra weit	35.0356.2487

RETTUNGSWESTE MIT GETEILTEM SCHAUM

BALTIC LIFEVEST 100 N SPLIT FOAM

100 N Rettungsweste mit geteiltem Schaum vorne. Extra weicher, mehrlagiger Schaum erhöht den Tragekomfort. Vorne mit Reißverschluss sowie oben und unten mit Bändsel zu verschließen.Reflexstreifen, Beingurt, Pfeife, orange leuchtender UV beständiger Stoff.

ISO 12402-4

35.0744.Größe/
Modell 1244

Größe (kg)	Art.-Nr.
0 -15	35.0744.00
15 - 30	35.0744.0745
30 - 50	35.0744.0746
50 - 70	35.0744.0747
70 - 90	35.0744.0748
90+	35.0744.0749

SICHERHEITSGURT ERWACHSENE

LIFEBELT FOR ADULTS

Den nach EN 1095 geprüften Lifebelt benötigen Sie zum Einpicken der Lifeleine, wenn Ihre Rettungsweste nicht mit Lifebelt ausgestattet ist. Verstellbares Modell mit breitem Gurtband, Reflexstreifen und Schnellverschluss vorne. 50 kg+ Brustumfang 75 – 150 cm

35.0386.00/
Modell 104

3-PUNKT LIFELEINEN

Mit Überlast-Indikator

3-HOOK LIFELINES

Lifeleinen von Baltic sind mit Überlast-Indikator ausgestattet. Am grünen Indikator auf dem Gurtband ist zu erkennen, wenn die Lifeleine durch einen Fall aus größerer Höhe zu stark beansprucht wurde und ausgetauscht werden sollte. Der mittlere Karabiner wird an der Öse an der Rettungsweste eingepickt, einer der beiden anderen Karabiner sollte immer eine Verbindung zum Schiff haben. Die Baltic Lifeleinen haben asymetrisch lange Schenkel

Flexible 3-Punkt Lifeleine schwarz	35.0379.00
Feste Lifeleine orange	35.0387.00

35.0379.00/
Modell 0106

35.0387.00/
Modell 0120

BABYWESTE BAMBI

BABYVEST BAMBI

Für die ganz Kleinen. Babies haben im Verhältnis zum Körper einen großen Kopf. Diese Weste hat deswegen einen hohen Auftrieb im Bereich des Kopfes. Der hohe Auftrieb im Brustbereich gewährleistet eine schnelle Drehung in die Rückenlage.

Weste ist verstellbar in der Größe. Reißverschluss vorne, Festhalte-/Bergeschlaufe oben.

35.1018.Farbe
Modell 1252 / 1253

ISO 12402-4

Größe (kg)	Farbe	Art.-Nr.
3 – 15	gelb	35.1018.00
3 – 15	orange	35.1018.1019

BALTIC KINDERWESTE MIT LIFEBELT

BALTIC CHILDREN LIFEVEST 100 N WITH LIFEBELT

100 N Feststoffrettungsweste mit Lifebelt nach EN 1095. Ideal wenn Sie Ihre kleinen Kinder bei schlechtem Wetter anleinen müssen.

35.6339.UV-gelb
Modell 1299

ISO 12402-4

Größe (kg)	Art.-Nr.
0 - 15	35.6339.00
15 - 30	35.6339.6340
30 - 40	35.6339.6341

BALTIC PROSAILOR 100 N ORANGE

LIFEJACKET BALTIC PROSAILOR 100 N ORANGE

Kinder-Rettungsweste mit unterteiltem Schaum für hohen Tragekomfort. Der tiefe V-Ausschnitt sorgt dafür, dass die Kinder nicht gegen die Weste gucken, wenn sie den Kopf drehen. Neues Design für noch schnellere Drehung in die sichere Rückenlage, geprüft nach ISO 12402-4.

Ausgerüstet mit Bergegriff, Reflextape, Pfeife. Gr. 1 + 2 haben ein Windelhöschen.

35.3472.Größe
Modell 1284

ISO 12402-4

Model	Größe (kg)	Art.-Nr.
1284	3 – 10	35.3472.00
1284	10 – 15	35.3472.3473
1284	15 – 30	35.3472.3474

KINDERRETTUNGSWESTE BALTIC PRINT 100 N

BALTIC PRINT 100 N LIFEVEST

Kinder Rettungsweste mit unterteiltem Schaum für hohen Tragekomfort. Grundfarbe leuchtend gelb mit hübschen Motiven, damit Ihre Kinder die Weste auch gerne anziehen. Geprüft nach ISO 12402-4. Mit reflektierendem Stoff, Reflexstreifen, Beingurt und Bergeschlaufe hinten. Die Größe 0 – 15 kg wird mit Windelhöschen geliefert.

35.5047.Größe
Modell 1255

ISO 12402-4

Model	Größe (kg)	Art.-Nr.
1255	0 – 15	35.5047.00
1255	15 – 30	35.5047.5048

SICHERHEITSGURT FÜR KINDER

LIFEBELT FOR CHILDREN

Nach ISO 12401 geprüfter Lifebelt für Kinder. In der Größe verstellbar, vorne mit D-Ring zum Einpicken der Lifeleine. 0 – 20 kg mit Windelhöschen.

35.0386.0743 /
Modell 0124

35.0386.0832 /
Modell 0125

Größe (kg)	Brustumfang	Art.-Nr.
0 – 20	bis 70 cm	35.0386.0743
20 – 50	50 bis 90 cm	35.0386.0832

BALTIC 100 N FESTSTOFFWESTE PINK

BALTIC LIFEVEST ORANGE 100 N

Speziell für Mädchen, in trendigem Pink. Geteilter, extra weicher Schaum vorne. Reflexstreifen, Beingurt, Pfeife, leuchtender Stoff und sehr UV-beständig. Oben und unten Bändsel zum Verschließen.

35.5387.00
Modell 1268

ISO 12402-4

Model	Größe (kg)	Art.-Nr.
100 N (Mod. 1268)	0 – 15	35.5387.00
100 N (Mod. 1269)	15 – 30	35.5387.5388

BALTIC SPLASH NAVY/WEISS

BALITC SPLASH NAVY/WHITE

Schwimmhilfe 50 N. Geprüft nach ISO 12402-5. Für Jollensegler, Kanuten, Angler etc. Hoher Tragekomfort, geteilter Schaum. Gute Passform, Reißverschluss vorne, Bauchgurt mit Verschluss-schnalle vorne sowie Bändsel unten.

ISO 12402-5

35.5389.00/
Modell 5521

Größe (kg)	Art.-Nr.
30 – 50	35.5389.00
50 – 70	35.5389.5390
70 – 90	35.5389.5391
90 +	35.5389.5392

BALTIC MARINER NAVY

BALTIC MARINER NAVY

Schwimmhilfe 50 N. Geprüft nach ISO 12402-5. Hoher Tragekomfort durch geteiltem Schaum. Reißverschluss vorne, Bauchgurt mit Verschluss schnalle vorne sowie Bändsel unten. Tasche mit Reißverschluss zur Aufbewahrung von Handy o.ä.

ISO 12402-5

35.5393.00/
Modell 5638

Größe (kg)	Art.-Nr.
30 – 50	35.5393.00
50 – 70	35.5393.5394
70 – 90	35.5393.5395
90 +	35.5393.5396

SCHWIMMHILFE 50 N AXENT ROT

BUOYANCY AID AXENT RED

Schwimmhilfe mit geteiltem Schaum für hohen Tragekomfort. Verschluss mit Reißverschluss, Schnalle und Bändsel vorne. Ausgerüstet mit D-Ring für Notleuchte, Notsender etc. und Reißverschlusstasche.

ISO 12402-5

35.3729.Größe/
Modell 5811

Größe (kg)	Art.-Nr.
30 – 50	35.3729.00
50 – 70	35.3729.3730
70 – 90	35.3729.3731
90 +	35.3729.3732

BALTIC REGATTAWESTE TRIM GRAU/SCHWARZ

BUOYANCY AID 50 N, BALTIC RACE VEST TRIM GREY/BLACK

Regattaweste mit geteiltem Schaum, die Weste hat 6 Auftriebskörper-Sektionen für mehr Bewegungsfreiheit. Mit Reißverschluss, Bauchgurt mit Schnalle und Bändsel vorne. Eleastische Seitenteile. D-ring für Nachtlicht.

ISO 12402-5

35.3383.Größe/
Modell 5840

Größe (kg)	Art.-Nr.
30 – 50	35.3383.00
50 – 70	35.3383.3384
70 – 90	35.3383.3385
90 +	35.3383.3386

REGATTAWESTE DINGHY PRO 50N ROT/GELB

RACING VEST DINGHY PRO YELLOW/RED

Jollen- und Kanuweste. Wird u.a. auch von Olympiaseglern verwendet. Polyesterschaum sowie an wichtigen Stellen Airexschaum sorgen für optimale Bewegungsfreiheit. Mylar Fronttasche mit Reißverschluss. Beckengurt mit doppeltem Klettband verhindert das Hochrutschen, verstärkte Schultern. Kurze Bauform.

ISO 12402-5

35.0834.Größe/
Modell 5703

Größe (kg)	Art.-Nr.
25 – 40	35.0834.00
40 – 50	35.0834.0835
50 – 70	35.0834.0836
70 – 80	35.0834.0837
80 – 90	35.0834.0838
90+	35.0834.1083

REGATTAWESTE DINGHY PRO 50N SCHWARZ/GRAU

RACING VEST DINGHYPRO BLACK/GREY

Jollen- und Kanuweste. Wird u.a. auch von Olympiaseglern verwendet. Polyesterschaum sowie an wichtigen Stellen Airexschaum sorgen für optimale Bewegungsfreiheit. Mylar Fronttasche mit Reißverschluss. Beckengurt mit doppeltem Klettband verhindert das Hochrutschen, verstärkte Schultern. Kurze Bauform.

ISO 12402-5

35.0859.Größe/
Modell 5701

Größe (kg)	Art.-Nr.
25 – 40	35.0859.00
40 – 50	35.0859.0860
50 – 70	35.0859.0861
70 – 80	35.0859.0862
80 – 90	35.0859.0863
90 +	35.0859.0864

SCHWIMMHILFE AQUA 50 N

BUOYANCY AID AQUA 50 N

PREISTIPP

Aqua ist die preisgünstige 50 N Schwimmhilfe von Baltic, geprüft nach der neuen ISO 12402-5 Norm.

Einfarbig, gute Passform. Bändsel oben und unten, sowie Verschlussschnalle vorne.

In vielen verschiedenen Farben lieferbar.

Für Kanus, Kajaks, Jollensegler, Angler etc. Ideal auch für Vermietstationen.

ISO 12402-5

Farbe	Größe (kg)	Modell	Art.-Nr.
blau	30 – 50	5315	35.3808.00
blau	50 – 70	5315	35.3808.3809
blau	70 – 90	5315	35.3808.3810
blau	90+	5315	35.3808.3811
rot	30 – 50	5319	35.2974.00
rot	50 – 70	5319	35.2974.2975
rot	70 – 90	5319	35.2974.2976
rot	90+	5319	35.2974.2977
UV-gelb	30 – 50	5116	35.3851.00
UV-gelb	50 – 70	5116	35.3851.3852
UV-gelb	70 – 90	5116	35.3851.3853
UV-gelb	90+	5116	35.3851.3854
navyblau	30 – 50	5617	35.3001.00
navyblau	50 – 70	5617	35.3001.3002
navyblau	70 – 90	5617	35.3001.3003
navyblau	90+	5617	35.3001.3004
pink	30 – 50	5620	35.6372.00
pink	50 – 70	5620	35.6372.6373
pink	70 – 90	5620	35.6372.6374
pink	90 +	5620	35.6372.6375

SCHWIMMHILFE CLASSIC 50N, ROT/BLAU

BUOYANCY AID CLASSIC RED/BLUE

Preisgünstige Schwimmhilfe, zweifarbig, gute Passform. Bändsel oben und unten sowie Verschlussschnalle vorne.

ISO 12402-5

Größe (kg)	Art.-Nr.
30 – 50	35.2161.00
50 – 70	35.2161.2162
70 – 90	35.2161.2163
90 +	35.2161.2164

35.2161.Größe/
Modell 5105

BALTIC DELTA AUTOMATIKWESTE MIT LIFEBELT

BALTIC DELTA AUTOM. LIFEVEST W. H.

Preisgünstige Automatikweste mit Lifebelt vom schwedischen Hersteller Baltic. Formschönes, zweifarbiges Design, Fleecekragen.

Preishammmer von Baltic

ISO 12402-3

35.6369.00
Delta navy/rot

BALTIC LEGEND AUTOMATIKWESTE MIT LIFEBELT

BALTIC LEGEND AUTOM. LIFEVEST W. H.

Premium Automatik Rettungsweste mit Lifebelt vom schwedischen Hersteller Baltic.
Oben weit geschnitten für gute Bewegungsfreiheit, Meshkragen damit Sie im Sommer nicht schwitzen.
Schmale Bauart, damit bemerkt man die Weste beim Tragen kaum.
Durch das Sichtfenster können Sie den Status des Auslöseautomaten und damit die Funktionsfähigkeit der Rettungsweste prüfen.
Vollautomatisch Auslösung und D-Ring zum Einpicken der Lifeleine.

ISO 12402-3

35.6370.Modell
Legend schwarz

Modell	Größe (kg)	Farbe	Art.-Nr.
1785		schwarz	35.6370.00
1786		rot	35.6370.6371

BALTIC WINNER 165 N SCHWARZ/GRAU AUTOMATIK

INFLATABLE LIFEJACKET BALTIC WINNER 165 N BLACK/GREY AUTOMATIC

Aufblasbare Automatikweste in schönem, zweifarbigem Design. Aus weichem und bequemem Material, die Baltic Winner zeichnet sich durch höchsten Tragekomfort aus. Verschluss durch seitlichen Reißverschluss, öffnet sich beim Aufblasen der Weste automatisch.
Mit Schnellverschluss vorne.
Lieferbar mit und ohne Lifebelt.
Zertifiziert nach ISO 12402.

ISO 12402-3

Automatik ohne Lifebelt
Modell 1650 35.2424.00

Automatik mit Lifebelt
Modell 1630 35.2424.2425

35.2424.Modell
Winner schwarz/grau

BALTIC WINNER 165 N NAVY/ROT AUTOMATIK

INFLATABLE LIFEJACKET BALTIC WINNER 165 N NAVY/RED AUTOMATIC

Aufblasbare Automatikweste in schönem, zweifarbigem Design.
Aus weichem und bequemem Material, die Baltic Winner zeichnet sich durch höchsten Tragekomfort aus. Verschluss durch seitlichen Reißverschluss, öffnet sich beim Aufblasen der Weste automatisch.
Mit Schnellverschluss vorne.
Lieferbar mit und ohne Lifebelt.
Zertifiziert nach ISO 12402.

ISO 12402-3

Automatik ohne Lifebelt
Modell 1652 35.2521.00

Automatik mit Lifebelt
Modell 1632 35.2521.2522

35.2521.Modell
Winner Navy/rot

BALTIC RETTUNGSWESTEN SPRAYCAP

BALTIC LIFEJACKET SPRAYCAP

Spraycap, paßt auf alle aufblasbaren Baltic Rettungswesten. Wenn Sie bei hohem Seegang mit der Rettungsweste im Wasser sind, werden so Ihre Atemwege gegen massives Wasser geschützt.

35.2486.00

AUTOMATEN / CO2 PATRONEN

CARTRIDGES / CO2 BOTTLES

Automateneinsätze für automatisch aufblasbare Rettungswesten. (United Molders)

Artikel		Art.-Nr.
16 g Patrone	mit Sicherheitsclip	35.4400.00
20 g Patrone	mit Sicherheitsclip	35.4400.4401
33 g Patrone	mit Sicherheitsclip	35.4400.4402
60 g Patrone	mit Sicherheitsclip	35.4400.4445
Automateneinsatz		35.4400.4403
3 verschiedene Sicherheitsclips (passend für alle Baltic Westen)		35.4400.4405
16 g Patrone	(für Kinderwesten)	35.4320.00
20 g Patrone	(für Kinderwesten)	35.4320.4321
33 g Patrone	(für 150 N Westen)	35.4320.4322
60 g Patrone	(für 275 N Westen)	35.4320.4323

35.4400.Modell

KANUWESTEN

CANOEVESTS

Schlupfweste für Kanuten, zweifarbig
extra schmal geschnitten.
Mit Netztasche vorne und Taillengurt.
40 – 130 kg

KANUSWESTE

CANOEVESTS

Preisgünstige Kanuweste, einfarbig.
Schmal geschnitten mit guter Bewegungsfreiheit.
40 kg+.

ISO 12402-5

Modell	Farbe	Art.-Nr.
5518	blau / gelb	35.0388.00
5517	blau / rot	35.0388.3887
5400	rot	35.0374.00
5411	blau	35.0374.0392

35.0388.Farbe

35.0374.Farbe

TIERWESTEN

HUNDEWESTE

DOGVEST

Zur Sicherheit Ihrer Tiere an Bord.
Mit verstellbaren Gurtbändern und Bergegriff,
wenn das Tier über Bord gefallen ist.
Der Schaum hat gleichzeitig eine Isolationswirkung
gegen Hitze und Kälte.

35.0382.Größe/Modell 0410

Größe (kg)	Art.-Nr.
3 – 8	35.0382.00
8 – 15	35.0382.0383
15 – 40	35.0382.0384
40 +	35.0382.0385
40 ++	35.0382.0389

HUNDEWESTE BALTIC PROFESSIONAL

DOGVEST BALTIC PROFESSIONAL

Hundeweste von Baltic für den professionellen Einsatz,
zum Training, zum Retten und zur Sicherheit. Gelb-
fluoreszierender Stoff, stabiler
Bergegriff auf dem Rücken des Hundes.

Das breite Gurtband und die extra dem Tierkörper ange-
passte Form gewähren einen hohen Tragekomfort.

35.3740.Größe/Modell 0420

Größe (kg)	Art.-Nr.
0 – 8	35.3740.00
8 – 15	35.3740.3741
15 – 40	35.3740.3742
40 +	35.3740.3743
40 ++	35.3740.3744

KATZENWESTE

VEST FOR CATS

Neue Weste von Baltic, welche speziell für Katzen ent-
wickelt wurde. Katzen sind hinten schwerer, deswegen
wurde hier mehr Auftrieb eingearbeitet.

Engere Halsmanschette, damit Ihre Katze nicht aus der
Weste rutschen kann.

UV-gelb/schwarz. Mit weicher Polsterung und breiten
Gurtbändern für angenehmen Tragekomfort. Stabiler
Bergegriff auf dem Rücken der Weste.

35.2952.Größe/Modell 0473

Größe (kg)	Art.-Nr.
0 – 3	35.2952.00
3 – 7	35.2952.2953
7 – 10	35.2952.2954

NAVYLINE KINDER-AUTOMATIKWESTE RED MIT LIFEBELT

NAVYLINE CHILDREN AUTOMATIC LIFEVEST RED WITH HARNESS

Vollautomatische Rettungsweste für Kinder mit Lifebelt. Hoher Tragekomfort, gute Bewegungsfreiheit. Rote Schutzhülle.
Für Kinder von 20 - 45 kg und einer Größe von 120 - 150 cm.

Kinderrettungsweste	19.2830.00
Ersatzset (CO_2 Patrone, Bobbin, Sicherheitsclip)	19.2831.00

150 N
ISO 12402-3

PREISTIPP

19.2830.00

NAVYLINE AUTOMATIKWESTE RED 150 N MIT LIFEBELT

NAVYLINE AUTOMATIC LIFEVEST 150 N RED WITH HARNESS

Vollautomatische Rettungsweste mit Lifebelt. Die schmale Bauform hat einen hohen Tragekomfort und trägt kaum auf. Rote Schutzhülle. Lieferung incl. Aufbewahrungstasche.
Für Erwachsene ab 45 kg.

Automatikweste 150 N	19.2832.00
Ersatzset (CO_2 Patrone, Bobbin, Sicherheitsclip)	19.2833.00

150 N
ISO 12402-3

PREISTIPP

19.2832.00

NAVYLINE AUTOMATIKWESTE RED 275 N MIT LIFEBELT

NAVYLINE AUTOMATIC LIFEVEST 275 N RED WITH HARNESS

Vollautomatische Rettungsweste mit Lifebelt. 275 N Klasse für Offshore oder/ und schweres Ölzeug. Rote Schutzhülle. Lieferung incl. Aufbewahrungstasche.
Für Erwachsene ab 45 kg.

Automatikweste 275 N	19.2834.00
Ersatzset (CO_2 Patrone, Bobbin, Sicherheitsclip)	19.2835.00

275 N
ISO 12402-2

PREISTIPP

19.2834.00

BERGESEGEL

RESCUE SAIL

Eine einmal über Bord gefallene Person wieder an Bord zu bekommen, ist extrem schwierig, wenn nicht unmöglich, besonders wenn diese Person entkräftet ist. Dafür gibt es jetzt das Bergesegel.

Eine Kante wird an der Bordwand/Fußreling befestigt, die gegenüberliegende Ecke am Großfall angeschäkelt. Die über Bord gefallene Person muss in das Bergesegel „schwimmen" bzw. gezogen werden, dann mit der Fallwinsch die Person auf Deckshöhe ziehen. Dann den unteren Relingszug lösen, zur Not auch kappen und die Person an Deck rollen.

Das Bergesegel ist ein wichtiger Sicherheits-Ausrüstungsgegenstand und gehört auf jede Yacht!

vom BSH empfohlen

19.1244.00

NAVYLINE 3-PUNKT LIFELINE

NAVYLINE 3-HOOK LIFELINE

Mit 3 Karabinern (3-Punkt Lifeleine). Stabiles Gurtband, stabile abgewinkelte Karabinerhaken.
Gesamtlänge 1900 mm, beide Schenkel symmetrisch.
Geprüft nach ISO 12401

PREISTIPP

19.1341.00

SCHWIMMFÄHIGE RETTUNGSLEUCHTE

FLOTING RESCUELIGHT

Die Rettungsleuchte wird überkopf in der Halterung gefahren und richtet sich im Wasser selbsttätig auf. Dauerlicht weiß. Für 4 Trockenbatterien Mono/LR 20. Für Sportschifffahrt und gewerblichen Einsatz.
Höhe 350 mm x ∅ 120 mm

Schwimmfähige Rettungsleuchte	19.2137.00
Halterung zur Montage am Heckkorb für Rettungsleuchte	19.2137.2138

19.2137.00

SEENOTLEUCHTE LED

SAFETY LIGHT LED

LED Mann-über-Bord Leuchte. Wird über Kopf in der Halterung gelagert, beim Werfen ins Wasser dreht sich die Leuchte automatisch richtig herum und beginnt zu leuchten. Solas zertifiziert nach Dir. 96/ 698 EC.

Für 2 D / Mono-Batterien.

Halterung für LED Leuchte	19.6154.6438

19.6154.00

NAVYLINE RETTUNGSWESTE 100 N

NAVYLINE LIFEVEST 100 N

100 N/CE EN 395
Feststoff Rettungsweste mit Kragen. Super Tragekomfort durch geteilten, mehrlagigen Schaum. Vorne mit Reißverschluss, einstellbarem Bauch- und Schrittgurt. Leuchtender, orangefarbiger Stoff, Reflexstreifen, Pfeife. Hohe Qualität. Fertigung in der EU.

PREISTIPP

EN 395

19.0050.00.Größe

Körpergewicht	VE	Art.-Nr.
0 – 15 kg	10	19.0050.00
15 – 30 kg	10	19.0050.0051
30 – 50 kg	7	19.0050.0052
50 – 70 kg	6	19.0050.0053
70 – 90 kg	5	19.0050.0054
90 kg +	5	19.0050.0055

BLITZLEUCHTE FÜR RETTUNGSWESTEN

AUTOMATIC DISTRESS FLASH

Automatische Blitzlampe für Rettungswesten. Ideal für Boot, Jet-Ski, Surfbrett, Kajak, Kitesurf, usw. SOLAS und MED zugelassen. Ununterbrochene Laufzeit des weißen LED-Blitzes +/- 10 Stunden. Diese Blitzlampe wird automatisch ausgelöst, sobald das Kabel mit Salz- oder Süßwasser in Berührung kommt. On/Off-Knopf zum Stoppen oder Aktivieren des Blitzes im Wasser. Die Funktionstüchtigkeit der Lampe kann geprüft werden, indem der metallische Kontakt mit Wasser in Berührung kommt. Lebensdauer Lithium-Batterie: 5 Jahre. Befestigungsclip am Gurt.

Clip: 41 x 9,8 x 9,9 mm.
Kompakt und leicht.
Maße: 44 x 43 x 31 mm
Gewicht: 28 g mit Clip

19.4982.00

NAVYLINE HUNDEWESTE

NAVYLINE DOG VEST

Für Hunde und Katzen, bietet mehr Sicherheit für Ihre lieben Vierbeiner.
Mit Bergegriff wenn das Tier über Bord gefallen ist.

PREISTIPP

19.0131.Größe

Größe	kg	Art.-Nr.
S	0 – 8	19.0131.00
M	8 – 15	19.0131.0132
L	15 – 40	19.0131.0133
XL	40	19.0131.0134

BESTO WESTE GULF XT 100N

Um den maximalen Auftrieb im Brustbereich zu gewährleisten, ist die Frontplatte dieser Rettungsweste aus einem einzigen Schnitt. Dies erhöht die Wendefähigkeit und Sicherheit. Es handelt sich um eine einfache und preisgünstige Ausführung einer 100 N Rettungsweste. Typischerweise wird diese an Bord als Reserve für Gäste oder bei Verlust der eigenen Rettungsweste genutzt. Gurtschnalle vorne, Schulterpartie, weitenregulierbar, Reflexstreifen, Pfeife, orange leuchtender, UV beständiger Stoff, erfüllt ISO 12402-4

PREISTIPP

EN 395
ISO 12402-4

18.0189.Größe

Produkt	Artikel-Nr.
Besto Transporttasche für 4 Rettungswesten	18.0180.00
30 – 50 kg	18.0189.00
50 – 70 kg	18.0189.0190
70+ kg	18.0189.0191

BALTIC LIFE SAVER

BALTIC LIFE SAVER

Den Life Saver werfen Sie bei Mann-über-Bord ohne Leine der über Bord gefallenen Person hinterher. Im Gehäuse des Life Savers befindet sich ein Hufeisen Rettungsring, der sich bei Berührung mit dem Wasser automatisch aufbläst. Im Gehäuse befindet sich ebenfalls ein Gewicht an einer Leine, welches verhindert daß der aufgeblasene Hufeisen Rettungsring bei Wind schnell weggetrieben wird. Wenn Sie die original Life Saver Halterung einsetzen wird der Life Saver sofort durch Entfernen aus der Halterung aktiviert, ohne diese Halterung müssen Sie vor dem über-Bord-werfen erst eine Sicherungsklammer entfernen. Handliches Gehäuse L 300 mm x ∅ 120 mm in gelber Leuchtfarbe.

Lifesaver	35.6334.00
Halterung für Lifesaver	35.6334.6337

BALTIC RETTUNGSSCHLINGE

BALTIC RESCUE SLING

Die Baltic Rettungsschlinge wird in einer formschönen Tasche am Heckkorb montiert. Der Quick-Reißverschluß läßt sich innerhalb einer Sekunde mit einem Zug am Notgriff öffnen und damit kann die Rettungsschlinge dem Über-Bord Gefallenen sofort hinterher geworfen werden. Lieferung incl. Rettungsschlinge, Rettungsleine und Tasche.

Baltic Rettungsschlinge, navy	35.6335.00
Baltic Rettungsschlinge, gelb	35.6335.6336

BALTIC HUFEISENRING

HORSESHOE RING

Der Hufeisenring wird am Heck Ihrer Yacht gefahren, um beim Mann über Bord in Sekundenschnelle ein Rettungsmittel zur Hand zu haben.

Produkt	Artikel-Nr.
rot-orange	35.0350.00
weiß	35.0350.0351
gelb	35.0350.0352
Halterung	35.0350.6338

35.0350.Farbe

BALTIC STRECKTAU

BALTIC LIFELINE

Je ein Strecktau wird Backbord und Steuerbord auf den Laufdecks vorn und achtern befestigt. Achten Sie auf stabile Haltepunkte mit hoher Bruchlast! Dann kann man im Cockpit einen Karabiner der Lifeleine einpicken und sich frei und schnell auf dem Schiff bewegen, ohne die sichere Verbindung zum Schiff lösen zu müssen. 12 m Länge, einfach auf Ihre passende Schiffslänge zuschneiden.

35.0322.00
Modell 0101

RETTUNGSRING ROT/WEISS

LIFEBUOY RED/WHITE

Rettungsring aus benzinfestem, mit PVC beschichtetem Schaum. Farbe orange-rot/weiß.

Außen-Ø 610 mm.

19.2110.00

RETTUNGSRING ORANGE

LIFEBUOY ORANGE

Rettungsring aus orangefarbigem Eltex mit Polyurethan-Schaumfüllung. Mit Reflexstreifen.
Für nicht gewerbliche Nutzung.

350 x 600 mm.

19.2115.00

RETTUNGSRING SOLAS

LIFEBUOY SOLAS

Rettungsring mit CE und Solas Zertifizierung, aus orangefarbigem Eltex, mit Polyurethanfüllung und 3 M Reflexstreifen. Für Berufsschifffahrt und Sportboote.

19.2116.00

Ø	kg	Art. Nr.
700 x 440 mm	3,0	19.2116.00
610 x 410 mm	2,5	19.2116.2117

SCHWIMMFÄHIGE WURFLEINE

FLOATABLE HEAVING LINE

Schwimmleine für Rettungsringe. Die Leine geht nicht unter. Durch leuchtorange Farbe gut an der Wasseroberfläche sichtbar. 400 dN Bruchlast. Ø 8 mm, Länge 30 m.

weiß	19.1027.00
orange	19.2123.00

19.1027.00 19.2123.00

RETTUNGSRINGHALTER KLEIN

BRACKET FOR LIFEBUOY, SMALL

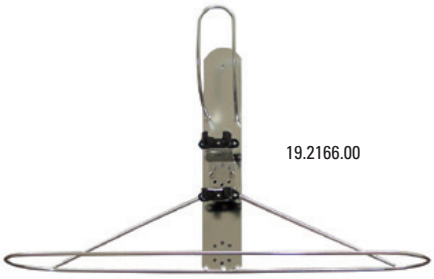
Universalhalter für alle Rettungsringe. Montage an Deck oder an geraden bzw. schrägen Rohren von Ø 22 – 25 mm. Rostfreier Stahl.

19.2165.00

RETTUNGSRINGHALTER GROSS

BRACKET FOR LIFEBUOY, LARGE

Für alle Rettungsringe von 600 bis 750 mm Ø. Zusätzlich lassen sich an der Halterung auch noch eine Rettungsleuchte sowie eine Leine befestigen. Edelstahl.



19.2166.00

MOB RETTUNGSSCHLINGE IN TASCHE

RESCUE SLING IN BAG

Mann-über-Bord Rettungsschlinge. Wird gegen Schmutz, Wasser und UV-Licht geschützt in einer Tasche griffbereit am Heckkorb gelagert. Die Rettungsschlinge ist mit einer Schwimmleine 30 m x 8 mm Ø ausgerüstet, Bruchlast 400 daN. Auf der Rückseite der Tasche befinden sich Gurtbänder mit Laschen für die Befestigung an Ihrem Heckkorb. Maße 400 x 220 x 120 mm.

19.5046.00

HUFEISENRING SET

HORSEHOE LIFEBUOY SET

Zur Montage am Heckkorb. Bei Mann über Bord läßt sich der Hufeisenring blitzschnell dem über Bord gefallenen Crewmitglied zuwerfen. Die Rettungsleuchte gewährt auch das Wiederfinden bei Nacht.

Der Lieferumfang umfasst: Hufeisenring, Nachtlicht und Halterung.

gelb	19.2005.00
weiß	19.2005.2006

PREISTIPP

19.2005.00

19.2005.2006

DRAHTSEILSCHERE

STEEL WIRE CUTTER

Eine Drahtseilschere gehört für den Notfall auf jedes Segelboot! Wenn der Mast bricht und über Bord geht, passiert das i.d.R. bei schwerem Wetter mit hohem Seegang. In kurzer Zeit zerstört das aussenbords hängende Rigg den Rumpf des Bootes, es müssen schnell alle Wanten gekappt werden, damit sich das Rigg vom Rumpf lösen kann.

Länge Schere	bis max. Draht-Ø	kg	Art. Nr.
500 mm	8 mm	1,5	19.4983.00
630 mm	14 mm	2,3	19.4983.4985

LECKSTOPFEN SET

LEAK STOPPER SET

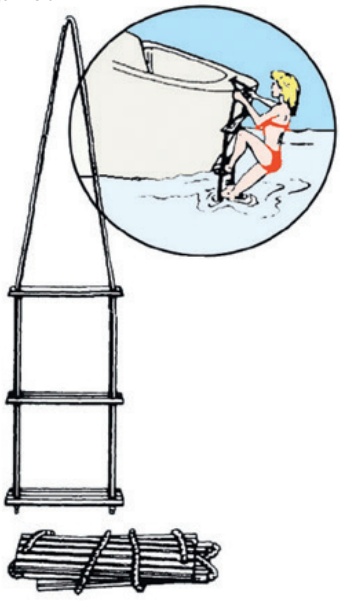
Zum schnellen Abdichten von Lecks
10 verschiedene Leckpropfen in den Durchmessern von 8 – 38 mm.

19.1609.00

RETTUNGSLEITER 5 STUFEN

EMERGENCY LADDER 5 STEPS

Zum Anhängen an Bug- oder Heckkorb
Im Falle von Mann über Bord einfach an der Reißleine ziehen und die Leiter fällt unten heraus. 5 Stufen, Länge 146 cm.



19.1805.00

Laut Norm ISO 15085 ist es Pflicht auf einem Boot eine Leiter, vom Wasser aus ohne Werkzeug zu bedienen, zu haben.

NOT-BADELEITER ZUM RAUSZIEHEN MOD. A

EMERGENCY PULL OUT LADDER MOD. A

Not-Badeleiter wird hinter dem Schott in einem Rohr eingebaut. Im Falle von Mann-über-Bord kann die im Wasser befindliche Person durch Ziehen an einem Griff vom Wasser aus die Leiter aus dem Rohr ziehen.
Montage über der Wasserlinie. Stufen aus stabilem Kunststoff.

Ø Blende	Ø Einbau-Rohr	Tiefe Einbau-Rohr	Länge Leiter	Art. Nr.
100 mm	58 mm	225 mm	1100 mm	19.6298.00
80 mm	58 mm	185 mm	1100 mm	19.6288.6299

SEEKRANKHEITSBÄNDER

SEA SICK BANDS

Kann durch den Druck auf den Neikuan Punkt Seekrankheit, Reisekrankheit, Übelkeit bei Schwangerschaft usw. verhindern. Es sind keine Medikamente zur Einnahme nötig.

Stabiles, waschbares Material,
Lieferung per Paar.

Farbe	Art. Nr.
navy	08.1907.00
schwarz	08.1907.6155
hellgrau	08.1907.6156
hellblau	08.1907.6157
rot	08.1907.6158
pink	08.1907.6159
Kinder orange	08.1907.5045

08.1907.00

VERBANDKASTEN NAVYLINE YACHTING

FIRST AID BOX NAVYLINE YACHTING

Dieser Verbandskasten wurde speziell für Yachten konzipiert. Der Inhalt entspricht der DIN Norm 13 157. Der Kasten besteht aus hochschlagzähem Kunststoff.

Eine Halterung für die seefeste Lagerung gehört zum Lieferumfang.

Maße 260 x 160 x 80 mm.

19.2966.00

RELIEF BAND

RELIEF BAND

Seekrankheit ist ein großes Problem für viele Wassersportler. Als Maßnahmen dagegen gibt es folgende Möglichkeiten:

1. Medikamente
2. Seekrankheitsbänder
3. oder das RELIEF BAND

Alle diese Produkte können Seekrankheit verhindern, müssen es aber nicht, da Menschen unterschiedlich reagieren.

Das Reliefband wirkt durch Elektroimpulse auf den Neikuan Punkt (Akupressur Punkt). Durch die Elektroimpulse ist die Beeinflussung wesentlich intensiver als bei den starren Kugeln der Seekrankheitsbänder und damit viel wirkungsvoller. Die Stärke der Stromimpulse ist einstellbar. Es gibt keine Nebenwirkungen wie bei einigen Medikamenten. Das Relief Band kann über einen längeren Zeitraum eingesetzt werden. Nach ca. 140 Stunden sind lediglich die Batterien zu tauschen.

Bestseller in den USA

08.4045.00

Artikel	Art. Nr.
Relief Band	08.4045.00
Ersatz Gel	08.4045.4046
Ersatzbatterien	08.4045.1003

FINGERSCHUTZ NEOPREN SCHWARZ

NEOPRENE FINGER PROTECTION

Wasserdichter, weicher, anpaßbarer Fingerschutz, universal, für alle Finger.

19.2993.00

MÖVENSCHRECK KRÄHE

CROW

Krähen sind der natürliche Feind vieler Vögel. Diese Nachbildung einer Krähe aus Kunststoff verhindert, dass sich Möwen oder andere Vögel bei Ihnen an Bord niederlassen. Die Krähe läßt sich aufstellen, im Rigg aufhängen oder mit dem mitgelieferten Spieß in die Erde stecken.

PREISTIPP

33.0799.00

FLUGKRÄHE

FLYING CRAW

Besonders abschreckend für andere Vögel durch die ausgebreiteten Flügel der Krähe. Zum Hinstellen auf Deck oder zum Aufhängen im Rigg.

33.6164.00

ANKERBALL, KEGEL

ANCHOR BALL, SIGNAL CONE

Ankerball und Kegel aus Kunststoff zum Zusammenstecken, somit platzsparend zu verstauen.
Maße Ankerball ∅ 310 mm,
Kegel 470 x 320 mm.

Ankerball	19.1903.00
Kegel	19.1904.00

PREISTIPP

19.1903.00

19.1904.00

ANKERBALL, AUFBLASBAR

ANCHOR BALL, INFLATABLE

Ankerball, aufblasbar, dadurch sehr leicht zu verstauen.
∅ 400 mm.

19.1939.00

AUFKLEBER

STICKER

Artikel	Größe	Art.-Nr.
Flaggenalphabet und Schallsignale	285 x 170 mm	19.1152.00
Knoten	240 x 165 mm	19.1153.00
Bitte nur im Sitzen	150 x 100 mm	19.1239.00
Schuhe verboten	∅ 140 mm	19.1230.00
Rauchen verboten	∅ 140 mm	19.1231.00

19.1231.00

19.1230.00

19.1239.00

19.1152.00

19.1153.00

RADARREFLEKTOREN

RADARREFLECTORS

Damit Ihr Boot bzw. Ihre Yacht durch das Radar der Berufsschifffahrt leichter erfasst wird. Besonders kleine Boote aus Kunststoff haben nämlich sonst nur ein schwaches oder gar kein Echo auf dem Radarbildschirm. Aluminiumprismen in stabilem Kunststoffgehäuse. Befestigung bei Segelbooten durch eine Flaggleine oder am Achterstag, bei Motorbooten durch mitgelieferten Fuß.

Bild Nr.	Ø	Länge	für	Art.-Nr.
1	50 mm	585 mm	Segelboote	19.2262.00
2	50 mm	355 mm	Motorboote	19.2262.2263
3	50 mm	560 mm	Motorboote	19.2262.2264
4	100 mm	600 mm	Segelboote	19.2262.2260
5	100 mm	600 mm	Motorboote	19.2262.2261

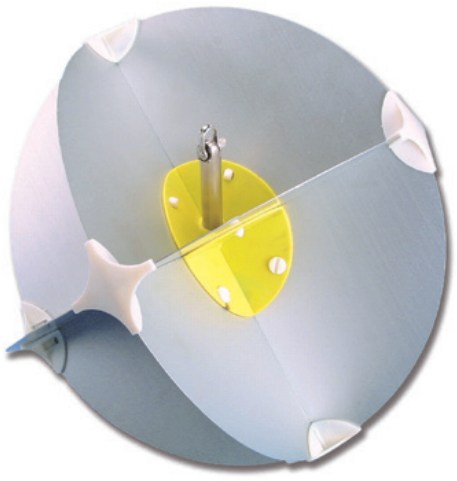
PREISTIPP

MED RADARREFLEKTOR

MED RADARREFLECTOR

Hergestellt aus Leichtmetall, mit Schutzecken, zusammenlegbar. Zertifiziert nach MED, Dir. 2012/32/EU. Durchmesser 320 mm.

Artikel	Art.-Nr.
MED Radarreflektor	19.5010.00
Halterung für Segelboote	19.5010.5011
Halterung für Motorboote	19.5010.6439



FLAGGEN
FLAGS

Flaggen aus Polyester in guter Qualität. Oben mit Auge, unten mit Bändsel.

Länderflaggen	20 x 30 cm	30 x 45 cm	40 x 60 cm	50 x 75 cm	70 x 100 cm	80 x 120 cm
Belgien	19.2757.00					
Dänemark	19.2761.00	19.2761.2763	19.2761.2765	19.2761.2767		
Deutschland	19.2743.00	19.2743.2745	19.2743.2747	19.2743.2749	19.2743.2753	19.2743.2755
England	19.2769.00					
Estland	19.2773.00					
Finnland	19.2777.00					
Frankreich	19.2781.00					
Griechenland	19.2785.00					
Italien	19.3058.00					
Kroatien	19.3062.00	19.3062.3064				
Lettland	19.3066.00					
Litauen	19.3070.00					
Malta	19.3998.00					
Niederlande	19.3050.00	19.3050.3052				
Norwegen	19.3074.00					
Österreich	19.3078.00	19.3078.3080				
Polen	19.3082.00	19.3082.3084				
Portugal	19.3086.00					
Schweden	19.3090.00	19.3090.3092				
Schweiz	19.3094.00	19.3094.3096				
Slowenien	19.3993.00					
Spanien	19.3098.00					
Türkei	19.3102.00					
USA	19.3683.00	19.3683.3684				

19.2743.Land

Sonderflaggen	20 x 30 cm	30 x 45 cm	40 x 60 cm	50 x 75 cm	70 x 100 cm	80 x 120 cm
Europa	19.3764.00	19.3764.3766	19.3764.3768			
Europa mit BRD	19.3774.00	19.3774.3776	19.3774.3778	19.3774.3780	19.3774.3782	
Korsika	19.3793.00					

INTERNATIONALER FLAGGENSATZ
INTERNATIONAL FLAGSET

Signalflaggensatz mit 40 Flaggen, allen Buchstaben, allen Zahlen und den Hilfsstandern.
Flaggengröße 30 x 42 cm.
Lieferung in Rolltasche mit einzelnen Fächern für die Flaggen.

19.2706.00

EINZELNE SIGNALFLAGGEN
SIGNAL FLAGS

Buchstabe	Größe	Art.-Nr.
A	20 x 30 cm	19.3452.00
C	20 x 30 cm	19.3453.00
N	20 x 30 cm	19.3454.00
Q	20 x 30 cm	19.3457.00

EDELSTAHL FLAGGENSTOCK FÜR RELING

FLAG STAFF FOR HANDRAIL

Aus rostfreiem Edelstahl, poliert. Länge 400 mm, passt auf Rohre mit einem Ø von 22 – 25 mm.

19.2711.00

FLAGGENSTOCK HOLZ

FLAGSTAFF WOOD

Konisches, formschönes Design. Kopf mit Löchern für die Flaggleine, mit Belegklampe.

19.3108.00

Länge	Ø Fuß	Art.-Nr.
600 mm	22 mm	19.3108.00
800 mm	22 mm	19.3108.3109
1000 mm	22/28 mm	19.3108.3110
1250 mm	25 mm	19.3108.3111
1500 mm	30 mm	19.3108.3112

EDELSTAHL FLAGGENSTOCK

FLAG STAFF, AISI 316

Komplett aus Edelstahl AISI 316.
Kugelkopf und Flaggleinenösen ebenfalls aus Edelstahl.

19.3115.Größe

Länge	Ø Fuß	Art.-Nr.
610 mm	20 mm	19.3115.00
750 mm	25 mm	19.3115.3116

FLAGGENSTOCKHALTER DECKSMONTAGE

FLAGSTAFF HOLDER DECK MOUNTING

Aus rostfreiem Edelstahl AISI 316
(14 mm aus Kunststoff verchromt).

Passend für Edelstahlflaggenstöcke 19.2707.Größe
19.3115.Größe

19.3657.Größe

Durchmesser	Art.-Nr.
Ø 14 mm	19.3657.00
Ø 20 mm	19.3657.3658
Ø 25 mm	19.3657.3659

FLAGGENSTOCKHALTER, EDELSTAHL, VERSENKBAR

IMMERSIBLE FLAGSTAFF BASE STAINLESS STEEL

Aus poliertem Edelstahl AISI 316 lässt sich mit einem Kunststoffdeckel verschließen, wenn der Flaggenstock herausgenommen wird.

19.3406.Größe

Durchmesser Rohr	Art.-Nr.
Ø 20 mm	19.3406.00
Ø 25 mm	19.3406.3407

EDELSTAHL FLAGGENSTOCK MIT FUSS

FLAG STAFF SS WITH DECK MONTING

Aus rostfreiem Edelstahl, poliert. Mit Fuß für die Deckmontage, die Flaggenösen am Stock sind in der Höhe verstellbar. Größe 1 mit Kunststoff-Fuß.

19.2707.Größe

Länge	Ø Fuss	Art.-Nr.
400 mm	14 mm	19.2707.00
600 mm	20 mm	19.2707.2708
800 mm	25 mm	19.2707.2709

FLAGGENSTOCKHALTER DECKSMONTAGE

FLAGPOLE HOLDER DECK MOUNTING

Aus Messing verchromt, Neigung 10°.

19.3687.Größe

Durchmesser	Art.-Nr.
Ø 20 mm	19.3687.00
Ø 25 mm	19.3687.3688

FLAGGENSTOCKHALTER RELINGSMONTAGE

FLAGPOLE HOLDER FOR PIPE

Zur Montage an Rohren, Reling, Heckkorb.
Aus rostfreiem Edelstahl, hochglanzpoliert. Für Flaggenstöcke mit einem Fußdurchmesser von 20/25 mm.

19.3708.Größe

Durchmesser Rohr	Art.-Nr.
Ø 25 mm	19.3708.00
Ø 30 mm	19.3708.3709

KLEMM-FLAGGENSTOCKHALTER

FLAGSTAFF WITH TERMINAL

Aus verchromtem Messing, passend für Rohre mit einen Ø von 22/25 mm.

19.3410.Größe

Ø Flaggenstock	Art.-Nr.
Ø 14 mm	19.3410.00
Ø 20 mm	19.3410.3411

SIGNALHORN
HORN

Manuell, Kunststoff. Länge 296 mm.
Vorschrift auf Booten in Frankreich.

19.1225.00

SIGNALHORN
HORN

Manuell, aus rostfreiem Edelstahl.
Länge 185 mm.

19.1229.00

GASDRUCKFANFARE
GAS HORN

Gasdruckhorn, zugelassen nach der neuen
EU Norm 517/2014. Mit 200 ml umweltschondem,
nicht entflammbarem Gas HFO 1234ze befüllt.
Lautstärke 122 dB, 400 Hz.

Gasdruckhorn komplett	19.6578.00
Ersatz Gasflasche	19.6578.6579

SIGNALHORN
HORN

Lautstarkes Signalhorn. Trichter aus Kunststoff verchromt, Horn aus Edelstahl.12 Volt.
Maße: L 275 mm, ∅ Trichter 80 mm,
Gesamthöhe mit Halter 100 mm.

19.1087.00

DOPPELHORN EDELSTAHL
DOUBLE HORN, STAINLESS STEEL

12 Volt Doppelhorn aus Edelstahl. 105 - 155 dB.
Maße: 463 x 102 x 127 mm.

19.6580.00

HUPE
HORN

Hupe aus Edelstahl, Trichter aus Kunststoff.
12 Volt. Maße: ∅ 80 mm,
Gesamthöhe mit Halter 60 mm.

19.1185.00

HUPE, KUNSTSTOFF
HORN, PLASTIC

Hupe aus Kunststoff mit Edelstahl Halterung.
Stromlinienförmiges Design.12 Volt, 4,5 Amp.
Maße: L 155 x B 100 x H 70 mm.

oben weiß,	
unten verchromt	19.1578.00
komplett weiß	19.1578.1579

19.1578.00

EINBAUHUPE
BUILD IN HORN

Einbauhupe aus Kunststoff,
105 dB Lautstärke.12 Volt.

Maße Gitter 125 x 66 mm.
Einbaumaße 85 x 50 x 80 Tiefe.

19.1195.00

EINBAUHUPE
BUILD IN HORN

Ovale Bauform, aus Kunststoff,
mit Abdeckgitter aus rostfreiem Edelstahl.
Lautstärke 115 dB, 12 Volt.
Maße Abdeckgitter 140 x 80 mm,
Einbaumaße: 90 x 60 x 95 Tiefe.

19.1219.00

FALTKLAPPANKER
FOLDING ANCHOR

Aus feuerverzinktem Stahl, durch die Schaftverdickung am Schaftende wird der Anker besser waagerecht am Grund gehalten.

kg	Art. Nr.
0,7	17.0363.00
1,5	17.0363.0364
2,5	17.0363.0365
3,2	17.0363.0366
4,0	17.0363.0367
6,0	17.0363.0368
8,0	17.0363.0369
10,0	17.0363.0370

17.0363.Größe

WIRBELSCHÄKEL
SWIVEL SHAKLE

Aus geschmiedetem Edelstahl AISI 316

29.2030.Größe

Größe	Art. Nr.
M 6	29.2030.00
M 8	29.2030.2031
M 10	29.2030.2033

ANKERKETTEN KRALLE AISI 316 6/8 MM
ANCHOR CHAIN CLAW

Zum „Abfangen" der Ankerkette, damit die Ankerwinsch entlastet wird, oder wenn keine Ankerwinsch vorhanden ist. Eine Ankerwinsch sollte niemals dauerhaft unter Last einer Ankerkette stehen.

17.1931.00

für Kettenstärke	Art. Nr.
6/8 mm	17.1931.00
10/12 mm	17.1931.1932

BUGROLLE
BOW ROLLER

Ankerrolle aus Edelstahl mit Kunststoff Rolle.
Größe: 200 x 45 mm

17.2109.00

ANKERLEINE PES, 30 M
ANCHOR ROPE, POLYESTER, 30 M

Fertig abgelängte Leine aus Polyester

21.1602.Größe

Größe	Art. Nr.
8 mm	21.1602.00
10 mm	21.1602.1603

ANKERLEINE MIT KETTENVORLÄUFER 8 MM, 30 M
ANCHOR ROPE WITH CHAIN 8 MM, 30 M

30 m 8 mm Ankerleine mit 2 m Kettenvorläufer

17.1610.00

POLYESTERLEINE MIT KAUSCH
ROPE WITH THIMBLE

Fertig abgelängte Polyesterleine mit Nylon Kausch.

Größe	Länge	Art. Nr.
8 mm	15 m	21.1614.2431
8 mm	30 m	21.1614.00
8 mm	40 m	21.1614.6428
10 mm	15 m	21.1614.2432
10 mm	30 m	21.1614.1615
10 mm	40 m	21.1614.6429

21.1614.Größe

BÜGELANKER

BOW ANCHOR

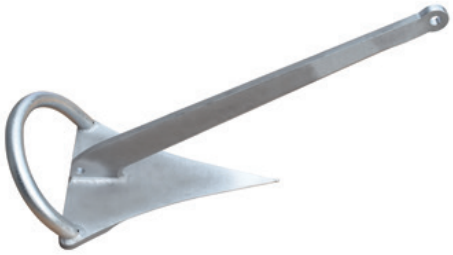
Bügelanker rollen sich am Meeresgrund bei Lage „auf dem Kopf" über den Bügel gut ab und graben sich dadurch gut ein. Dieser Allrounder besitzt gute Haltekräfte auf alle Untergründen. Bei Langfahrt Seglern sind diese Anker seit Jahren bewährt.

Durch den schmalen Schaft paßen Bügelanker gut in die Ankerhalterung am Bug. Ein Bügelanker in Verbindung mit dem Wasi Powerball und einer Ankerkette ist die optimale Lösung als Ankergeschirr.

Die Wasi Bügelanker sind verzinkt oder als Edelstahl Version AISI 316 lieferbar.

Bügelanker verzinkt

kg Anker	Länge Schaft	Länge Flunke	Höhe (ohne Bügel)	Höhe Bügel	Breite	Art. Nr.
16 kg	790 mm	424 mm	211 mm	161 mm	332 mm	17.6405.00
20 kg	890 mm	480 mm	236 mm	185 mm	382 mm	17.6405.6406
24 kg	960 mm	520 mm	257 mm	197 mm	405 mm	17.6405.6407



17.6405.Größe

Bügelanker Edelstahl

kg Anker	Länge Schaft	Länge Flunke	Höhe ohne Bügel	Höhe Bügel	Breite	Art. Nr.
9 kg	665 mm	360 mm	178 mm	136 mm	282 mm	17.6408.00
11 kg	738 mm	397 mm	198 mm	152 mm	312 mm	17.6408.6409
14 kg	790 mm	424 mm	211 mm	161 mm	332 mm	17.6408.6410
18 kg	890 mm	480 mm	236 mm	185 mm	382 mm	17.6408.6411
25 kg	960 mm	520 mm	257 mm	197 mm	405 mm	17.6408.6412
30 kg	1040 mm	560 mm	278 mm	215 mm	440 mm	17.6408.6413
42 kg	1150 mm	625 mm	325 mm	240 mm	480 mm	17.6408.6414
52 kg	1200 mm	670 mm	340 mm	250 mm	510 mm	17.6408.6415

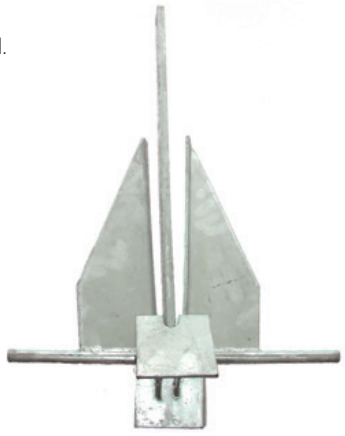
17.6408.Größe

DANFORTH ANKER

DANFORTH ANCHOR

Anker Typ Danforth, aus verzinktem Stahl.

kg	Art. Nr.
4,0	17.1926.00
6,0	17.1926.1927
8,0	17.1926.1928
10,0	17.1926.1929
15,0	17.1926.1930



17.1926.Größe

ANKER TYP DELTA

ANCHOR TYPE DELTA

Der z.Zt. verbreiteste Anker bei neuen Booten. Aus verzinktem Stahl. Passt bestens in die Anker Bugrollen.

kg	Art. Nr.
5,0	17.0500.00
7,5	17.0500.0501
10,0	17.0500.0502
15,0	17.0500.0503
20,0	17.0500.0504

17.0500.Größe

TREIBANKER

SEA ANCHOR

Treib- bzw. Schleppanker werden zum Abwettern schwerer Stürme auf See benötigt und gehören auf jede Hochseeyacht. Aus sehr festem Nylontuch, zusammenklappbar.

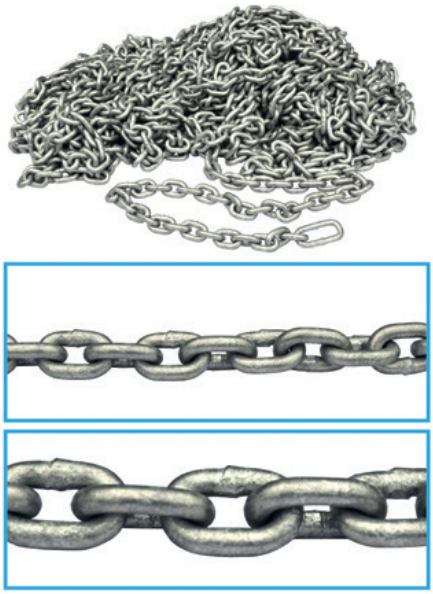
19.6444.Größe

für Boote bis	Länge Treibanker	Ø Treibanker	Art. Nr.
6 m Länge	530 mm	600 mm	19.6444.00
8 m Länge	700 mm	800 mm	19.6444.6445
10 m Länge	1100 mm	1070 mm	19.6444.6446
12 m Länge	1400 mm	1350 mm	19.6444.6447

VERZINKTE ANKERKETTE DIN 766

ANCHOR CHAIN

Verzinkte Ankerketten, passend auf die Kettennüsse aller gängigen Ankerwinschen, mit großen Endgliedern.



17.4959.Größe

∅ Kette	Länge Kette	Art. Nr.
6 mm	30 m	17.4959.00
8 mm	30 m	17.4959.4960
6 mm	50 m	17.4959.4961
8 mm	50 m	17.4959.4962
10 mm	50 m	17.4959.4963

ANKERWIRBEL

SWIVELLING ANCHOR CONNECTOR

Ankerwirbel aus AISI 316. Durch die spezielle Form kann der Anker ohne Probleme ganz in die Halterung vorgeheißt werden.

17.1511.Größe

Kettenstärke	Länge	Art. Nr.
für 6/8 mm	95 mm	17.1511.00
für 10 mm	120 mm	17.1511.1512

WASI POWERBALL

WASI POWER BALL

Anker-Ketten-Verbinder in Perfektion. Durch das Kugelgelenk ist der Powerball in alle Richtungen drehbar, d.h. weder wenn der Anker am Grund liegt, noch beim Einholen des Ankers kommt es zu Verdrehungen. Der Powerball ist aus AISI 316L gefertigt und vom Germanischen Lloyd zertifiziert.

Die Bruchlasten, welche Sie in der Tabelle finden, sind extrem hoch. 1 kN entspricht 100 kg.

17.6401.Größe

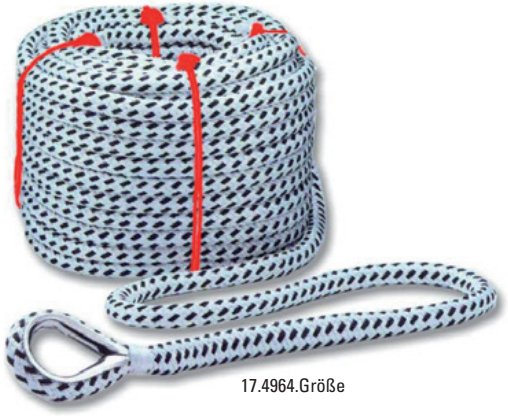
Ketten-Ø	Aussen-Ø	Lichte Weite Gabel	Bruchlast kN	Art. Nr.
6 mm	38 mm	16 mm	24	17.6401.00
8 mm	45 mm	21 mm	40	17.6401.6402
10 mm	45 mm	21 mm	64	17.6401.6403
13 mm	55 mm	25 mm	108	17.6401.6404

ANKERLEINE TAIFUN

ANCHOR ROPE TAIFUN

Weiche, geflochtene Ankerleine, liegt sehr gut in der Hand und kinkt nicht. Die schwarz-weiße Leine ist aus Kernmantelgeflecht, an einem Ende ist eine Edelstahlkausch eingespleißt.

Länge: 30 m



17.4964.Größe

∅ Leine	Festigkeit	Art. Nr.
10 mm	1900 daN	17.4964.00
12 mm	2500 daN	17.4964.4965
14 mm	3700 daN	17.4964.4966
16 mm	4300 daN	17.4964.4967
18 mm	5800 daN	17.4964.4968

GEBOGENER ANKERWIRBEL

BENDED SWIVELLING ANCHOR CONNECTOR

Aus poliertem Edelstahl AISI 316. Bei modernen Ankertypen verdreht sich die Kette häufig beim Schwojen, der gebogene Ankerwirbel dreht den Anker beim Einholen in die Bugrolle automatisch in die richtige Position. Das feststehende Auge wird mit einem Schäkel mit dem Anker verbunden.

17.1460.Größe

Art. Nr.	für Kette	Maß A	Maß B	Maß C
17.1460.00	6/8 mm	220 mm	60 mm	28 mm
17.1460.1461	10/12 mm	320 mm	83 mm	38 mm

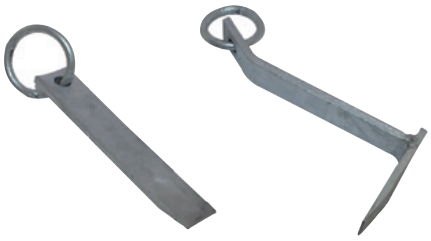
SCHÄRENANKER

ARCHIPELAGO ANCHOR

Für Fahrten in die schwedischen Schären. Dort wird meist vorne an einem Felsen festgemacht. Den Schärenanker schlägt man mit einem Hammer in eine Felsspalte und befestigt die Vorleine daran.

Aus verzinktem Stahl.

Schärenanker gerade	17.1835.00
Schärenanker gewinkelt	17.1836.00



17.1836.00

GURTBANDROLLE FÜR HECKKORB

ROLLER FOR LIFE LINE

Gurtbandrolle zur Befestigung am Heckkorb, für Rohr 25 – 30 mm Ø. Auf der Rolle befindet sich 30 m 25 mm Gurtband. Ideal für Heckanker, damit Sie keinen „Leinen-Salat" im Cockpit haben. Auch für Rettungsringe oder andere über Bord zu werfende Sicherheitsmittel zu verwenden. Aus Edelstahl.

Maße Ø 300 mm x 40 mm Breite.
30 m 17.0439.00

Maße Ø 430 mm x 40 mm Breite
50 m 17.0439.0440

17.0439.00

17.0439.0440

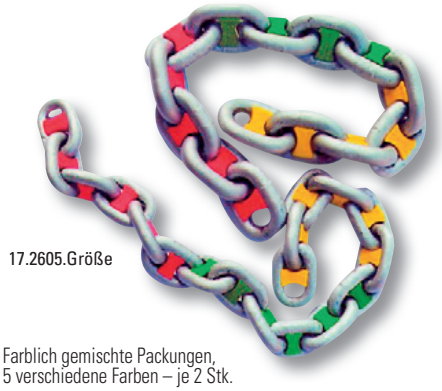
KETTENMARKIERUNG

CHAIN RAINBOW

Damit Sie sehen, wieviel Meter Kette gesteckt ist. Die Markierungen sind aus Kunststoff und werden einfach in die Kettenglieder eingeklemmt. Die Packungen enthalten unterschiedliche Mengen von Kettenmarkierungen:
6 mm = 14 Stk, 8 mm = 10 Stk, 10 mm = 8 Stk, 12 mm = 6 Stk.
Die gemischten Packungen enthalten 5 verschiedene Farben à 2 Stk = 10 Stk.

Größe	Farbe	Art.-Nr.
6 mm	weiß	17.2605.00
6 mm	blau	17.2605.2606
6 mm	gelb	17.2605.2607
6 mm	rot	17.2605.2608
6 mm	grün	17.2605.2609
8 mm	weiß	17.2610.00
8 mm	blau	17.2610.2611
8 mm	gelb	17.2610.2612
8 mm	rot	17.2610.2613
8 mm	grün	17.2610.2614

Größe	Farbe	Art.-Nr.
10 mm	weiß	17.2615.00
10 mm	blau	17.2615.2616
10 mm	gelb	17.2615.2617
10 mm	rot	17.2615.2618
10 mm	grün	17.2615.2619
12 mm	weiß	17.2620.00
12 mm	blau	17.2620.2621
12 mm	gelb	17.2620.2622
12 mm	rot	17.2620.2623
12 mm	grün	17.2620.2624



17.2605.Größe

Farblich gemischte Packungen,
5 verschiedene Farben – je 2 Stk.

Größe	Farbe	Art.-Nr.
6 mm		17.2808.00
8 mm		17.2808.2809
10 mm		17.2808.2810
12 mm		17.2808.2811

ANKERBOJEN

ANCHOR BUOYS

Beim Ankern sollte immer eine Ankerboje ausgebracht werden, damit die Lage des Ankers markiert ist und man beim Verhaken des Ankers unter Fels, alter Ankerkette, Draht etc. immer noch die Möglichkeit hat, den Anker „rückwärts" aus dem Grund zu ziehen.
Als Standardversion oder mit Haltegriff/Bügel lieferbar.

15.1663.00

15.1664.Farbe

Typ	Ø	Farbe	Art.-Nr.
mit Bügel	240 mm	rot	15.1663.00
Standard	160 mm	rot	15.1664.00
Standard	160 mm	gelb	15.1664.1669
Standard	160 mm	weiß	15.1664.1671

WURF- UND SUCHANKER

KEDGE ANCHOR

Zum Suchen und Herausfischen von über Bord gefallenen Dingen im Hafenbecken oder zum Hochziehen von unter dem Rumpf hängenden Netzen oder Seilen.

Aus Edelstahl gefertigt.

220 x 150 mm	17.2182.00
260 x 220 mm	17.2182.2183

17.2182.00

ACRYLSCHILD FÜR LIEGEGELD AUFKLEBER

PLATE FOR HARBOUR DUTY

Zum Befestigen am Bugkorb für die Hafengeldaufkleber. Damit Sie nicht immer mühsam die Aufkleber von Ihrem Bugkorb abkratzen müssen.
Mit 4 Befestigungslöchern und 3 Schlitzen für Hafengeld Anhänger.

33.4319.00

LIEGEPLATZ SCHILD

BERTH SHIELD

Damit Sie Ihren Liegeplatz für Gastlieger kennzeichnen können. Vorderseite FREI BIS, Rückseite BELEGT.
Mit Ösen zum einfachen Befestigen am Steg. Kunststoff, 240 x 110 mm.

mit Schriftzug	33.4333.00
ohne Schriftzug	33.4333.4388
(eine Seite rot, eine Seite grün)	

33.4333.00

FESTMACHERHAKEN

HOOK

Aus rostfreiem Edelstahl, 10 mm Ø.
Die Festmacherhaken sind eine große Hilfe, wenn Sie an Mooringbojen, in Schleusen usw. festmachen wollen.
In 2 Längen lieferbar.

33.1347.1348

33.1347.00

Länge	Art.-Nr.
560 mm	33.1347.00
1160 mm	33.1347.1348

PFAHLROLLER FÜR FESTMACHER

FLOATING POLE ROLLER FOR MOORING LINE

In Tidengewässern, aber bei Wind auch auf der Ostsee, gibt es unterschiedliche Wasserstände im Hafen.
Damit die Festmacher an den Heckpfählen nicht hängen bleiben, legen Sie den Pfahlroller über die Heckpfähle und machen daran dann Ihre Festmacherleinen fest.
Länge 145 cm,
für max. Pfahl-Ø von 45 cm.
Rollen aus Kunststoff, Kunstfaserleine mit eingespleißten Augen an beiden Enden.

21.2731.00

FENDERBRETT

FENDER PLANK

Fenderbrett für das Anlegen an Spundwänden, längsseits an Pfählen, etc.
Es werden 2 Fender an die Bordwand gehängt und davor kommt das Fenderbrett, damit die Fender nicht in die Vertiefungen der Spundwand oder von den Pfählen abrutschen können.
Mit abgerundeten Löchern, damit die Leinen nicht durchscheuern können.
Aus wasserfest verleimtem Birken-Sperrholz, lackiert.
Maße 120 x 24,5 cm, 18 mm dick, 3,6 kg

15.1409.00

LEINENSCHÜTZER

CHAFE GUARDS

Schützt Ihre Festmacher an Kanten, Ecken und Klüsen vor dem Durchscheuern.
Die Leinenschützer lassen sich seitlich aufklappen und dann einfach durch Klettband wieder schließen, es ist kein Lösen des Festmachers notwendig.
Sehr stabiles Material.

für Festmacher 12 – 18 mm	21.3139.00
für Festmacher 18 – 24 mm	21.3139.3140

21.3139.Modell

BOJEN-FESTMACHER-KARABINER

CARABINER FOR MOORING ROPE

Von modernen, hochbordigen Schiffen aus ist es schwierig an Mooring- oder Festmacherbojen festzumachen, besonders wenn es bei Wind schnell gehen soll.

Die Halterung des Bojen-Festmacher-Karabiners schrauben Sie an Ihren Bootshaken oder einen langen Holzstiel, Festmacher-Leine an den Karabiner knoten, dann wird mit Hilfe des langen Stabes der Karabiner am Auge der Boje eingehakt und der Stab nach hinten weggezogen – fest ist die Leine.

33.1097.00

Schritt 1

Schritt 2

Schritt 3

KUNSTSTOFFCLIP

PLASTIC CLIP HOLDER FOR PIPE

für die Befestigung von Rohren, Bootshaken, Paddeln etc.
Aus schwarzem, elastischem, stabilem Kunststoff.

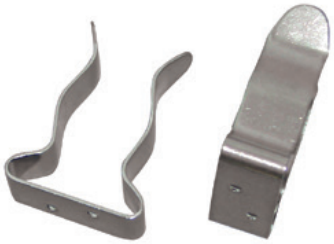
33.1920.Größe

∅	Art. Nr.
16/18 mm	33.1920.00
19/20 mm	33.1920.1921
22/24 mm	33.1920.1922
25/26 mm	33.1920.1923
28/30 mm	33.1920.1924
37/40 mm	33.1920.1925

BOOTSHAKENHALTER EDELSTAHL

BOATHOOK HOLDER, STAINLESS STEEL

Edelstahl Clips für die Befestigung von Angelruten, Bootshaken, Paddeln etc.
Bis Rohr-∅ von 25/32 mm. Lieferung paarweise.



33.1362.00

BOOTSHAKEN, NUR HAKEN

BOATHOOK ONLY

Nur Haken aus Messing bzw. Edelstahl.
Messing verchromt, ∅ 27 mm, Edelstahl ∅ 30 mm.

33.1360.Modell

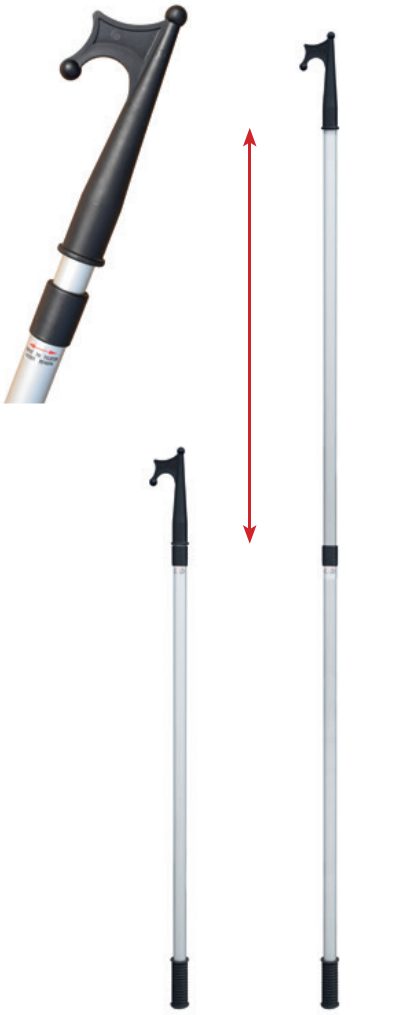
Haken	Art. Nr.
Messing verchromt	33.1360.00
Edelstahl	33.1360.1361

TELEKOP BOOTSHAKEN

BOAT HOOK TELESCOPIC

Teleskop, 1200 – 2000 mm Länge.
Alu, mit Kunststoffhaken

PREISTIPP

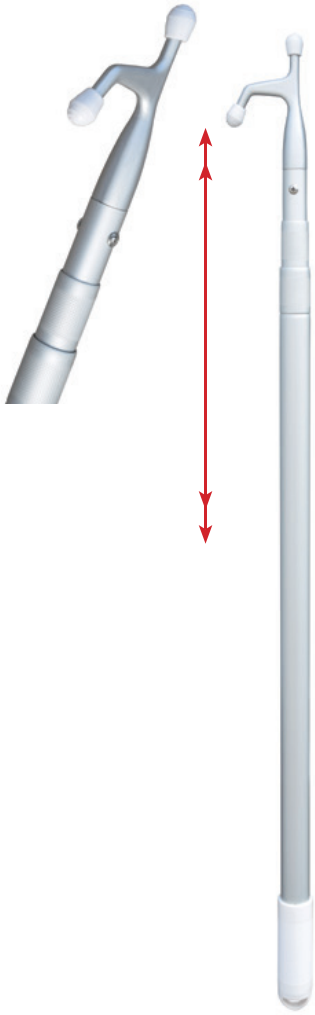


33.1351.1352
1200 - 2000 mm

TELESKOP BOOTSHAKEN DREIFACH

TELESCOPIC BOATHOOK, 3 PARTS

Profi Bootshaken, läßt sich aus 3 Stücken auf minimal 1050 mm zusammenschieben, maximale Länge 2400 mm. Stiel und Haken aus Aluminium. Sehr stabile Qualität.



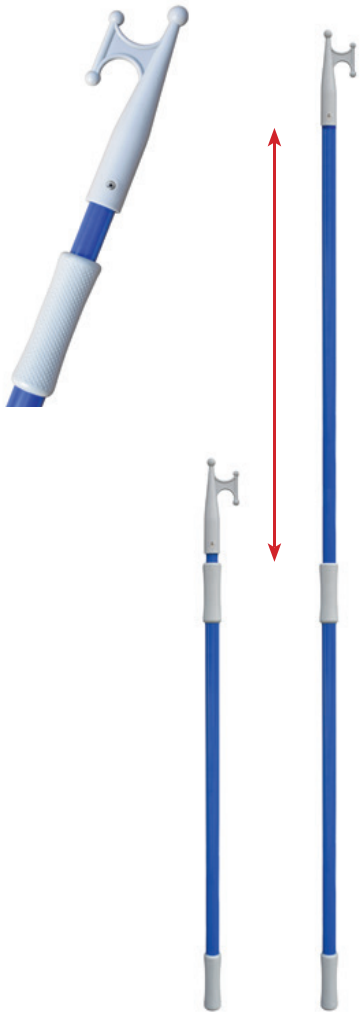
33.1358.00
1050 - 2400 mm

TELESKOP BOOTSHAKEN BLAU

TELESCOPIC BOAT HOOK BLUE

Teleskop Bootshaken aus Aluminium, mit blauer Epoxydlackierung.
Länge 1,2 - 2,1 m, Ø 25/30 mm.

1200 - 2100 mm



33.6297.00
1200 - 2100 mm

TELESKOP BOOTSHAKEN MIT ROLLER

TELESCOPIC BOAT HOOK WITH PULLEY

Bootshaken mit Roller, damit Sie beim Holen der Mooringleine von achtern nach vorne Ihre Hände sauber behalten. Komplett aus Aluminium gefertigt, sehr stabil, als Teleskop-Version in 2 Längen lieferbar.

Version	Länge	Rohr-∅	Art. Nr.
(2 Rohre)	1200/2090 mm	25/29 mm	33.1321.00
(3 Rohre)	1050/2450 mm	25/29/32 mm	33.1321.1322

FESTMACHER TAIFUN

MOORING ROPE

Abriebfester, kinkfreier, geflochtener, Polyester-Festmacher. Schwarz / weiß, fertig konfektioniert mit gespleißtem Auge an einem Ende. Wird nicht hart.

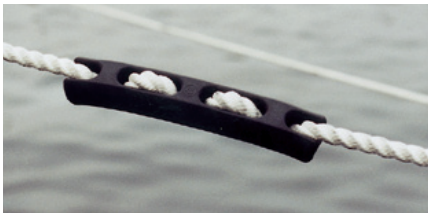
21.4969.Größe

∅ Tauwerk	Länge Tauwerk	Festigkeit daN	Art. Nr.
12 mm	8 m	2500	21.4969.00
12 mm	12 m	2500	21.4969.4970
14 mm	8 m	3700	21.4969.4971
14 mm	12 m	3700	21.4969.4972
16 mm	8 m	4400	21.4969.4973
16 mm	12 m	4400	21.4969.4974
12 mm	2 x 10 m + 2 x 6 m	2500	21.4969.4975

RUCKDÄMPFER GUMMI

MOORING COMPENSATOR RUBBER

Aus Gummi, zur Entlastung der Festmacher in Häfen mit starkem Schwell.
Verhindert hartes Einrucken des Bootes in die Leinen.
Schont Klampen und Tauwerk. Lieferung per Paar.



21.4050.Größe

Größe	Leinen ∅	Art. Nr.
152 mm	10 – 12 mm	21.4050.00
212 mm	12 – 14 mm	21.4050.4051
258 mm	14 – 16 mm	21.4050.4052

RUCKDÄMPFER KNOCHEN

SHOCK ABSORBER

Aus hochwertigem Kautschuk.
Die Festmacherleine wird mehrfach um das Mittelteil gewickelt, dadurch ergibt sich ein langer Federweg.
Sie können mit der Anzahl der Wicklungen die Härte der Federung vorgeben.

21.2483.Größe

Tau-∅	Länge	Art. Nr.
6 – 12 mm	440 mm	21.2483.00
14 – 18 mm	500 mm	21.2483.2484
20 – 22 mm	540 mm	21.2483.2485

ANLEGEFEDER, STAHL VERZINKT

MOORING SPRING, STEEL GALVANIZED

Anlegefeder zum Schutz Ihrer Festmacher bei Wind und Schwell. Aus verzinktem Stahl.
Für kleine Boote bis ca. 7 m geeignet

21.1852.Größe

Länge	für Boote bis	Art. Nr.
140 – 270 mm	5 m/1 t	21.1852.00
200 – 320 mm	7 m/2 t	21.1852.1853

PP LEINE, 3 KARDEELE, GESCHLAGEN

PP ROPE, 3-STRAND, TWISTED

Polypropylen (PP) Leinen, fix und fertig abgelängt mit 40 cm langem Auge an einem Ende.
Flechart: 3 Kardeele, geschlagen, läßt sich einfach spleißen.
Polypropylen ist schwimmfähig, deshalb gelangt eine ins Wasser gefallene Leine beim Anlegemanöver nicht in den Propeller.
Schmutzabweisend, leicht, geringe Wasseraufnahme.

In den Farben weiß oder navyblau.
Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis.

PREISTIPP

21.6538.Größe

21.6548.Größe

Maße Ø x Länge	weiß	navyblau
10mm x 6m	21.6538.00	21.6548.00
10mm x 10m	21.6538.6539	21.6548.6549
12mm x 7m	21.6538.6540	21.6548.6550
12mm x 10m	21.6538.6541	21.6548.6551
14mm x 8m	21.6538.6542	21.6548.6552
14mm x 12m	21.6538.6543	21.6548.6553
16mm x 8m	21.6538.6544	21.6548.6554
16mm x 12m	21.6538.6545	21.6548.6555
18mm x 12m	21.6538.6546	21.6548.6556
20mm x 15m	21.6538.6547	21.6548.6557

PES LEINE, DOPPELT GEFLOCHTEN

PES ROPE, DOUBLE BRAIDED

Polyester (PES) Leinen, fix und fertig abgelängt mit 40 cm langem Auge an einem Ende.
Flechtart: Doppelt geflochten, diese Flechart liegt sehr angenehm in der Hand und verkinkt nicht. Hohe Abriebfestigkeit, hohe UV-Beständigkeit, lange haltbares Tauwerk.
Ausser, daß Polyester nicht schwimmfähig ist, ist das die beste Wahl für Festmacher.

In den Farben weiß oder schwarz.

21.6558.Größe

21.6568.Größe

Maße Ø x Länge	weiß	schwarz
10mm x 6m	21.6558.00	21.6568.00
10mm x 10m	21.6558.6559	21.6568.6569
12mm x 7m	21.6558.6560	21.6568.6570
12mm x 10m	21.6558.6561	21.6568.6571
14mm x 8m	21.6558.6562	21.6568.6572
14mm x 12m	21.6558.6563	21.6568.6573
16mm x 8m	21.6558.6564	21.6568.6574
16mm x 12m	21.6558.6565	21.6568.6575
18mm x 12m	21.6558.6566	21.6568.6576
20mm x 15m	21.6558.6567	21.6568.6577

Bruchlasttabelle für Tauwerk

Ø Seil	Bruchlast PP	Bruchlast PES	empfohlen für Boote bis ….m Länge
10 mm	882 daN	1560 daN	6 m
12 mm	1260 daN	2520 daN	8 m
14 mm	1711 daN	3360 daN	10 m
16 mm	2247 daN	4320 daN	12 m
18 mm	2835 daN	5520 daN	14 m
20 mm	3507 daN	6912 daN	15 m

Warum DAN-FENDER?

Danfender ist einer der größten Fenderhersteller weltweit. Danfender produziert Fender von höchstem Qualitätsniveau. In der Qualitätskontrolle werden alle Fender aufgepumpt und unter Wasser auf Luftblasen untersucht, stichprobenartig finden chemische Untersuchungen statt. Bei den Heavy Duty Fendern sowie bei den Birnenfendern Heavy Duty werden zuerst die verstärkten Köpfe produziert, diese dann in die Rotationsform eingelegt und schließlich mit dem Kunststoff des Fenderkörpers zu einem Stück verschmolzen. Bei diesen Fendern gibt es keine Schwachpunkte wie Nähte, die platzen können, Augen an den Enden die ausreißen o.ä., außerdem sind alle Danfender mit hochwertigen Messingventilen ausgestattet.

Danfender Heavy Duty und Birnenfender Heavy Duty können wir auch in anderen Farben liefern –
bitte rufen Sie uns an: 040 / 320 49 97-0

Die Farben finden Sie auf:
www.danfender.com/SEEMS/280.asp

Empfohlene Fendergröße

Bootslänge Fuß	/Meter	Heavy Duty Fender	Light Fender	Birnenfender	Mooring Bojen
10	3		312 L	B 20	M 30
11 - 16	3,3 – 4,8		416 L	B 30	M 40
17 - 23	5,0 – 7,0	520, 623, 822	520 L, 623 L	B 40	M 50
24 - 30	7,2 – 9,0	822, 827	827 L	B 50	M 60
31 - 45	9,3 – 13,6	827, 1025, 1035	827 L	B 50, B 60	M 75
46 - 60	13,9 – 18,0	1232, 1242		B 60, B 75	M 75

MOORING BOJEN

MOORING BUOYS

Mit kurzer oder langer Stange, oben jeweils mit Festmacheröse, unten mit Wirbelöse. Alle Metalteile sind galvanisiert. In den Durchmessern 240 – 605 mm lieferbar.

Auch in größeren Durchmessern lieferbar, rufen Sie uns an.

Typ	Ø	Länge Stange	Farbe	Art.-Nr.
M 30 kurz	240 mm	595 mm	rot	15.1605.00
M 40 kurz	330 mm	715 mm	rot	15.1605.1606
M 50 kurz	405 mm	835 mm	rot	15.1605.1607
M 60 kurz	480 mm	935 mm	rot	15.1605.3426
M 75 kurz	605 mm	1050 mm	rot	15.1605.3427
M 30 kurz	240 mm	595 mm	weiß	15.1611.00
M 40 kurz	330 mm	715 mm	weiß	15.1611.1612
M 50 kurz	405 mm	835 mm	weiß	15.1611.1613
M 60 kurz	480 mm	935 mm	weiß	15.1611.3428
M 75 kurz	605 mm	1050 mm	weiß	15.1611.3429
M 30 lang	240 mm	875 mm	rot	15.1617.00
M 40 lang	330 mm	970 mm	rot	15.1617.1618
M 50 lang	405 mm	1215 mm	rot	15.1617.1619
M 60 lang	480 mm	1325 mm	rot	15.1617.3443
M 75 lang	605 mm	1510 mm	rot	15.1617.3444
M 30 lang	240 mm	875 mm	weiß	15.1623.00
M 40 lang	330 mm	970 mm	weiß	15.1623.1624
M 50 lang	405 mm	1215 mm	weiß	15.1623.1625
M 60 lang	480 mm	1325 mm	weiß	15.1623.3445
M 75 lang	605 mm	1510 mm	weiß	15.1623.3446

BIRNENFENDER HEAVY DUTY

DANFENDER BUOY HEAVY DUTY

Durch extra verstärkte Köpfe für hohe Belastungen geeignet.
Für alle Schiffsgrößen in den Durchmessern 160 – 610 mm lieferbar.
Kopf schwarz, Körper wahlweise in weiß, rot, schwarz oder gelb.

Typ	Ø	Länge	Farbe	Art.-Nr.
B 20	160 mm	230 mm	rot	15.1587.00
B 30	240 mm	320 mm	rot	15.1587.1588
B 40	320 mm	480 mm	rot	15.1587.1589
B 50	405 mm	570 mm	rot	15.1587.1590
B 60	480 mm	640 mm	rot	15.1587.1591
B 75	610 mm	790 mm	rot	15.1587.1592
B 20	160 mm	230 mm	weiß	15.1596.00
B 30	240 mm	320 mm	weiß	15.1596.1597
B 40	320 mm	480 mm	weiß	15.1596.1598
B 50	405 mm	570 mm	weiß	15.1596.1599
B 60	480 mm	640 mm	weiß	15.1596.1600
B 75	610 mm	790 mm	weiß	15.1596.1601
B 30	240 mm	320 mm	schwarz	15.4020.00
B 40	320 mm	480 mm	schwarz	15.4020.4021
B 50	405 mm	570 mm	schwarz	15.4020.4022
B 60	480 mm	640 mm	schwarz	15.4020.4292
B 75	610 mm	790 mm	schwarz	15.4020.4293
B 20	160 mm	230 mm	gelb	15.4023.00
B 30	240 mm	320 mm	gelb	15.4023.4024

Wir können mit einer Lieferzeit von ca. 2 Wochen alle Fender von Danfender liefern, Birnenfender Heavy Duty auch als B 100, B 120 und B 135 mit einem Durchmesser bis zu 1100 mm. Auch die Heavy Duty Fender können wir als 1550, 2255 und 3282 liefern bis zu einer Länge von 2050 mm und einem Durchmesser von 800 mm.
Rufen Sie uns einfach an: 040 / 320 49 97-0

DANFENDER HEAVY DUTY

DANFENDER HEAVY DUTY

Durch extra verstärkte Köpfe für hohe Belastungen geeignet.
Für alle Schiffsgrößen in den Durchmessern 125 – 300 mm lieferbar, größere Fender auf Anfrage. Kopf schwarz, Körper wahlweise in weiß, blau, navyblau oder schwarz.

Typ	Ø	Länge	Farbe	Art.-Nr.
520	125	540	blau	15.1504.00
623	150	645	blau	15.1504.1505
822	200	635	blau	15.1504.1506
827	200	765	blau	15.1504.1507
1025	250	700	blau	15.1504.1509
1035	250	940	blau	15.1504.1510
1232	300	880	blau	15.1504.4048
1242	300	1130	blau	15.1504.4049
520	125	540	navyblau	15.2426.00
623	150	645	navyblau	15.2426.2427
822	200	635	navyblau	15.2426.2428
827	200	765	navyblau	15.2426.2429
1025	250	700	navyblau	15.2426.2430
1035	250	940	navyblau	15.2426.2433
1232	300	880	navyblau	15.2426.4053
1242	300	1130	navyblau	15.2426.4054
520	125	540	weiß	15.1514.00
623	150	645	weiß	15.1514.1515
822	200	635	weiß	15.1514.1516
827	200	765	weiß	15.1514.1517
1025	250	700	weiß	15.1514.1519
1035	250	940	weiß	15.1514.1520
1232	300	880	weiß	15.1514.1521
1242	300	1130	weiß	15.1514.1522
520	125	540	schwarz	15.4016.00
623	150	645	schwarz	15.4016.4017
822	200	635	schwarz	15.4016.4018
827	200	765	schwarz	15.4016.4019
1025	250	700	schwarz	15.4016.1154
1035	250	940	schwarz	15.4016.1155
1232	300	880	schwarz	15.4016.4055
1242	300	1130	schwarz	15.4016.4056

SINGLE EYE FENDER

SINGLE EYE FENDER

Speziell für Boote mit nach unten abgerundeten Rumpf. Durch die Ei-förmige Form der Single Eye Fender wird Ihr Boot auch bei „schwieriger" Rumpfform zuverlässig geschützt. Durch die kurze Bauform lassen sich die Fender platzsparend verstauen.

Typ	Ø	Länge	Farbe	Art.-Nr.
712	170 mm	310 mm	navyblau	15.4884.00
814	210 mm	360 mm	navyblau	15.4884.4885
712	170 mm	310 mm	weiß	15.4886.00
814	210 mm	360 mm	weiß	15.4886.4887

BUGFENDER

BOWFENDER

Schützt den Bug Ihres Bootes beim Anlegen.
In 2 Größen und den Farben weiß oder blau lieferbar.

15.1631.Größe 15.1629.Größe

Typ	Breite	Tiefe	Farbe	Art.-Nr.
1313	330 mm	340 mm	blau	15.1629.00
1616	400 mm	410 mm	blau	15.1629.1630
1313	330 mm	340 mm	weiß	15.1631.00
1616	400 mm	410 mm	weiß	15.1631.1632

FENDERLEINE

FENDER ROPE

Leinen zum Befestigen Ihrer Fender an der Reling.
Fix und fertig abgelängt mit eingespleißtem Auge.

21.2578.Farbe/Größe

Ø	weiß	blau	schwarz
8 mm	21.2578.00	21.2578.6440	21.2578.6441
10 mm	21.2578.2579	21.2578.6442	21.2578.6443

DANFENDER LIGHT

DANFENDER LIGHT

Preisgünstige Fender für kleine und mittlere Boote. In den Durchmessern 90 – 210 mm und den Farben weiß, navyblau und schwarz lieferbar.

PREISHAMMER VON DANFENDER

15.1900.Typ

Typ	Ø	Länge	Farbe	Art.-Nr.
312 L	90 mm	350 mm	navyblau	15.1900.1917
416 L	110 mm	460 mm	navyblau	15.1900.00
520 L	135 mm	540 mm	navyblau	15.1900.1901
623 L	160 mm	630 mm	navyblau	15.1900.1902
827 L	210 mm	765 mm	navyblau	15.1900.1908
312 L	90 mm	350 mm	weiß	15.1966.1965
416 L	110 mm	460 mm	weiß	15.1966.00
520 L	135 mm	540 mm	weiß	15.1966.1967
623 L	160 mm	630 mm	weiß	15.1966.1968
827 L	210 mm	765 mm	weiß	15.1966.1969
312 L	90 mm	350 mm	schwarz	15.3803.00
416 L	110 mm	460 mm	schwarz	15.3803.3804
520 L	135 mm	540 mm	schwarz	15.3803.3805
623 L	160 mm	630 mm	schwarz	15.3803.3806
827 L	210 mm	765 mm	schwarz	15.3803.3807

MINIBOJEN

MINI BUOYS

Bojen als Markierung oder als Mooringboje für kleine Boote.
Aus Polyethylen, Höhe 390 mm. Ø 250 mm.

Orange	15.1147.00
Gelb	15.1147.1148

15.1147.Farbe

Schwimmkörper für die Abgrenzung von Badezonen, für Fahrrinnen, für gesperrte Bereiche im Hafen etc.
Ø 260 mm, mit durchgehendem Loch für eine Leine in der Mitte.

Gelb	15.1180.00

15.1180.00

DANFENDER VENTIL ADAPTER

DANFENDER VALVE ADAPTOR

Ventil Adapter speziell für die Ventile der Danfender. Sie können verschiedene Ventilaufsätze von Luftpumpen / Kompressoren anschließen. Ausserdem läßt sich die Schraub-Sicherungskappe der Danfender Ventile damit los- bzw. festschrauben.

15.6384.00

FENDERSTEP

FENDERSTEP

Fender und Einstiegshilfe in Einem. Gerade beim Anlegen mit hochbordigen Schiffen ist es oft schwierig, auf den Steg zu springen und die erste Leine auszubringen. Eine längsseits gehängte Badeleiter wird beschädigt, wenn sie zwischen Boot und Steg gerät.
Der Fenderstep ist die Lösung!

Breite 400 mm
Höhe 400 mm,
Stärke 205 mm – mit 3 Ösen.

15.4520.Farbe

Farbe	Art.-Nr.
blau	15.4520.00
weiß	15.4520.4521
navyblau	15.4520.4522

FENDERSTEP 2 STEP

FENDERSTEP 2 STEP

Moderne Boote werden wegen des größeren Innenraumes immer hochbordiger. Was mehr Komfort unter Deck bedeutet, sorgt aber gleichzeitig für Probleme schnell und sicher von und an Bord zu kommen. Deshalb hat Danfender nach dem Fenderstep jetzt auch den Fender 2 Step entwickelt. Dieser Fender hat 2 Stufen, für den Einsatz auf noch höheren Schiffen.

Maße 450 x 560 x 180 mm

Farbe	Art.-Nr.
blau	15.4524.00
weiß	15.4524.4525
navyblau	15.4524.4526

KISSENFENDER

FLAT FENDER

Fender aus geschlossenporigem Schaum, welcher kein Wasser aufnimmt. Durch den rostfreien Reißverschluss lässt sich der Nylonbezug abnehmen und waschen. Umlaufende weiße Leine.

15.0346.Größe

Größe	Art.-Nr.
300 x 250 x 60 mm	15.0346.00
400 x 300 x 120 mm	15.0346.0347
500 x 400 x 120 mm	15.0346.0348

NAVYLINE PLATTENFENDER

NAVYLINE PLATE FENDER

Ideal überall, wo runde Fender wegrollen. Aus geschlossenporigem, witterungsbeständigen PE-Schaum, der kein Wasser aufnimmt. Das Material ist beidseitig beschichtet. Löcher in allen 4 Ecken zur Befestigung.

15.1206.Größe

Größe	Art.-Nr.
412 x 212 x 46 mm	15.1206.00
553 x 286 x 73 mm	15.1206.1207
835 x 286 x 73 mm	15.1206.1208

MINI-FENDERPUMPE

MINI-FENDERPUMP

Kompakte Doppelhup Fenderpumpe.
Passt für alle gängigen Fendertypen.

15.2020.00

FENDERBEZÜGE
FENDERCOVER

Fenderbezüge, entwickelt und hergestellt in Frankreich. 100% Acryl, schützt Ihren Rumpf zuverlässig, optische Aufwertung Ihres Bootes, waschmaschinenfest, einfach an Ihre Fender anzubringen, passt auf alle Fendermarken.

LIEFERUNG PER PAAR

Birnenfender:

Größe	navyblau	schwarz
A1	15.4910.00	15.4914.00
A2	15.4910.4911	15.4914.4915
A3	15.4910.4912	15.4914.4916
A4	15.4910.4913	15.4914.4917

Langfender:

Größe	navyblau	schwarz	grau
Mini	15.4891.00	15.4900.00	15.5060.00
F0	15.4891.4892	15.4900.4901	15.5060.5061
F01	15.4891.4893	15.4900.4902	15.5060.5062
F1	15.4891.4894	15.4900.4903	15.5060.5063
F02	15.4891.4895	15.4900.4904	15.5060.5064
F2	15.4891.4896	15.4900.4905	15.5060.5065
F3	15.4891.4897	15.4900.4906	15.5060.5066
F03	15.4891.4898	15.4900.4907	15.5060.5067
F5	15.4891.4899	15.4900.4908	15.5060.5068

Fenderbezüge für Langfender, Zylinder

Fender Marke	Fendercover Ø x L (cm)	Mini 12x40	F0 15x40	F01 15x56	F1 15x56	F02 20x60	F2 23x56	F3 23x76	F03 23x85	F5 30x76
Danfender	Heavy duty	520			623	822		827, 1025	1035	1232
	light	416 L	520 L			623 L		827 L		
Polyform U.S.	F		F0		F1	F02	F2	F3		F5
	G	G2	G3		G4		G5			G6
Polyform The Original	F			F01	F1	F02	F2	F3		F5
	G	G2	G3		G4		G5			
	FA			FA520	FA623	FA822		FA827, FA927	FA935	FA5
Scanmarin	G	G2	G3		G4		G5			
	NB									
Majoni	Star				Star2	Star2A	Star3	Star4	Old Star	
	Combi	Combi 1		Combi 2		Combi 3				
	Classic	Classic 1		Classic 2		Classic 4	Classic 5			

Fenderbezüge für Birnenfender, Kugel

Fender Marke	Fendercover Ø x L (cm)	A1 29x37	A2 39x49	A3 47x59	A4 55x71
Danfender	heavy duty	B30	B40	B50, B60	B75
Polyform U.S.	A	A1	A2	A3	A4
Polyform The Original	A	A1	A2	A3	A4
Scanmarin	NB	NB40	NB50	NB60	NB75
Majoni	Buoys		MB1	MB2	MB3

SUPER YACHT FENDER SCHWARZ

Super Yacht Fender sind leicht, gerade bei sehr großen Fendern ist es schwierig diese über die Reling zu heben. Durch das spezielle Ventil können die Fender leicht mit Luft gefüllt und die Luft kann auch wieder einfach abgelassen werden, damit sie einfacher verstaut werden können.

Artikel-Nr.	Länge x ∅	Material -stärke	D-Ringe oben	D-Ringe unten
15.5069.00	56 x 23 cm	0,9 mm	1	1
15.5069.5070	76 x 23 cm	0,9 mm	1	1
15.5069.5071	91 x 36 cm	0,9 mm	1	1
15.5069.5072	107 x 46 cm	1,2 mm	1	1
15.5069.5073	114 x 46 cm	1,2 mm	1	1
15.5069.5074	147 x 46 cm	1,2 mm	1	1
15.5069.5075	74 x 61 cm	1,2 mm	1	1
15.5069.5076	107 x 61 cm	1,2 mm	1	1
15.5069.5077	147 x 61 cm	1,2 mm	1	1
15.5069.5078	165 x 66 cm	1,2 mm	1	1
15.5069.5079	168 x 61 cm	1,2 mm	1	1
15.5069.5080	244 x 61 cm	1,2 mm	1	1
15.5069.5081	191 x 97 cm	1,2 mm	3	3
15.5069.5082	125 x 90 cm	1,2 mm	3	3
15.5069.5083	150 x 125 cm	1,2 mm	4	4
15.5069.5084	210 x 90 cm	1,2 mm	3	3

DANFENDER HEAVY DUTY

Die großen heavy duty Fender von Danfender sind für schwerste Einsätze konzipiert. Nicht umsonst werden diese Fender auf Fischtrawlern und von der Marine eingesetzt, dort müssen sie die Schiffe auch in Häfen mit starkem Schwell sicher vor Beschädigungen schützen. Die extra hergestellten Köpfe werden in der Rotationsform mit dem Fenderkörper verschmolzen, hier gibt es keine Nähte die reißen können. Heavy duty Danfender sind erste Wahl, auch auf einer Super Yacht, wenn es um Haltbarkeit und Stabilität geht.

Ø	Länge mm	weiß	navyblau	schwarz
380 mm	1370	15.5085.00	15.5088.00	15.5091.00
550 mm	1465	15.5085.5086	15.5088.5089	15.5091.5092
800 mm	2050	15.5085.5087	15.5088.5090	15.5091.5093

Alle Produkte dieser Seite haben eine Lieferzeit von 2 – 4 Wochen

MINI MULTIFUNKTION-STEGFENDER

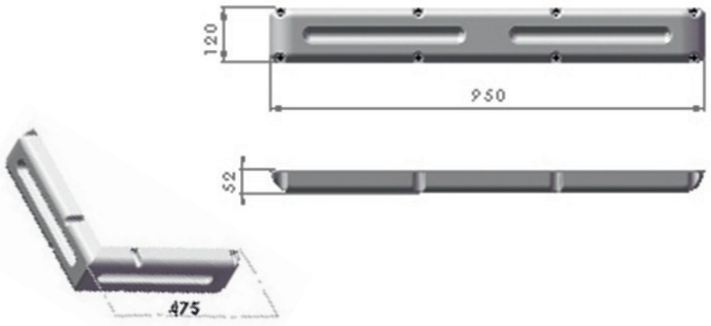
MULTIPURPOSE JETTYFENDER

Der Mini Multifunktion-Stegfender lässt sich einzeln oder in Gruppen am Steg, Ponton etc. montieren. Der Fender hat an der Oberkante keine überstehende Lippe, so ist auch eine Montage von mehreren waagerecht montierten Fendern übereinander möglich. Eine senkrechte Montage ist ebenfalls möglich.

Der Fender kann einfach gerade an den Steg geschraubt werden, aber auch in jedem beliebigen Winkel montiert werden. Der Fender lässt sich auch durchschneiden (in genau zwei gleichgroße Teile).

Maße: L 950 x H 120 x T 52 mm.

weiß	Art.-Nr. 15.1480.00
navyblau	Art.-Nr. 15.1480.1481



STEGFENDER KLEIN FÜR ECKEN

DOCKFENDER SMALL FOR EDGES

Zum Aufkleben auf den Steg, mit Kante oben. Ohne Ventil.

Schenkellänge 250 mm, Höhe 100 mm.

STEGFENDER KLEIN FÜR KANTEN

DOCKFENDER SMALL FOR BORDER

Zum Aufkleben auf den Steg, mit Kante oben. Ohne Ventil.

Länge 500 mm, Höhe 100 mm.

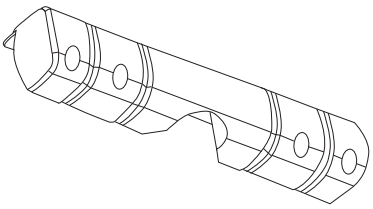
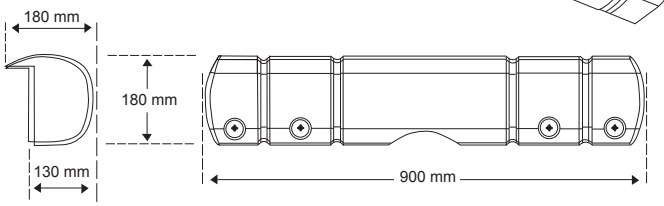
Art.-Nr.	Artikel	Länge mm	Höhe mm
15.1133.00	für Ecken weiß	250 x 250	100
15.1133.1128	für Ecken navy	250 x 250	100
15.1134.00	für Kanten weiß	500	100
15.1134.1129	für Kanten navy	500	100

GROSSER MULTIFUNKTION-STEGFENDER

LARGE MULTIFUNCTION DOCKFENDER

Der große Multifunktion-Stegfender von Danfender. Lässt sich einzeln oder in Gruppen verwenden. In Kombination mit dem Heavy Duty Fender 520 (Art.-Nr. 15.1514.00) ergibt sich ein T-förmiger Fender, wodurch Sie einen guten Schutz Ihres Bootes auch bei schwankenden Wasserständen haben.
Dieser Fender ist sowohl gerade wie auch als Winkelfender (stufenlos jeder Winkel) zu verwenden.
Maße L 900 x H 180 x T 130/180 mm.

weiß	15.1200.00
navyblau	15.1200.1201

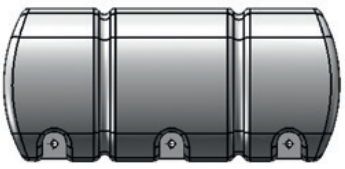



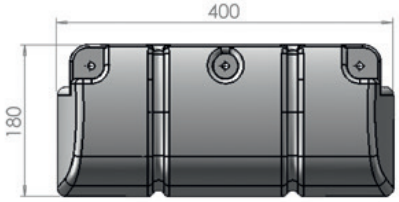
HALBER GROSSER STEGFENDER WEISS

HALF LARGE DOCKFENDER

Den großen Multifunktion-Stegfender von Danfender gibt es jetzt auch als halbe Größe. Für kleine Stege, Ecken o.ä., wenn Sie wenig Platz haben. Maße und Funktionen wie der große Multifunktion-Stegfender, nur kürzer.

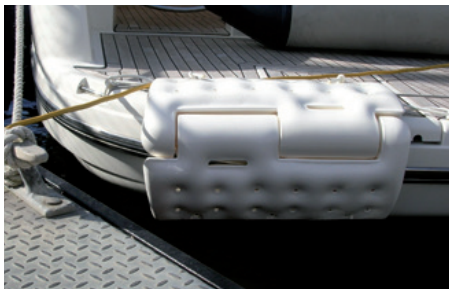
weiß	15.1439.00
navyblau	15.1439.1440





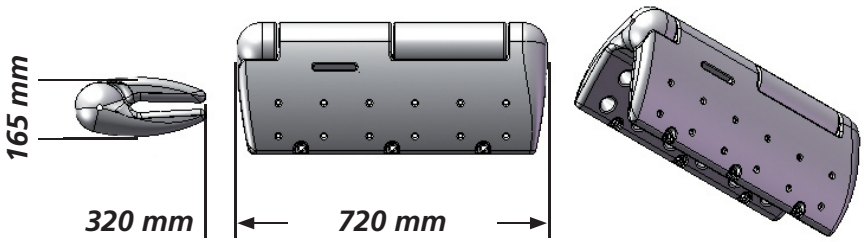
FENDER FLEX

FENDER FLEX



Fast unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten

- Bugfender
- Schutz beim Ankern
- Heckfender
- Schutz der Badeplattform
- Schutz der Ecken am Heck
- Seitlicher Rumpf Schutz
- Stegfender
- Und, und, und

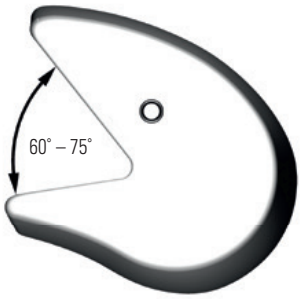


weiß Art.-Nr. 15.2285.00
navyblau Art.-Nr. 15.2285.2286

HECKFENDER CLASSIC 60 WEISS

STERNFENDER CLASSIC 60, WHITE

Zum Schutz Ihres Hecks beim Rückwärts Anlegen, für Heckformen mit einem Winkel von 60° – 75°.
Aus massivem Polyurethan.
Maße 660 x 320 x 250 mm,
Gewicht 4,2 kg.



15.1333.00

BUG- UND HECKFENDER PVM 1 WEISS

BOW- AND STERNFENDER, PVM 1 WHITE

Der Bugfender für nahezu alle Bugformen. Als Heckfender für Badeplattformen mit einer Stärke bis max. 150 mm, passt sich fast allen Bug- und Heckformen an.
Des Weiteren schützen die Fender beim Anlegen, beim Aufholen des Ankers gegen die Ankerkette und den Anker.
Die Bugfender sind massiv, aus Polyurethan.
Die Durchgangskanäle für die Befestigungsleinen sind verstärkt.
Maße 600 x 250 x 170 mm, Gewicht 3,2 kg.

15.1331.00

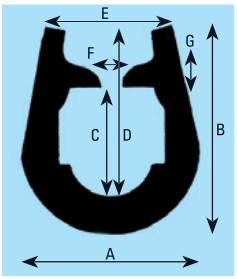
15.1331.00

SCHEUERLEISTE U-PROFIL PVC

FENDER U-PROFILE, PVC

Scheuerleiste in U-Profil aus schwarzem PVC
Abgabe nur in Rollen à 24 m

29.2280.Größe



29.2280.Größe

	Maße in mm							
Art. Nr.	A	B	C	D	E	F	G	Endstück schwarz
29.2280.00	17	27	16	23	12	4-17	6	29.2288.00
29.2280.2281	28	37	19	28	12	4-25	6	29.2288.2289
29.2280.2282	33	45	24	34	18	4-25	8	29.2288.2290

SCHEUERLEISTE KASTENPROFIL SCHWARZ

PVC FENDER STRIP BLACK

Scheuerleiste als Kastenprofil aus schwarzem PVC.
Weiße PVC Schraubenabdeckung.
Abgabe nur als 24 m Rollen.

29.2275.Größe

29.2275.Größe

Art. Nr.	Maße /Sizes	Endstück schwarz
29.2275.00	44 x 18 mm	29.2277.00
29.2275.2276	55 x 21 mm	29.2277.2278

PROFILLEISTE PVC SCHWARZ MIT LIPPE

PROFILE PVC BLACK WITH LIP

Zum Umsäumen von GFK Kanten
Mit flexibler Stahleinlage armiertes PVC,
mit Dichtlippe aus Neopren Schwarz
Nur als komplette 50 m Rollen lieferbar

29.2721.00 14 x 26 mm

PROFILLEISTE 1,5 – 4 MM

PROFILE 1,5 – 4 MM

Zum Umsäumen von GFK und anderen Kanten
Gewebeverstärktes PVC
Maße A = 14 mm, B = 10 mm
Nur als komplette 50 m Rollen lieferbar

schwarz 29.2724.00
weiß 29.2724.2725

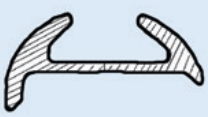
29.2724.00

ELOXAL PROFILLEISTEN

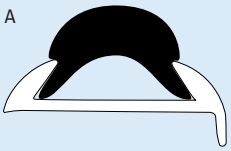
ANODIZED ALUMINIUM PROFILES

Profilleiste aus eloxiertem Aluminium, Keder aus PVC, Endstück aus Kunststoff
Profile 6 m Länge, Keder Rollen á 24 m Länge, Lieferung nur ganze Stücke bzw. Rollen.

29.2069.Größe



29.2069.00

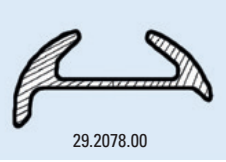


29.2069.2070-2072

29.2069.2073-2075

Profilleiste		Endstück		Keder	
Maße mm	**Art. Nr.**	**Farbe**	**Art. Nr.**	**Farbe**	**Art. Nr.**
38 x 9 + 5	29.2069.00	schwarz	29.2069.2076	A schwarz	29.2069.2070
				A weiß	29.2069.2071
				A grau	29.2069.2072
		weiß	29.2069.2077	B schwarz	29.2069.2073
				B weiß	29.2069.2074
				B grau	29.2069.2075

29.2078.2079



29.2078.00

Profilleiste		Endstück		Keder	
Maße mm	**Art. Nr.**	**Farbe**	**Art. Nr.**	**Farbe**	**Art. Nr.**
25 x 7 + 5	29.2078.00	schwarz	29.2078.2080	schwarz	29.2078.2079

29.2081.00 +
29.2081.2082-2084

Profilleiste		Endstück		Keder	
Maße mm	**Art. Nr.**	**Farbe**	**Art. Nr.**	**Farbe**	**Art. Nr.**
56 x 14 + 5	29.2081.00	schwarz	29.2081.2087	schwarz	29.2081.2082
				weiß	29.2081.2083
		weiß	29.2081.2088	grau	29.2081.2084

EDELSTAHL SCHEUERLEISTE VOLL

STAINLESS STEEL FENDER PROFILE

Scheuerleiste aus rostfreiem Edelstahl, AISI 316, poliert.
3 m Stücke. Lieferung nur ganze Stücke.

29.2095.Größe

Art. Nr	Maße A	Maße B
29.2095.00	14,0 mm	4,0 mm
29.2095.2096	18,0 mm	5,3 mm

EDELSTAHL SCHEUERLEISTE HOHL

FENDERPROFILE AISI 316 CONCAVE

Scheuerleiste aus rostfreiem Edelstahl,
AISI 316, poliert. 3 m Stücke,
Basis auf Rollen á 24 m,
Lieferung nur ganze Stücke
bzw. ganze Rollen.

29.2388.Größe

Art. Nr.	Maß A	Maß B	Maß S	Endstück Edelstahl	Basis PVC weiß
29.2388.00	20 mm	4,6 mm	1,2 mm	29.2391.00	29.2445.00
29.2388.2389	28 mm	7,0 mm	1,5 mm	29.2391.2392	29.2445.2446

PROFILLEISTE DURALEN

FENDER PROFILE PLASTIC

Profilleiste aus festem Duralen Kunststoff
mit flexiblem PVC Keder.
Sehr biegsam und wetterbeständig.
Leistenstücke à 4 m,
PVC Keder 20 m Rollen.
Lieferung nur ganze Stücke
bzw. ganze Rollen.

29.2265.Größe

40 mm Höhe

30 mm Höhe

Leiste			Endstück		Keder	
Höhe	Art. Nr.	Farbe	Farbe	Art. Nr.	Farbe	Art. Nr.
30 mm	29.2179.00	weiß	weiß	29.2273.00	weiß	29.2203.00
					grau	29.2203.2204
					schwarz	29.2203.2205
40 mm	29.2308.00	weiß	weiß	29.2273.2274	weiß	29.2567.00
					grau	29.2567.2568
					schwarz	29.2567.2569

TAKELGARN GEWACHST, FARBIG

WHIPPING TWINE, COLORED

Farbiges Takelgarn in Premium Qualität zum Markieren, Nähen und Betakeln von Tauwerk.
Stärke: mittel, Länge 15 m

21.6433.Farbe

Farbe	Art. Nr.
schwarz	21.6433.00
blau	21.6433.6434
rot	21.6433.6435
grün	21.6433.6436

DRAHTSTROPP MIT AUGEN

WIRE STROP WITH EYES

Mit Augen und Kauschen, fix und fertig gepresst.
Für viele Einsatzzwecke an Bord, im Garten, Freizeit und zu Hause.

21.0670.Größe

∅ x Länge	Art. Nr.
3 x 150 mm	21.0670.00
3 x 200 mm	21.0670.0671
3 x 250 mm	21.0670.0672
3 x 300 mm	21.0670.0673
4 x 150 mm	21.0674.00
4 x 200 mm	21.0674.0675
4 x 250 mm	21.0674.0676
4 x 300 mm	21.0674.0677
4 x 400 mm	21.0674.0678
4 x 500 mm	21.0674.0679
5 x 250 mm	21.0680.00
5 x 300 mm	21.0680.0681
5 x 400 mm	21.0680.0682
5 x 500 mm	21.0680.0683

TAKELGARN, GEWACHST, WEISS

WHIPPING TWINE

Takelgarn, zum Nähen und Betakeln, geflochten, gewachst

Stärke	Länge	Art. Nr.
extra fein	20 m	21.4976.00
fein	20 m	21.4976.4977
mittel	15 m	21.4976.4978
stark	15 m	21.4976.4979

SEGELGARN MIT NADEL

SEAMING, WITH NEEDLE

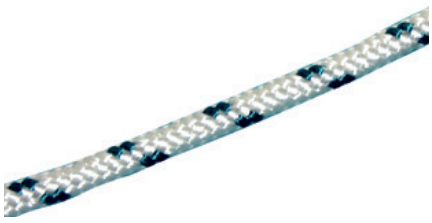
Polyester Segel-Nähgarn mit Dreikant-Segelnadel

Stärke	Länge	Art. Nr.
fein	120 m	21.4980.00
stark	60 m	21.4980.4981

POLYSTERLEINE GEFLOCHTEN

POLYESTER ROPE, LOW STRECH

Geflochten, weiß mit blauem Kennfaden, nur als komplette Rollen lieferbar. Für viele Einsatzzwecke an Bord, auch als Schot einsetzbar.



21.4111.Größe

Ø	Bruchlast in daN	Spule m	Art. Nr.
5 mm	300	200 m	21.4111.00
6 mm	450	200 m	21.4111.4112
8 mm	750	200 m	21.4111.4113
10 mm	1100	200 m	21.4111.4114
12 mm	1700	150 m	21.4111.4115

GUMMISTROPP MIT KUGELN
SAIL FASTENER WITH BALLS

Gummiseil-Ø 4 mm

21.2801.Größe

Maße / VE	Art. Nr.
40 cm Länge VE 4	21.2801.00
50 cm Länge VE 4	21.2801.2802

GUMMISTROPP MIT HAKEN
SAIL FASTENER WITH HOOK

Gummiseil-Ø 4 mm

21.2798.Größe

Maße / VE	Art. Nr.
20 cm Länge VE 4	21.2798.00
35 cm Länge VE 4	21.2798.2799
55 cm Länge VE 4	21.2798.2800

SEGELSPINNE
SAIL TIE

Erleichtert das Festlaschen des Großsegels auf dem Baum. Einfach die Haken vorne und hinten am Großbaum einhaken – fertig. Gummiseil-Ø 8 mm.

21.2803.Größe

Maße	Art. Nr.
200 cm Länge	21.2803.00
300 cm Länge	21.2803.2804

TAUWERKKLEMME
CLAMP FOR ROPE SPLICING

Zur einfachen und schnellen Herstellung eines Auges in Tauwerk. Keine Spleißerfahrung nötig, funktioniert bei geschlagenem und geflochtenem Tauwerk. Lieferung als VE 2.

21.1995.Größe

für Seil ∅	Art. Nr.
5/6 mm	21.1995.00
6/7 mm	21.1995.1996
8/10 mm	21.1995.1997
10/12 mm	21.1995.1998
12/14 mm	21.1995.1999

GURTBAND SEGELZEISING
SAIL TIE

Zeising speziell um das Großsegel auf dem Baum zu sichern. Durch das 25 mm breite Gurtband liegt der Zeising mit einer größeren Auflagefläche auf dem Segel auf und ist deshalb besonders schonend zum Segel. In 2 Längen.

21.2903.Größe

Maße / VE	Art. Nr.
1,7 m VE 2	21.2903.00
2,0 m VE 2	21.2903.2904

VERSTELL-GURTBAND
SAIL TIE

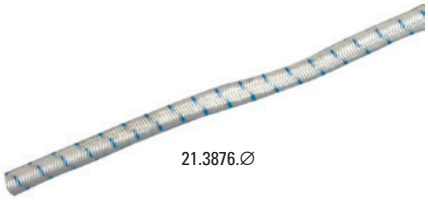
Zum Laschen des Großsegels auf dem Baum. Durch die breite Auflagefläche des Gurtbandes ist dieser Zeising besonders schonend zum Segel und schnürt es auch nicht ein. Durch Klickverschluss blitzschnell zu schließen und einzustellen.

21.2912.Größe

Maße / VE	Art. Nr.
1,7 m VE 3	21.2912.00
2,0 m VE 3	21.2912.2913

GUMMILEINE SCHWARZ/WEISS
SHOCK CORD

Nylonummantelt. Zur Selbstgestaltung von Gummistroppen etc. Farbe weiß mit schwarzem Kennfaden, nur als komplette 100 m Rollen lieferbar.



21.3876.∅

Ø	Art. Nr.
4 mm	21.3876.00
5 mm	21.3876.3877
6 mm	21.3876.3878

PLASTIKHAKEN FÜR GUMMILEINE
PLASTIC HOOK FOR SHOCK CORDS

21.4116.00 21.4117.Größe

Maße / VE	Art. Nr.
Für 4 mm Gummi VE 5	21.4117.00
Für 5 mm Gummi VE 5	21.4116.00
Für 6 mm Gummi VE 5	21.4117.4118

PATENT PLASTIKHAKEN FÜR 5/6 MM GUMMILEINE
PLASTIC HOOK FOR 5/6 MM SHOCK CORDS

Für 5/6 mm Gummileine, zur Schnellmontage, einfach Ende in die Hülse stecken, die Hülse auf den Haken aufdrücken – fertig.

Lieferung als VE 5

21.3822.00

BLOCK 8MM GLEITLAGER

BLOCK 8 MM PLAIN BEARING

S-Blockserie 8 mm Gleitlager. Stark belastbares Gleitlager, besonders geeignet für stehende Lasten. Formstabil durch Edelstahllaschen und hochwertigem, glasfaserverstärktem Kunststoff. UV-stabil. 300 kg Arbeitslast, 600 kg Bruchlast.

27 x 11,5

Bild-Nr.	Artikel	Art. Nr.
1	Block 8mm 1S GLEITLAGER mit Bügel	29.6230.00
2	Block 8mm 1S GLEITLAGER mit Wirbel	29.6230.6231
3	Block 8mm 1S GLEITLAGER mit HDF Bügel	19.6230.6232
4	Block 8mm 1S GLEITLAGER mit HDF Wirbel	29.6230.6233
5	Block 8mm 2S GLEITLAGER mit Wirbel	29.6230.6234
6	Block 8mm 3S GLEITLAGER mit Wirbel	29.6230.6235
7	Großschotblock 8mm 3S GLEITLAGER mit HDF Wirbelund Schotklemme	29.6230.6236

1

2

3

4

5

6

7

BLOCK 8MM NADELLAGER MIT BÜGEL

BLOCK 8 MM NEEDLE BEARING

S-Blockserie 8 mm Nadellager. Weniger Reibung durch Nadellager, leichtlaufend auch bei hohen Lasten. Formstabil durch Edelstahllaschen und hochwertigem, glasfaserverstärktem Kunststoff. UV-stabil. 300 kg Arbeitslast, 600 kg Bruchlast.

27 x 11,5

Bild Nr.	Artikel	Art. Nr.
8	Block 8mm 1S NADELLAGER mit Bügel	29.6237.00
9	Block 8mm 1S NADELLAGER mit Wirbel	29.6237.6238
10	Block 8mm 1S NADELLAGER mit HFDBügel	29.6237.6239
11	Block 8mm 1S NADELLAGER mit HFD Wirbel	29.6237.6240
12	Block 8mm 2S NADELLAGER mit Wirbel	29.6237.6241
13	Block 8mm 3S NADELLAGER mit Wirbel	29.6237.6242
14	Großschotblock 8mm 3S NADELLAGER mit HDF Wirbel und Schotklemme	29.6237.6243

8

9

10

11

12

13

14

BLOCK 10MM GLEITLAGER

BLOCK 10MM PLAIN BEARING

S-Blockserie 10 mm Gleitlager. Stark belastbares Gleitlager, besonders geeignet für stehende Lasten. Formstabil durch Edelstahllaschen und hochwertigem, glasfaserverstärktem Kunststoff. UV-stabil. 360 kg Arbeitslast, 900 kg Bruchlast.

40 x 14,2

Bild Nr.	Artikel	Art. Nr.
1	Block 10mm 1S GLEITLAGER mit Bügel	29.6244.00
2	Block 10mm 1S GLEITLAGER mit Wirbel	29.6244.6245
3	Block 10mm 1S GLEITLAGER mit HDF Bügel	29.6244.6246
4	Block 10mm 1S GLEITLAGER mit HDF Wirbel	29.6244.6247
5	Block 10mm 2S GLEITLAGER mit Bügel	29.6244.6248
6	Block 10mm 3S GLEITLAGER mit Bügel	29.6244.6249
7	Block 10mm 3S GLEITLAGER mit HDF Wirbel und Schotklemme	29.6244.6250

1

2

3

4

5

6

7

BLOCK 10MM NADELLAGER

BLOCK 10MM NEEDLE BEARING

S-Blockserie 10 mm Nadellager. Weniger Reibung durch Nadellager, leichtlaufend auch bei hohen Lasten. Formstabil durch Edelstahllaschen und hochwertigem, glasfaserverstärktem Kunststoff. UV-stabil. 360 kg Arbeitslast, 900 kg Bruchlast.

40 x 14,2

Bild Nr.	Artikel	Art. Nr.
8	Block 10mm 1S NADELLAGER mit Bügel	29.6251.00
9	Block 10mm 1S NADELLAGER mit Wirbel	29.6251.6252
10	Block 10mm 1S NADELLAGER mit HDF Bügel	29.6251.6253
11	Block 10mm 1S NADELLAGER mit HDF Wirbel	29.6251.6254
12	Block 10mm 2S NADELLAGER mit Bügel	29.6251.6255
13	Block 10mm 3S NADELLAGER mit Bügel	29.6251.6256
14	Großschotblock 10mm 3S NADELLAGER mit HDF Wirbel und Schotklemme	29.6251.6257

8

9

10

11

12

13

14

BLOCK 12MM GLEITLAGER

BLOCK 12MM PLAIN BEARING

S-Blockserie 12 mm Gleitlager. Stark belastbares Gleitlager, besonders geeignet für stehende Lasten. Formstabil durch Edelstahllaschen und hochwertigem, glasfaserverstärktem Kunststoff. UV-stabil. 460 kg Arbeitslast, 1200 kg Bruchlast.

57 x 16,2 mm

Bild Nr.	Artikel	Art. Nr.
1	Block 12mm 1S GLEITLAGER mit Bügel	29.6258.00
2	Block 12mm 1S GLEITLAGER mit Wirbel	29.6258.6259
3	Block 12mm 1S GLEITLAGER mit HDF Bügel	29.6258.6260
4	Block 12mm 1S GLEITLAGER mit HDF Wirbel	29.6258.6261
5	Block VIO12mm 2S GLEITLAGER mit Bügel	29.6258.6265
6	Block VIO12mm 2S GLEITLAGER mit Wirbel und Schotklemme	29.6258.6266
7	Block 12mm 2S GLEITLAGER mit Bügel	29.6258.6262
8	Block 12mm 3S GLEITLAGER mit Bügel	29.6258.6263
9	Großschotblock 12mm 3S GLEITLAGER mit HDF Wirbel und Scholtklemme	29.6258.6264

1 2 3

4 5 6 7 8 9

BLOCK 12MM NADELLAGER

BLOCK 12MM NEEDLE BEARING

S-Blockserie 12 mm Nadellager. Weniger Reibung durch Nadellager, leichtlaufend auch bei hohen Lasten. Formstabil durch Edelstahllaschen und hochwertigem, glasfaserverstärktem Kunststoff. UV-stabil. 460 kg Arbeitslast, 1200 kg Bruchlast.

57 x 16,2 mm

Bild Nr.	Artikel	Art. Nr.
10	Block 12mm 1S NADELLAGER mit Bügel	29.6267.00
11	Block 12mm 1S NADELLAGER mit Wirbel	29.6267.6268
12	Block 12mm 1S NADELLAGER mit HDF Bügel	29.6267.6269
13	Block 12mm 1S NADELLAGER mit HDF Wirbel	29.6267.6270
14	Block VIO 12mm 2S NADELLAGER mit Bügel	29.6267.6274
15	Block VIO 12mm 2S NADELLAGER mit HFD Wirbel und Schotklemme	29.6267.6275
16	Block 12mm 2S NADELLAGER mit Bügel	29.6267.6271
17	Block 12mm 3S NADELLAGER mit Bügel	29.6267.6272
18	Großschotblock 12mm 3S NADELLAGER mit HDF Wirbel und Schotklemme	29.6267.6273

10 11 12

13 14 15 16 17 18

BLOCK 6MM GLEITLAGER MIT BÜGEL

BLOCK 6MM PLAIN BEARING

Gleitlagerblöcke 6 mm. Stark belastbares Gleitlager. Seitenteile aus rostfreiem Edelstahl, Scheiben aus UV-beständigem Kunststoff. Arbeitslast 175 kg, Bruchlast 700 kg.

25 x 9,2 mm

1

2

3

4

Bild Nr.	Artikel	Art. Nr.
1	Block 6mm 1S GLEITLAGER mit Bügel	29.6276.00
2	Block 6mm 2S GLEITLAGER mit Bügel	29.6276.6277
3	Violinenblock 6mm 1S GLEITLAGER mit HDF Bügel	29.6276.6278
4	Violinenblock 2S GLEITLAGER mit Schotklemme	29.6276.6279
5	Stehblock 8mm 1S GLEITLAGER genietet	29.6280.00
6	Umlenkblöcke 8mm 1S GLEITLAGER, für Baum	29.6280.6281

5

6

DRAHTBLOCK 6MM 1S GLEITLAGER

WIRE BLOCK 1 SHEAVE

Drahtseilblöcke. Sehr stark belastbares Gleitlager. Seitenteile aus rostfreiem Edelstahl, Scheiben Messing vernickelt.

30 x 10mm (7, 8, 10, 12)
25 x 7mm (9, 12)

7

8

9

10

11

12

Bild Nr.	Artikel	Ø Draht	Arbeitslast	Bruchlast	Art. Nr.
7	Drahtblock 6mm 1S GLEITLAGER mit Bügel	6 mm	225 kg	900 kg	29.6282.00
8	Drahtblock 6mm 1S GLEITLAGER mit Schäkel	6 mm	162 kg	650 kg	29.6282.6283
9	Stehblock 4mm 1S Messingrolle GLEITLAGER	4 mm	250 kg	1000 kg	29.6284.00
10	Stehblock 6mm 1S Messingrolle GLEITLAGER	6 mm	250 kg	1000 kg	29.6284.6285
11	Liegeblock 4mm GLEITLAGER	4 mm	225 kg	900 kg	29.6286.00
12	Liegeblock 6mm GLEITLAGER	6 mm	225 kg	900 kg	29.6286.6287

MINI- BLOCK 10MM 1S KUNSTSTOFF GLEITLAGER

MINI BLOCK 10MM 1 SHEAVE

Einfacher Edelstahl Block mit Kunststoffscheibe. Seitenteile aus rostfreiem Edelstahl, Scheiben aus UV-beständigem Kunststoff.

20 x 10mm

13

14

15

16

Bild Nr.	Artikel	Ø Tau	Arbeitslast	Bruchlast	Art. Nr.
13	MINI- Block 10mm 1S Kunststoff GLEITLAGER	10 mm	125 kg	500 kg	29.6288.00
14	MINI-Block 10mm 1S GLEITLAGER mit Drahtwirbel u Fenderöse	10 mm	37 kg	150 kg	29.6288.6289
15	MINI-Block 10mm 1S GLEITLAGER mit Drahtwirbel	10 mm	37 kg	150 kg	29.6288.6290
16	SUPER-MINI-Block 6mm 1S Kunststoff GLEITLAGER	6 mm	112 kg	450 kg	29.6288.6291

BAUMBESCHLAG INNEN
INBOARD END

32 mm ∅ 29.4081.00
40 mm ∅ 29.4081.4082

29.4081.Größe

BAUMBESCHLAG AUSSEN
OUTBOARD END

32 mm ∅ 29.4083.00
40 mm ∅ 29.4083.4084

29.4083.Größe

SPIEREN ENDBESCHLAG
ENDS FOR SPRIT

25 mm ∅ 29.4085.00
27 mm ∅ 29.4085.4086

29.4085.Größe

OPTI MAST-SICHERUNG
OPTI MASTLOOK

29.1005.00

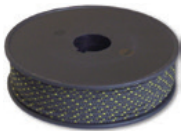
MASTKORKEN
MAST FLOTATION PLUGS

3-er Set

29.4087.00

VECTRAN ROLLE
VECTRAN REEL

1,4 mm / 15 m



29.1109.00

RATSCHEN FUSSBLOCK TRANSPARENT
TRANSPARENT RATCHET BLOCK

29.4015.00

FUSSGURTE
PADDED HIKINGSTRAPS

29.4108.00

WINDBÄNDSEL, 4 ROT / 4 GRÜN

29.0150.00

BODENPLATTE MIT WIRBEL
SWIVEL BASE PLATE

29.4091.00

DRAHTFALL
HALYARD WIRE

Mit Block und Hakenblock

29.4097.00

HAKENBLOCK FÜR DRAHTFALL
HOOK IN BLOCK

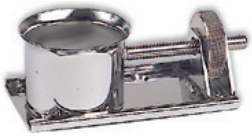
29.4098.00

PRADDEL
PRADDEL

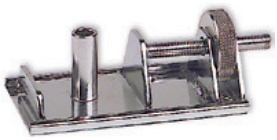
29.4107.00

MASTFUSS
MASTSTEP

Standard 29.4074.00
Racing 29.4075.00



29.4074.00



29.4075.00

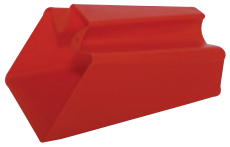
ÖSFASS 3,5 LITER
BAILER 3,5 LITRE

rot 29.1102.00
grün 29.1102.1103

29.1102.Farbe

KLEINES ÖSFASS
SMALL BAILER

Für Jollen und kleine Boote.
1 Liter Inhalt,
Maße 180 x 125 x 100 mm.
Mit Loch zur Befestigung
eines Sicherungsbändsels,
max. ∅ 5 mm.



29.1218.00

MASTAUFTRIEBSKÖRPER
MASTFLOAT

Wird als Paar geliefert, 8 Liter Gesamtauftrieb.
Die beiden Auftriebskörper sind durch
ein flexibles Stück miteinander verbunden,
dieses wird um das Vorliek des
Segels gelegt und so in
der Nut des Mastes
beklemmt.

29.4395.00

SEGELLATTE MIT KAPPEN
UNTAPERED SAILBATTEN

Normal

29.4104.00

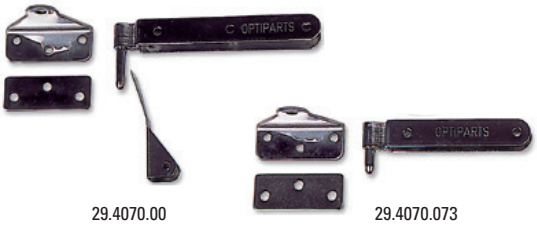
SEGELLATTE VERJÜNGT
TAPERED SAILBATTEN

Verjüngt

29.4105.00

RUDERBESCHLÄGE
RUDDERFITTINGS

Aus Edelstahl
Komplettset 29.4070.00
Ruderblatt
Sicherungsfeder 29.4070.4073



29.4070.00 29.4070.073

PINNENAUSLEGER DE LUXE

TILLER EXTENSION DE LUXE

Alu, Schwarz,
mit weichem Griff.

29.4065.00

Länge	Art.-Nr.
600 mm	29.4065.00
700 mm	29.4065.4284
800 mm	29.4065.4285
900 mm	29.4065.4287
1000 mm	29.4065.4288
1100 mm	29.4065.4289
1200 mm	29.4065.4290

PINNENAUSLEGER GELENK

JOINT FOR TILLER EXTENSION

Für Pinnenausleger:
Fest, mit Seele,
schwarz 29.4067.1104
Abnehmbar,
mit Seele 29.4067.1105

29.4067.1104 29.4067.1105

PINNE ALU SILBER

TILLER, SILVER ANODISED

29.4064.00

PINNE ALUSCHWARZ

TILLER, BLACK ANODISED

29.4063.00

DIGITALE STARTUHR, WASSERDICHT, GRAU

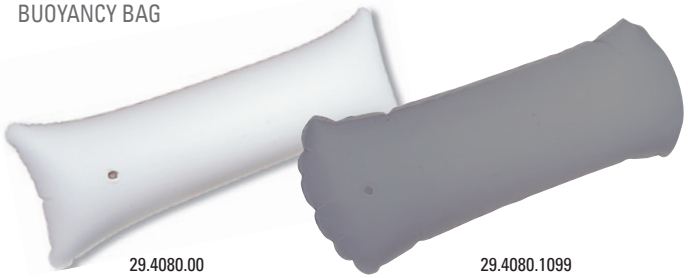
DIGITAL WATCH,WATERPROOF, GREY

Digitale Startuhr, bis 100 m
wasserdicht, mit großen Ziffern.
Funktionen: Zeit, Datum, Chronograph,
2. Zeitzone, Starttimer/Countdown
(auch akutisch), Alarm, Beleuchtung.

08.0959.00

AUFTRIEBSKÖRPER

BUOYANCY BAG



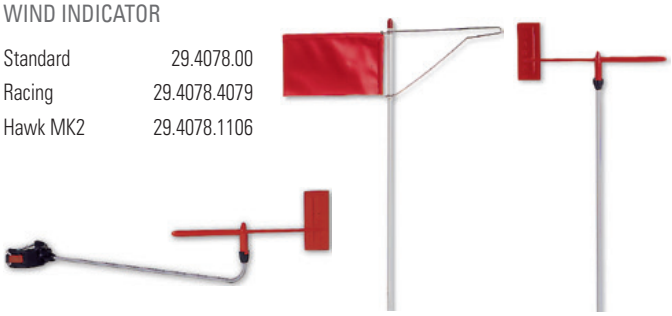
29.4080.00 29.4080.1099

Artikel	Liter	Größe	Art.-Nr.
Standard PVC weiß	43 L	240 x 920 mm	29.4080.00
Nylon grau	43 L	270 x 880 mm	29.4080.1099

VERKLICKER

WIND INDICATOR

Standard 29.4078.00
Racing 29.4078.4079
Hawk MK2 29.4078.1106



29.4078.1106 29.4078.00 29.4078.4079

VERKLICKERHALTER

WINDINDICATOR HOLDER

Für Standardmast 29.4470.00
Für Rennmast 29.4470.4471

29.4470.00

29.4470.4471

STARTUHR FÜR MAST

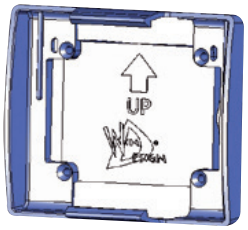
MAST REGATTA TIMER

Großes Display für Montage am Mast.
Wasserdicht nach IP 67.
Lässt sich mit Klettband am Mast oder mit
Montagehalter überall befestigen.
Optischer und akutischer Countdown.
Maße 90 x 76 x 23 mm.

08.0988.00

HALTERUNG FÜR MAST-STARTUHR

MASTHOLDER FOR REGATTA TIMER



08.0984.00

OPTI TRANSPORTWAGEN

OPTI TROLLEY

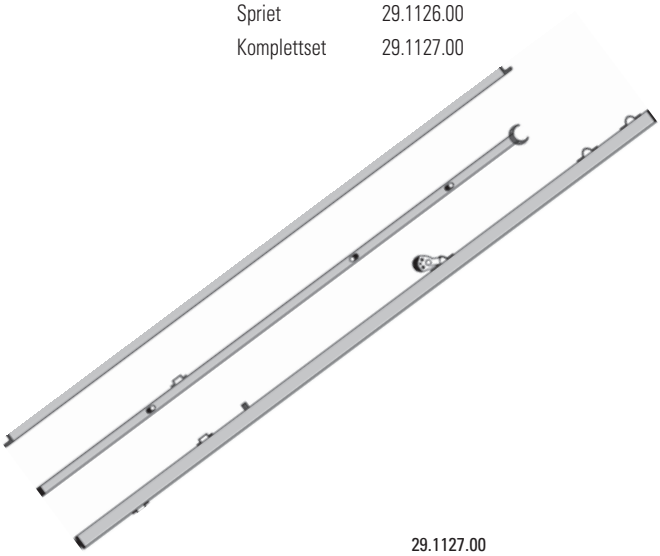
Mit kleinen Rädern (o. Abb.) 29.4132.00
Mit großen Rädern 29.4132.4133

29.4132.Modell

OPTIPARTS SCHUL RIGG

OPTI SCHOOL RIG

Mast	29.1123.00
Baum	29.1124.00
Spriet	29.1126.00
Komplettset	29.1127.00



29.1127.00

SCHWERTKLEMME

DAGGERBOARD BUNGY

Zum Fixieren des Schwerts im Schwertkasten, Griff mit Gummizügen

29.4396.00

BUGFENDER

BOWFENDER

Damit die Kids beim Anlegen weder Steg noch Opti zerstören können.

29.4134.00

SET KITE BLOCK KUNSTSTOFF SCHWARZ GLEITLAGER

SET KITE BLOCK KST.SCHWARZ

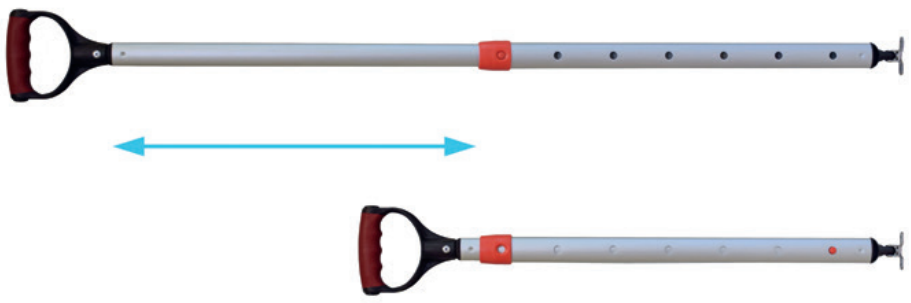
2er-Set Kiteblöcke aus Kunststoff.
∅ Tau 4 mm,
Arbeitslast 47 kg,
Bruchlast 190 kg.
16 x 5mm

29.6292.00

TELESKOP PINNENAUSLEGER MIT QUERGRIFF

TELESCOPIC TILLER EXTENSION

Teleskop Pinnenausleger, in 6 Stufen von 730 - 1100 mm verstellbar. Aluminiumrohr mit Befestigungsgelenk aus Edelstahl. Ergonomischer Handgriff in Querrichtung, damit Sie ermüdungsfrei den Pinnenausleger lange halten können.



29.6437.00

SCHOTKLEMME CAMLAN HT13 8-13MM

CAMLAN CAM CLEAT

Curryklemmen auf Montagesockel mit und ohne Führung aus Kunststoff.

29.6293.00

29.6293.6294

Führung	Tau-Ø	Art. Nr.
nein	8-13 mm	29.6293.00
ja	8-13 mm	29.6293.6294
nein	3-6 mm	29.6293.6295
ja	3-6 mm	29.6293.6296

SCHNAPPSCHÄKEL MIT WIRBEL

SNAPHOOK WITH SWIVEL

U.a. für Spinnaker, aus poliertem, rostfreiem Stahl, mit Wirbel.

29.2016.Größe

Länge	Art.-Nr.
70 mm	29.2016.00
87 mm	29.2016.2017
128 mm	29.2016.2018

SCHNAPPSCHÄKEL

SNAPHOOK

Aus rostfreiem Stahl, für Spinnaker, Fallen usw.

29.2167.Größe

Länge	Art.-Nr.
20 mm	29.2167.00
52 mm	29.2167.2168
66 mm	29.2167.2169
96 mm	29.2167.2170

SCHNAPPHAKEN MIT PLATTE

SNAPHOOK WITH PLATE

Aus Edelstahl AISI 316.

29.2131.Größe

Maße Platte	Öffnung max.	Art.-Nr.
B 34 x H 38 mm	5 mm	29.2131.00
B 34 x H 41 mm	10 mm	29.2131.2132

SCHÄKEL/KARABINER

SHAKLES/SNAP HOOKS

Schäkel aus Edelstahl 316, geschmiedet. Karabiner aus Edelstahl 316. Maße und tech. Daten siehe Tabelle.

29.2050.Größe

29.2060.Größe

Karabiner	Größe	Maß	Art.-Nr.
offene Öse	5 x 50	50 x 25 mm	29.2050.00
offene Öse	6 x 60	60 x 30 mm	29.2050.2051
offene Öse	7 x 70	70 x 35 mm	29.2050.2052
offene Öse	8 x 80	80 x 40 mm	29.2050.2053
offene Öse	10 x 100	100 x 50 mm	29.2050.2054
geschlossene Öse	5 x 50	50 x 25 mm	29.2060.00
geschlossene Öse	8 x 80	80 x 40 mm	29.2060.2061
geschlossene Öse	10 x 100	100 x 50 mm	29.2060.2062
geschlossene Öse	12 x 140	140 x 70 mm	29.2060.2063

29.2000.Größe

29.2010.Größe

29.2013.Größe

29.2040.Größe

Schäkel	Größe	Maß	Art.-Nr.
Schäkel	M 4	26 x 17 mm	29.2000.00
Schäkel	M 5	31 x 20 mm	29.2000.2001
Schäkel	M 6	41 x 25 mm	29.2000.2002
Schäkel	M 8	53 x 30 mm	29.2000.2003
Schäkel	M 10	63 x 39 mm	29.2000.2004
Gerader, lang	M 5	50 x 20 mm	29.2010.00
Gerader, lang	M 6	58 x 25 mm	29.2010.2011
Gerader, lang	M 8	80 x 30 mm	29.2010.2012
extra breit	M 6	24 x 33 mm	29.2013.00
extra breit	M 8	30 x 41 mm	29.2013.2014
extra breit	M 10	40 x 55 mm	29.2013.2015
Geschweifter	M 4	28 x 21 mm	29.2040.00
Geschweifter	M 5	31 x 26 mm	29.2040.2041
Geschweifter	M 6	41 x 32 mm	29.2040.2042
Geschweifter	M 8	53 x 38 mm	29.2040.2043
Geschweifter	M 10	64 x 52 mm	29.2040.2044

HOLLOW KLAMPE

HOLLOW CLEAT

Aus Edelstahl AISI 316, hochglanzpoliert.

33.1136.Größe

Länge	Art.-Nr.
125 mm	33.1136.00
150 mm	33.1136.1137
200 mm	33.1136.1138

BÜGEL KLAMPE

BULLDOG CLEAT

Aus Edelstahl AISI 316, hochglanzpoliert.

33.1140.Größe

Art.-Nr.	Länge	Länge-Basis	Ø Bolzen
33.1140.00	150 mm	60 mm	6 mm
33.1140.1141	200 mm	60 mm	8 mm

FESTMACH KLAMPE

CLEAT

Aus Edelstahl AISI 316, hochglanzpoliert.

33.1390.Größe

Länge	Art.-Nr.
150 mm	33.1390.00
200 mm	33.1390.1391
250 mm	33.1390.1392
300 mm	33.1390.1393

BULLDOG KLAMPE

BULLDOG CLEAT

Aus Edelstahl AISI 316, hochglanzpoliert.

33.1368.Größe

Länge	Bolzen-Ø	Art.-Nr.
160 mm	8 mm	33.1368.00
200 mm	10 mm	33.1368.1369
250 mm	10 mm	33.1368.1370

LIPPKLAMPE

SNATCH CLEAT

Aus Edelstahl AISI 316, Lieferung per Paar.

33.1405.Größe

Länge	Lochabstand	Art.-Nr.
115 mm	85 mm	33.1405.00
150 mm	111 mm	33.1405.1406

TORPEDO KLAMPE

SPREDER CLEAT

Klassische Tropfenform, Messing, verchromt.

33.1410.Größe

Länge	Bolzen-Ø	Art.-Nr.
120 mm	6 mm	33.1410.00
150 mm	8 mm	33.1410.1411

VERSENK KLAMPE

PUSH UP CLEAT

Aus Edelstahl AISI 316, hochglanzpoliert.
Komplett montagefertig.

33.1400.Größe

Art.Nr.	Länge	Länge / Breite Basis	Bolzen -Ø
33.1400.00	150 mm	164/38 mm	10 mm
33.1400.1401	203 mm	217/50 mm	10 mm

NORDIK KLAMPE

NORDIK CLEAT

Aus Edelstahl AISI 316,
hochglanzpoliert.

33.1170.Größe

Art.-Nr.	L / H	L / B Basis	Bolzen-Ø
33.1170.00	150/45 mm	90/30 mm	8 mm
33.1170.1171	205/55 mm	120/35 mm	10 mm
33.1170.1172	265/70 mm	150/40 mm	12 mm
33.1170.1173	310/80mm	160/50 mm	16 mm

SCHOTKLAMPE KUNSTSTOFF

JAMMING CLEAT PLASTIC

Aus schwarzem Nylon, eignen sich gut als Klampen hinter der Winsch.
Für Schoten von 8 – 16 mm.

33.1379.00

LIPPKLAMPEN KUNSTSTOFF

FAIRLEADS PLASTIC

Aus schwarzem Nylon.
Werden immer paarweise geliefert, einmal links, einmal rechts.

120 mm	33.1816.00
150 mm	33.1816.1817

33.1816.Größe

KUNSTSTOFF KLAMPE

PLASTIC CLEAT

Aus stabilem Nylon,
weiß oder schwarz.

33.1200/1210.Größe

Art.-Nr. schwarz	Art.-Nr. weiß	Länge
33.1200.1202	33.1210.1212	110 mm
33.1200.1203	33.1210.1213	145 mm
33.1200.1204	33.1200.1214	180 mm
33.1200.1205	33.1210.1215	220 mm

RELINGS-KLAMPE

RAIL CLEAT

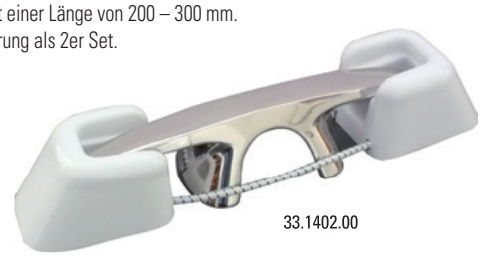
Aus schwarzem Nylon,
mit 2 Kunststoff Halbschellen zur Befestigung an Bug-, Heckkorb oder Reling, Rohr-Ø 25 mm.

33.1542.00

KLAMPENSCHUTZ

CLEAT PROTECTOR

Damit die Schoten oder andere Leinen nicht hinter Ihren Klampen hängen bleiben.
Verhindert ebenfalls das stolpern über die Klampen.
Paßt auf Klampen mit einer Länge von 200 – 300 mm.
Aus Kunststoff, Lieferung als 2er Set.



33.1402.00

WASSERSKIHAKEN MESSING VERCHROMT

SKI BRACKET CHROMED

Wasserskihaken aus verchromten Messing.
3 Befestigungslöcher.

Größe: 95 x 45 x 38 mm

33.1435.00

BUGGRIFF MESSING VERCHROMT

BOW HANDLE CHROMED

Zum Anheben des Bootes vorne. Aus verchromtem Messing.
Mit 3 Befestigungslöchern.

Größe: 200 x 33 x 35 mm

33.1466.00

HECKGRIFF MESSING VERCHROMT

STERN HANDLE CHROMED

Am Heck befestigen Sie 1 oder 2 Heckgriffe um das Boot anzuheben.
Mit 2 Befestigungslöchern.

Größe: 165 x 35 x 45 mm

33.1467.00

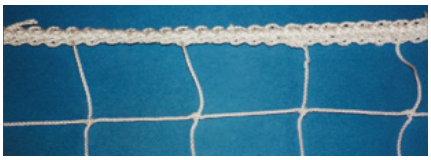
RELINGSNETZ
RAILING NET

Zur Verbesserung der Sicherheit an Bord, wir empfehlen das Relingsnetz besonders, wenn Kinder oder Tiere an Bord sind. Sichert auch das Vorsegel beim Bergen.

Sehr stabile, geknotete Ausführung. Mit Tau verstärkte Kanten (beim Abschneiden kleben Sie das gekettelte Tau immer ab). Weißes Nylon, UV-stabilisiert. 60 cm hoch.

Meterware 33.2192.00

50 m Rolle 33.2192.2193



33.2192.00

RÜCKENLEHNE FÜR RELINGSDRAHT
BACK SUPPORTER

Damit bei Lage des Bootes der Relingsdraht nicht in Ihren Rücken einschneidet. Ergonomisch geformt. Passt auf jeden Relingsdraht, einfach einhängen.

29.1469.00

LÜFTUNGSSEGEL FÜR LUKEN
VENT SAIL FOR HATCHES

Ermöglicht eine optimale Lüftung. Universalmodell für Segel -und Motorboote, passt sich jedem Boot und jeder Luke an. Aus Nylon, blitzschnell anzubringen. Gesamthöhe 185 cm.

29.6536.00

RELINGSTASCHE NAVYBLAU
RAILING BAG NAVYBLUE

Relingstasche aus verrottungsfestem Kunstfaserstoff.
Höhe 300 mm, Breite 400 mm, mit 2 aufgesetzten Taschen H 200 mm, B 150 und 180 mm. Durch Lochgewebe lassen sich die Taschen ca. 100 tief dehnen, um dort auch sperrige Gegenstände zu stauen, Außerdem läuft dadurch Spritz- und Regenwasser ab.
Mit Ösen und rückseitigen Klettlaschen zur Befestigung an der Reling.

33.2111.00

RELINGSDRAHT KOMPLETTSET
RAILING REPLACEMENT KIT

Zur Selbstmontage incl. 10 m weiß ummantelter Relingsdraht 4/7 mm, je 1 Montageterminal und Gabel rechts und links, Montagematerial.

Komplettset	33.3800.00
Terminal mit Gabel rechts	33.3800.3801
Terminal mit Gabel links	33.3800.3802

33.3800.00

INSPEKTIONSLUKEN

HATCH COVERS

Inspektionsluken aus weißem Kunststoff für Gaskästen, Stauräume, wasserdichte Räume, etc. Mit Drehriegeln zum seefesten Verschließen.

Als Extra gibt es ein Schlosskit, um die Öffnungen vor Diebstahl zu sichern, Art. Nr. 29.1532.00

Außenmaße	lichte Weite	Einbaumaße	max. Öffnungswinkel	Art. Nr.
280 x 380 mm	198 x 295 mm	210 x 310 mm	180°	29.1594.00
350 x 600 mm	265 x 513 mm	280 x 530 mm	180°	29.1595.00
380 x 280 mm	295 x 198 mm	310 x 210 mm	180°	29.1554.00
600 x 350 mm	513 x 265 mm	530 x 280 mm	180°	29.1556.00
375 x 375 mm	285 x 285 mm	300 x 300 mm	180°	29.1559.00
520 x 465 mm	430 x 375 mm	445 x 390 mm	180°	29.1561.00
600 x 250 mm	515 x 165 mm	530 x 180 mm	180°	29.1562.00
280 x 380 mm	180 x 280 mm		160°	29.1531.00

29.1594.00

29.1595.00

29.1554.00

29.1559.00

29.1556.00

29.1561.00

29.1562.00

29.1531.00

INSPEKTIONSDECKEL

DECK PLATE

Für Tanks oder Auftriebskörper. Damit Sie von innen an Ihre Tanks kommen, um diese reinigen zu können. Deckel mit Gewinde und Dichtung.

29.1116.00

Ø Öffnung	Aussen-Ø	weiß	schwarz	transparent, mit weißem Ring
102	147	29.1116.1117	29.1116.00	
125	172	29.1116.1119	29.1116.1118	
152	205	29.1116.1192	29.1116.1193	29.1116.1194
203	260	29.1116.1196	29.1116.1197	

VERKLICKER
WIND INDICATOR

Zur Montage im Mast von Jollen und kleinen Yachten.

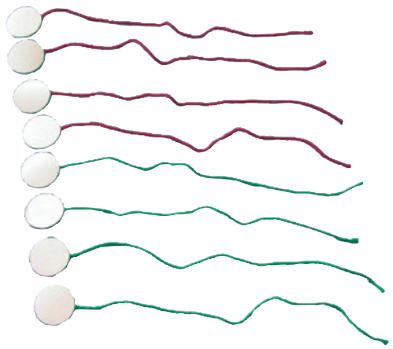
Aus Edelstahl mit Standertuch. Der Halter lässt sich seitlich am Masttopp mit Schrauben befestigen.

29.1887.Größe

Größe Tuch	Art.-Nr.
130 x 110 mm	29.1887.00
180 x 130 mm	29.1887.1888
240 x 200 mm	29.1887.1889

WINDBÄNDSEL
WINDINDICATORS

4 rot, 4 grün.
Werden auf die Segel geklebt und zeigen die optimale Segeleinstellung bzw. den optimalen Trimm an.



29.0150.00

WINDRICHTUNGSANZEIGER WINDPFEIL
WINDINDICATOR ARROW

Aus Aluminium mit Kunststoff Pfeil.
Montage wahlweise auf dem Masttopp (M8 Gewinde) oder mit Halbschellen seitlich am Masttopp.

Auf der Unterseite ist eine leuchtend rote, reflektierende Folie zum leichten Erkennen aufgebracht.

Länge Pfeil 360 mm, Gesamthöhe incl. Halter 400 mm. Die beiden Anzeige-Arme lassen sich dem Wendewinkel von jedem Boot anpassen.

29.1503.00

SALING NOCKSCHONER
SPREADER BOOT

Schützt Ihre Segel, verhindert das Hinterhaken der Fallen beim Segel setzen.

15.1640.Größe

Für Wanten max.	Art.-Nr.
8 mm	15.1640.00
10 mm	15.1640.1641

WANTENSCHONER
ROD COVER / SHROUD COVER

Schützt Ihre Segel vor Abrieb an den Wanten.
Seitlich geschlitzt, daher auch am stehenden Rigg einfach anzubringen.
Für 3-10 mm Wanten lieferbar,
Farbe weiß, Länge per Stück 1,8 m.

15.1646.Größe

für Wanten	Art.-Nr.
3 mm	15.1646.00
4 mm	15.1646.1647
5 mm	15.1646.1648
6 mm	15.1646.1649
8 mm	15.1646.1651
10 mm	15.1646.1652

WANTENSPANNER-SCHONER
RIGGING SCREW COVER

Schützt Ihre Segel vor Beschädigungen, keine Schot hakt mehr an den Wantenspannern.
In 4 verschiedenen Größen lieferbar, Farbe weiß.

15.1642.Größe

Größe	für Wanten max.	Art.-Nr.
380 mm	5 – 6 mm	15.1642.00
420 mm	7 mm	15.1642.1643
500 mm	9 mm	15.1642.1644
600 mm	12 mm	15.1642.1645

ALU-WINSCHKURBEL
ALLOY WINCH HANDLE

Aluminium Winschkurbel mit Kunststoffgriff.
Mit Arretierung.

33.1241.Größe

Länge	Art.-Nr.
200 mm	33.1241.00
250 mm	33.1241.1242

SCHWIMMFÄHIGE WINSCHKURBEL
FLOATING WINCH HANDLE

Schwimmt nach dem Überbord fallen an der Wasseroberfläche. Mit Arretierung und kugelgelagertem Kunststoffgriff.

33.1258.Größe

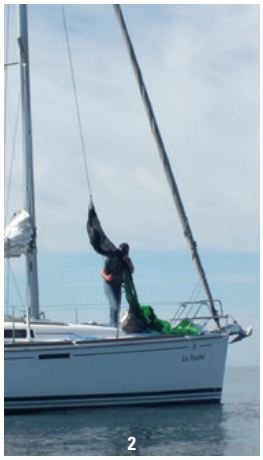
Länge	Art.-Nr.
200 mm	33.1258.00
250 mm	33.1258.1259

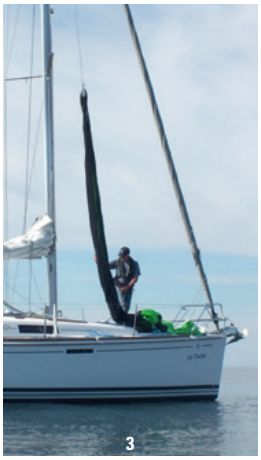
WINSCHKURBELTASCHE
WINCH HANDLE POCKET

Winschkurbeltasche aus PVC, Maße 250 x 90 x 55 mm.

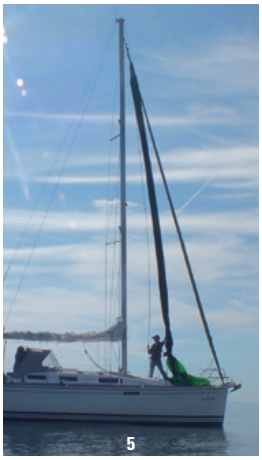
33.1277.00

1


2


3

4

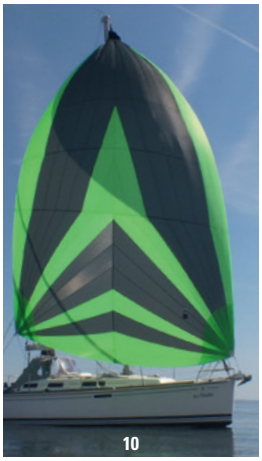

5

6

7

8

9


10

11

12

13

14

15

BLACK BOX BERGESCHLAUCH

BLACK BOX SPINNACKER / GENNACKER SLEEVE

Der Black Box Bergeschlauch wurde für das leichte Setzen und Bergen von Spinnaker und Gennaker konstruiert. So sind die bunten Segel mit vielen Quadratmetern auch von einer 2-Personen-Crew gut händelbar, mit Selbststeueranlage sogar Einhand!

Zuerst wird der Black Box Bergeschlauch mit dem Spinnaker / Gennaker im Schlauch mit dem Spi-Fall gesetzt **(Schritt 1-5)**.

Dann wird mit einem 2. Fall, welches am Bergeschlauch befestigt ist (gehört zum Lieferumfang), der Trichter des Bergeschlauches in den Masttopp gezogen – dadurch wird der Spinnaker bzw. Gennaker für den Wind freigegeben **(Schritt 6-10)**.

Beim Bergen geht es genau anders herum.

Zuerst den Trichter mit dem 2. Fall wieder über das Segel herunterziehen **(Schritt 11-15)** und schließlich mit dem Spi-Fall den Bergeschlauch samt Segel darin bergen – fertig.

Der Bergeschlauch ist aus schwarzem Netztuch, speziell für diesen Zweck entwickelt und sehr luftdurchläßig. Dadurch wird Schimmel auf dem Segel verhindert. Der Staubereich von Trichter und Netztuch im Masttopp ist sehr klein. Lieferung komplett einsatzfertig. Für das passende Maß nehmen Sie bitte beim Spinnaker das Seitenliek und beim Gennaker das Achterliek als passende Größe.

Länge	Art. Nr.
7,0 m	51.0839.00
7,5 m	51.0839.0840
8,0 m	51.0839.0841
8,5 m	51.0839.0842
9,0 m	51.0839.0844
9,5 m	51.0839.0845
10,0 m	51.0839.0846
10,5 m	51.0839.0847
11,0 m	51.0839.0848
11,8 m	51.0839.0849

Länge	Art. Nr.
12,6 m	51.0839.0850
13,4 m	51.0839.0851
14,2 m	51.0839.0852
15,0 m	51.0839.0853
15,8 m	51.0839.0854
16,6 m	51.0839.0855
17,5 m	51.0839.0856
18,5 m	51.0839.0857
19,5 m	51.0839.0858

VERDECKSBESCHLÄGE

SPRAYHOOD FITTINGS

Aus rostfreiem Edelstahl AISI 316. Für die Montage von Sprayhoods, Sonnensegel etc. Für Rohr-Ø 20 - 25 mm.

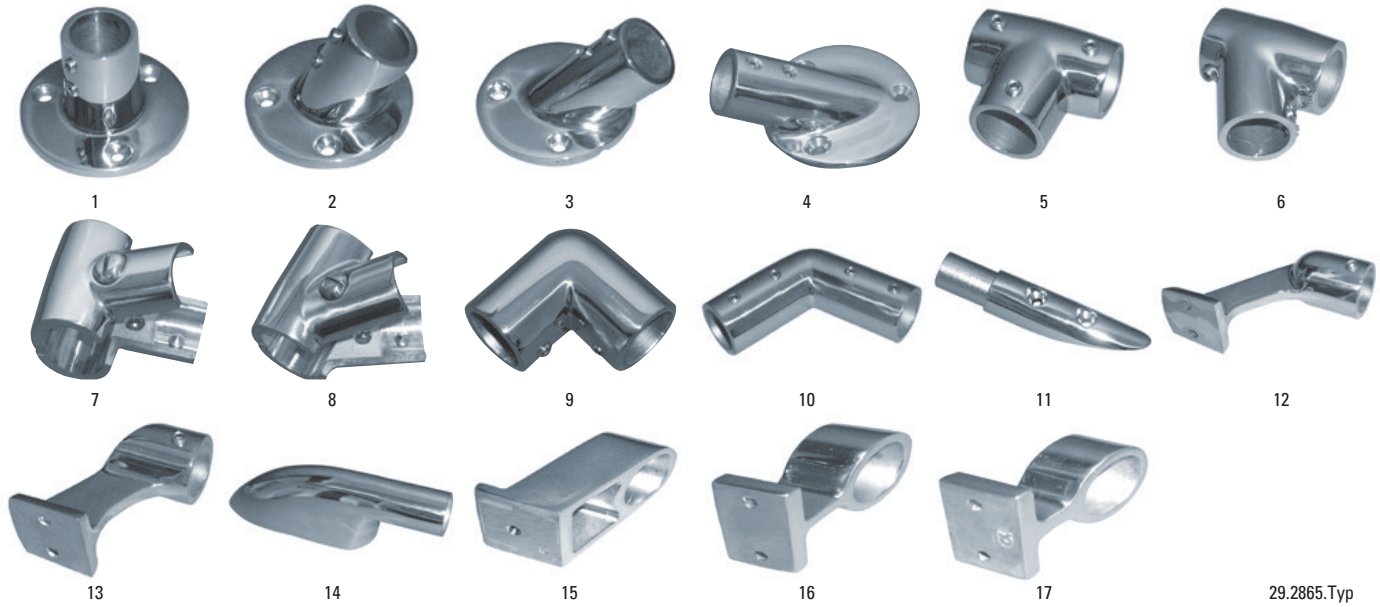


Bild-Nr.	Artikel	für Ø 22 mm Rohr	für Ø 25 mm Rohr
1	Halter, Grundplatte rund, gerade 90°	29.2865.2867	29.2865.2868
2	Halter, Grundplatte rund, Neigung 60°	29.2865.2752	29.2865.2866
3	Halter, Grundplatte rund, Neigung 45°	29.2865.2869	29.2865.2870
4	Halter, Grundplatte rund, Neigung 30°	29.2865.2722	29.2865.2723
5	T-Stück, gerade 90°	29.2865.2873	29.2865.2874
6	Y-Stück, Neigung 60°	29.2865.2871	29.2865.2872
7	T-Stück aufklappbar, gerade 90°	29.2865.2735	29.2865.2736
8	Y-Stück, aufklappbar, Neigung 60°	29.2865.2726	29.2865.2727
9	Winkel, 90°	29.2865.2875	29.2865.2876
10	Winkel, 110°	29.2865.2877	
11	Handlaufhalter, Neigung 16°	29.2865.2878	
12	Handlauf Endstück	29.2865.2883	
13	Handlauf Mittelstück	29.2865.2884	
14	Handlauf Endstück	29.2865.2879	
15	Handlauf Mittelstück	29.2865.2880	
16	Handlauf Endstück	29.2865.2881	
17	Handlauf Mittelstück	29.2865.2882	

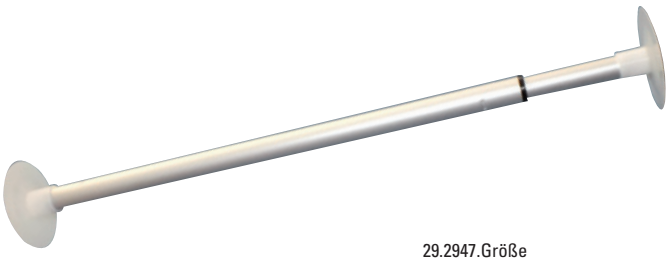
TELESKOPHALTER FÜR PLANEN

TELESCOPIC TARPAULIN SUPPORT

Aus Aluminium, große Teller aus weichem PVC, damit eine Beschädigung der Persenning verhindert wird. Rohr-Ø 25/30 mm.

Verstellbar von 75 – 120 cm 29.2947.00

Verstellbar von 90 – 160 cm 29.2947.2948



29.2947.Größe

EDELSTAHLROHR

TUBE AISI 316

Aus AISI 316, poliert. Nur als ganze 2 oder 6 m Stücke lieferbar, Preise per Stück.

29.2859.Größe

Ø außen	2 m Stück	6 m Stück
20 mm	29.2859.00	
22 mm	29.2859.2860	29.2859.2862
25 mm	29.2859.2818	29.2859.2863
30 mm		29.2859.2864

VERDECKSBESCHLÄGE

SPRAYHOOD FITTINGS

Aus rostfreiem Edelstahl AISI 316. Für die Montage von Sprayhoods, Sonnensegel etc. Für Rohr-Ø 20 – 30 mm.

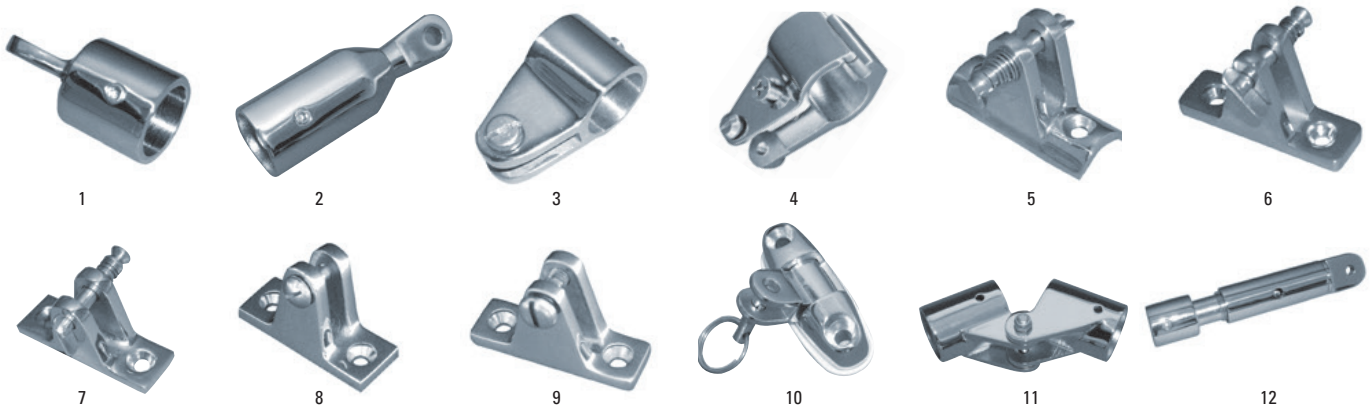


Bild-Nr.	Artikel	für Ø 20 mm Rohr	für Ø 22 mm Rohr	für Ø 25 mm Rohr	für Ø 30 mm Rohr
1	Endkappe	29.2887.00	29.2887.2894	29.2887.2901	29.2887.2908
2	Endkappe zum Spannen		29.2885.3223	29.2885.3224	29.2885.3225
3	Gabelgelenk	29.2887.2888	29.2887.2895	29.2887.2902	29.2887.2909
4	Gabelgelenk, aufklappbar		29.2887.2915	29.2887.2916	29.2887.2917
5	Gabelgelenk auf Rohr/Feder	29.2887.2893	29.2887.2893	29.2887.2893	29.2887.2893
6	Basis mit Gabel/Feder	29.2897.2891	29.2887.2891	29.2887.2891	29.2897.2891
7	Basis mit Gabel/Feder, geneigt	29.2887.2892	29.2887.2892	29.2887.2892	29.2887.2892
8	Basis mit Gabel, geneigt	29.2887.2889	29.2887.2889	29.2887.2889	29.2887.2889
9	Basis mit Gabel, 90°	29.2887.2890	29.2887.2890	29.2887.2890	29.2887.2890
10	Drehbare Basis für Verdecke	29.2885.2998	29.2885.2998	29.2885.2998	29.2885.2998
11	Klappgelenk für Rohr, aussen		29.2885.2995	29.2885.2996	
12	Spanner für Verdecke		29.2885.00	29.2885.2886	29.2885.2994
13	Bolzen Ø 6 mm	29.2885.3005	29.2885.3005	29.2885.3005	29.2885.3005

GERÄTETRÄGER

INSTRUMENT CARRIER

Herunterklappbar, ausziehbar. Aus Edelstahl, Rohr-Ø 40 mm,
Höhe 1200 mm, Breite 1250 – 2200 mm einstellbar.
Fuß 260 x 50 x H 20 mm.

29.2918.00

GERÄTETRÄGER

INSTRUMENT CARRIER

Herunterklappbar, gut geeignet für niedrige Brücken.
Aus Edelstahl, Rohr-Ø 40 mm.
Höhe 1200 mm, Breite 1250 – 1800 mm einstellbar.
Fuß 260 x 50 x H 20 mm.

29.2918.2919

SONNENVERDECK MIT 2 ALUGESTÄNGEN

BIMINI, 2 PIPES

Sonnenverdeck/Bimini als Sonnen- und Regenschutz für offene Sportboote oder für das Cockpit bzw. die Flybridge von Yachten.

Leichte Ausführung mit 2 Alustangen auf jeder Seite. Zusammenklappbar. Rohre aus Aluminium, Stoff aus wasserdichtem Polyester/PVC. Mit Aufbewahrungstasche.

Die Breite können Sie um ca. +/- 10 cm verändern, indem Sie die Rohre leicht biegen.

Breite	Länge	Höhe	Art. Nr. weiß	Art. Nr. navyblau
1300 mm	1800 mm	1100 mm	29.3745.00	29.6318.00
1500 mm	1800 mm	1100 mm	29.3745.3746	29.6318.6319
1750 mm	1800 mm	1100 mm	29.3745.3747	29.6318.6320

SONNENVERDECK MIT 3 ALUGESTÄNGEN

BIMINI, 3 PIPES

Sonnenverdeck/Bimini als Sonnen- und Regenschutz für offene Sportboote oder für das Cockpit bzw. die Flybridge von Yachten.

Heavy duty Ausführung mit 3 Alustangen auf jeder Seite. Zusammenklappbar. Rohre aus Aluminium, Stoff aus wasserdichtem Polyester/PVC. Mit Aufbewahrungstasche.

Die Breite können Sie um ca. +/- 10 cm verändern, indem Sie die Rohre leicht biegen.

Breite	Länge	Höhe	Art. Nr. weiß	Art. Nr. navyblau
1500 mm	1800 mm	1100 mm	29.3750.6321	29.6322.00
1700 mm	1800 mm	1100 mm	29.3750.00	29.6322.6323
2000 mm	1800 mm	1100 mm	29.3750.3751	29.6322.6324

SONNENVERDECK MIT 4 ALUGESTÄNGEN

BIMINI, 4 PIPES

Sonnenverdeck/Bimini als Sonnen- und Regenschutz für offene Boote.

Große Ausführung mit 4 Alugestängen pro Seite. Zusammenklappbar. Rohre aus Aluminium, Stoff aus wasserdichtem Polyester.

Breite	Länge	Höhe	Art. Nr. weiß	Art. Nr. navyblau
1750 mm	2550 mm	1500 mm	29.6325.00	29.6326.00

TEILE FÜR SONNENSEGEL

SPAREPARTS FOR BIMINIS

1

2

3

4

5

Bild Nr.	Bezeichnung	Artikel-Nr.
1	Rohrbuchse für Sonnenverdeck	29.6327.00
2	Endkappe für Sonnenverdeck	29.6327.6328
3	Versenkbuchse für Sonnenverdeck	29.6327.6329
4	Aufnahme für Endkappe für Sonnenverdeck	29.6327.6330
5	Basis für Schlauchboote für Sonnenverdeck	29.6327.6331
6	Gelenk für Sonnenverdeck	29.6327.6332
7	Seilspanner für Sonnenverdeck	29.6327.6333

6

7

SONNENSEGEL MIT GESTÄNGE

SUNCOVERSAIL WITH EASYCONNECT FRAME

Aus wasserdichtem PVC Tuch. Wird über den Großbaum gelegt, die Dirk kann angeschlagen bleiben, es ist ein Reißverschluss eingearbeitet. An den Enden wird ein stabiles GFK Gestänge in das Sonnensegel geschoben, danach wird es mit Stroppen an der Reling befestigt – fertig.

29.3855.Größe

Größe	Art. Nr.
1900 x 1900 mm	29.3855.00
2400 x 2400 mm	29.3855.3856
2900 x 2900 mm	29.3855.3857
3600 x 3600 mm	29.3855.3858

SONNENSEGEL FÜR GROSSBAUM

SUNCOVERSAIL MOUNTED OVER BEAM

Sonnensegel aus weißem Persenningtuch. Einfach über den Großbaum legen und mit Gummistroppen nach unten zur Reling abspannen. Im hinteren Bereich ist in der Mitte ein Schlitz mit Ösen, damit das Sonnensegel auch achterlicher als die Dirk über das Cockpit gespannt werden kann.

29.3720.Größe

Breite	Länge	Art. Nr.
2300 mm	2600 mm	29.3720.00
2900 mm	3100 mm	29.3720.3721

BUGLEITER

BOW LADDER

Besonders bei modernen, hochbordigen Schiffen ist es oft schwierig, auf den niedrigen Steg zu gelangen. Die Bugleiter wird einfach über den Bugkorb gehängt, durch die Stütze wird der Abstand zum Bug gehalten. Aus Edelstahl mit 4 rutschfesten Stufen, 1030 mm lang, plus 280 mm Bügellänge.

BITTE BEACHTEN SIE BEI DER MONTAGE IHRER BADELEITER:

Laut der Norm DIN EN ISO 15085 muß eine Badeleiter so montiert sein, daß die Badeleitern mindestens 300 mm unter der Wasserlinie einen Punkt bieten, der als Stufe geeignet ist.

29.1530.00

BADELEITER ZUM ÜBERHÄNGEN

LADDER TO HANG OVER

Einfach zum Überhängen über die Reling, keine Montage nötig. Aus Aluminium mit Kunststoff-Stufen. Die Bügel lassen sich platzsparend wegklappen.

Artikel	Art. Nr.
3 Stufen, 900 mm	29.1550.00
4 Stufen, 1160 mm	29.1550.1551
5 Stufen, 1480 mm	29.1550.1552

29.1550.Größe

FALTBARE SCHLAUCHBOOTLEITER

FOLDING DINGHY LADDER

Zusammenklappbar, einfach mit der beiliegenden Leine am Schlauchboot zu befestigen.

Artikel	Art. Nr.
2 Stufen, 900 mm	29.2438.00
3 Stufen, 1150 mm	29.2438.2439

29.2438.Größe

SCHLAUCHBOOTLEITER

DINGHY LADDER

3-teilig, sehr klein zusammenklappbar. 3 Stufen, Länge 880 mm, Breite 250 mm.
Mit Gurtband zum Befestigen am Schlauchboot.

29.2513.00

EINKLAPPBARE TELESKOP BADELEITER

TELESCOPIC BOARDING LADDER

Komplett einklappbare Teleskop Badeleiter aus Edelstahl. Mit rutschfesten Stufen.

Artikel	Art. Nr.
3 Stufen, Länge 880 mm (eingefahren 373 mm), Breite 300 mm	29.1572.00
4 Stufen, Länge 1155 mm (eingefahren 405 mm), Breite 300	29.1572.1485

29.1572.Größe

TELESKOP BADELEITER

TELESCOPIC BOARDING LADDER

Aus Edelstahl mit rutschfesten Stufen. Befestigung auf der Badeplattform.

Artikel	Art. Nr.
3 Stufen, Länge 889 mm, Breite 300 mm	29.1437.00
4 Stufen, Länge 1156 mm, Breite 300 mm	29.1437.1438

29.1437.Größe

BADELEITER, FALTBAR

BOARDING LADDER, FOLDABLE

Aus Edelstahl, in der Mitte mit Gelenk.
Mit flachen Kunststoffstufen.

Artikel	Art. Nr.
3 Stufen, Länge 630 mm, Breite 250 mm	29.1546.00
4 Stufen, Länge 900 mm, Breite 250 mm	29.1546.1547
5 Stufen, Länge 1150 mm, Breite 250 mm	29.1546.1549
3 Stufen schmal, Länge 630 mm, Breite 180 mm	29.1546.1548

29.1546.Größe

BADELEITER FALTBAR

BOARDING LADDER

Mit Bügel, welcher bequemes Hinaufsteigen ermöglicht.

Aus Edelstahl, mit 4 rutschfesten Stufen.
Länge 910 mm, Breite 260 mm.

BITTE BEACHTEN SIE BEI DER MONTAGE IHRER BADELEITER:

Laut der Norm DIN EN ISO 15085 muß eine Badeleiter so montiert sein, daß die Badeleitern mindestens 300 mm unter der Wasserlinie einen Punkt bieten, der als Stufe geeignet ist.

29.2435.00

TELESKOP BADELEITER SCHMAL 3 STUFEN

TELESCOPIC BOARDING LADDER, 3 STEPS, NARROW

Aus Edelstahl, hochglanzpoliert.
Stufen aus weißem, ovalem Kunststoff.
Länge max. 889 mm, min. 368 mm,
Breite 210 mm.

29.1540.00

MINI-BADEPLATTFORM MIT LEITER

MINI BATHING PLATFORM WITH LADDER

Für kleine Boote und Schlauchboote.
Plattform mit Teakbelag, Edelstahlrohre.
Breite 340 mm, Tiefe 360 mm.
Mit zweistufiger, klappbarer Leiter.

29.1132.00

AUFSTIEGS-STUFE

FOOTSTEP

Einzelne Stufe aus Edelstahl mit Teak Tritt.
Maße: 270 x 130 x 25 mm.

29.1142.00

CLIP FÜR BADELEITER

CLIP FOR BOARDING LADDER

Damit Sie Ihre Badeleiter blitzschnell herunter klappen können.
Lässt sich sekundenschnell anbringen.

für 22 mm Rohr-∅ 29.2458.00
für 25 mm Rohr-∅ 29.2458.2459

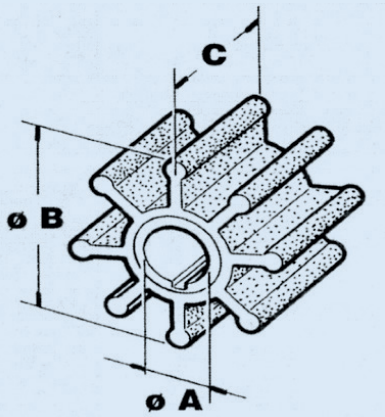
29.2458.Größe

Auf den folgenden Seiten finden Sie eine Liste mit allen lieferbaren Impellern.

Neben der Navyline Artikelnummer ist dort die CEF Artikelnummer aufgeführt. Sie finden dort eine Abbildung des Impellers und eine Skizze der Achse und alle Maße des Impellers.

Aus der CEF Artikelnummer können Sie weitere Details entnehmen:

- Wenn die 4. Ziffer eine 1 ist, besteht der Impeller aus Neopren/Gummi,
- Wenn die 4. Ziffer eine 2 ist, besteht der Impeller aus Nitril.
  Nitril ist besonders beständig gegen Öl und verschmutztes Wasser.



Die Buchstaben hinter den Ziffern bedeuten, dass folgendes zum Lieferumfang gehört:

G = Dichtung für Pumpendeckel,
T = Gummikappe
X = Schraube
GX = Dichtung für Pumpendeckel und Schraube
GT = Dichtung für Pumpendeckel und Gummikappe
C = Schlüssel
K = Kit
R = O-Ring

Maße der Impeller:

A = ∅ Welle
B = Außen-∅ Impeller
C = Breite des Impellers

Außerdem führen wir noch das komplette Programm der Gummibalge von CEF, welches Sie im Anschluss finden.

IMPELLER ABZIEHER

IMPELLER ABDUCTOR

1

2

Manchmal sitzen Impeller fest auf der Achse der Kühlwasserpumpe. Damit Sie beim Ausbauen des Impellers weder Impeller noch Pumpe beschädigen setzen Sie einen Abzieher ein. Mit Hilfe eines Schraubenschlüssels bzw. Knarre wird der Impeller sanft und gleichmäßig von der Achse gezogen. In der Tabelle der CEF Impeller ist für jeden Impeller die passende Abzieher Größe angegeben.

Bild Nr.	Artikel	Spannweite	Spanntiefe	Sechskant	Art. Nr.
1	Abzieher Nr. 1	10-60 mm	40 mm	10 mm	24.6395.00
1	Abzieher Nr. 2	10-70 mm	44/74 mm	10 mm	24.6396.00
1	Abzieher Nr. 3	10-90 mm	84 mm	12 mm	24.6397.00
2	Abzieher Nr. 4	10-100 mm	80 mm	14 mm	24.6398.00
2	Abzieher Nr. 5	10-120 mm	120 mm	17 mm	24.6399.00

Navyline Nr./ CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Flügel	Abzieher Nr.	Maß A in mm	Maß B in mm	Maß C in mm
24.3500.00/ 500100GX			6	1	9,54	39,60	18,94
24.3501.00/ 500101GX			6	2	12,15	50,80	22,10
24.3503.00/ 500103GT			12	3	15,90	62,00	31,70
24.3504.00/ 500104GT			12	2	14,50	57,00	50,20
24.3505.00/ 500105GT			9	5	25,00	95,00	63,10
24.3506.00/ 500106GT			8	3	14,29	65,00	50,20
24.3507.00/ 500107GT			12	2	14,40	57,00	31,60
24.3508.00/ 500108CGT			12	2	16,00	57,00	31,65
24.3509.00/ 500109T			8	3	19,05	66,50	50,60
24.3510.00/ 500110			6	2	8,07	50,80	22,10
24.3511.00/ 500113			6	1	8,05	31,30	11,90
24.3512.00/ 500114T			10	3	14,50	65,00	50,00
24.3514.00/ 500116GX			6	2	12,66	50,80	22,10
24.3516.00/ 500120GT			12	3	15,90	65,20	41,10
24.3517.00/ 500121GX			6	1	12,00	39,60	19,20
24.3519.00/ 500123X			6	2	12,00	52,00	25,00

Navyline Nr./ CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Flügel	Abzieher Nr.	Maß A in mm	Maß B in mm	Maß C in mm
24.3520.00/ 500124			12	2	14,50	57,00	48,20
24.3521.00/ 500127			6	1	10,00	50,80	22,10
24.3522.00/ 500128			8	3	17,00	66,00	32,00
24.3523.00/ 500129			6	1	12,75	50,80	22,10
24.3524.00/ 500130			6	1	8,05	31,75	12,00
24.3525.00/ 500131X			6	1	10,00	39,60	19,00
24.3550.00/ 500133G			10	2	14,20	57,18	50,25
24.3528.00/ 500135T			12	5	25,00	95,00	63,10
24.3530.00/ 500138			6	2	8,07	51,30	22,00
24.6385.00 / 500144			9		22,50	117,60	88,50
24.3531.00/ 500145GT			12	5	25,00	95,00	88,50
24.3532.00/ 500146X			10	2	12,17	51,80	22,00
24.3553.00/ 500148			10	3	19,05	65,00	50,70
24.3534.00/ 500152			12	5	20,20	95,00	88,50
24.3555.00/ 500155			8	3	16,25	65,00	36,65
24.3535.00/ 500156GX			10	2	12,66	51,80	22,00

IMPELLER · IMPELLER

Navyline Nr./ CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Flügel	Abzieher Nr.	Maß A in mm	Maß B in mm	Maß C in mm
24.3563.00/ 500157			10	2	13,42	57,18	50,25
24.3536.00/ 500159GT			8	3	15,25	66,50	50,60
24.3537.00/ 500160			8	3	15,95	65,20	50,20
24.3538.00/ 500161			10	3	16,00	65,00	68,20
24.3539.00/ 500162G			12	5	25,00	65,70	80,00
24.3540.00/ 500164GT			12	5	20,00	84,00	73,50
24.3541.00/ 500165G			12	3	15,95	62,50	22,00
24.3542.00/ 500166G			12	2	12,80	57,00	20,00
24.3543.00/ 500167G			12	3	16,00	65,00	51,00
24.3544.00/ 500170CG			12	2	16,00	57,00	31,65
24.6386.00 / 500172			10		38,82	119,70	133,00
24.3565.00/ 500177GT			8	3	14,20	65,20	75,65
24.3417.00/ 500178G			12	2	14,50	57,00	48,30
24.3573.00/ 500188CT			8	3	15,93	65,00	50,20
24.3656.00/ 500189GT			12	2	14,30	57,00	31,60
24.3660.00/ 500190G			6	1	12,20	40,00	19,00

Navyline Nr./ CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Flügel	Abzieher Nr.	Maß A in mm	Maß B in mm	Maß C in mm
24.3546.00/ 500200GX			6	1	9,54	39,60	18,94
24.3547.00/ 500201GX			6	1	12,15	50,80	22,10
24.3548.00/ 500202T			8	3	15,93	65,00	50,20
24.3679.00/ 500206GT			8	3	14,29	65,00	50,20
24.3551.00/ 500207GT			12	2	16,00	57,00	31,60
24.3552.00/ 500208CGT			12	2	16,00	57,00	31,65
24.3554.00/ 500210			6	2	8,07	50,80	22,10
24.3557.00/ 500214T			10	3	16,00	65,00	50,05
24.3558.00/ 500216GX			6	2	12,66	50,80	22,10
24.3559.00/ 500230			6	1	8,05	31,75	12,00
24.3560.00/ 500232			6	1	8,00	44,60	13,00
24.3562.00/ 500238			6	2	8,07	51,30	22,00
24.3365.00/ 500284G			6	1	8,05	35,20	12,70
24.3366.00/ 500300			6	1	12,00	32,00	13,30
24.3566.00/ 500301			6	4	22,40	89,00	32,50
24.3567.00/ 500302			6	1	11,90	40,00	18,00

Navyline Nr./ CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Flügel	Abzieher Nr.	Maß A in mm	Maß B in mm	Maß C in mm
24.3568.00/ 500303N.BK			6	5	19,13	91,50	25,40
24.6387.00 / 500304			8		18,20	58,60	22,50
24.3570.00/ 500306			6	4	19,15	89,00	31,90
24.3571.00/ 500307			6	5	19,25	91,50	25,40
24.3572.00/ 500308CR			6	1	22,41	89,00	31,90
24.3574.00/ 500309			6	1	11,60	32,00	14,40
24.3575.00/ 500310			6	1	11,60	32,00	14,40
24.3576.00/ 500311G			6	2	16,00	51,50	19,05
24.3577.00/ 500312			6	2	19,00	51,80	19,05
24.3578.00/ 500313G			6	2	22,20	60,00	33,80
24.3579.00/ 500314			6	1	11,00	32,00	14,35
24.3580.00/ 500315			6	3	16,00	73,00	12,60
24.3581.00/ 500316			6	2	18,05	51,80	19,05
24.3582.00/ 500317			10	2	12,76	58,50	40,90
24.3583.00/ 500318			6	2	13,00	58,80	11,70
24.3584.00/ 500319			6	1	12,30	42,00	20,00

Navyline Nr./ CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Flügel	Abzieher Nr.	Maß A in mm	Maß B in mm	Maß C in mm
24.3585.00/ 500320			6	1	13,00	40,00	22,00
24.3586.00/ 500321			6	1	14,00	40,00	22,00
24.3587.00/ 500322			6	1	9,90	36,00	14,50
24.3588.00/ 500323			6	2	20,10	58,00	30,00
24.3589.00/ 500324			6	1	11,15	47,50	13,70
24.3590.00/ 500325			6	1	11,00	40,00	12,60
24.3591.00/ 500326			6	3	16,15	69,50	12,80
24.3596.00/ 500327			8	1	14,20	41,00	23,00
24.3597.00/ 500328			6	1	14,20	41,00	27,55
24.3598.00/ 500329			6	1	13,20	39,30	22,00
24.3599.00/ 500330			6	1	11,00	36,50	18,10
24.6388.00 / 500331			6		16,00	38,50	21,80
24.3600.00/ 500332			3	1	11,12	38,00	17,25
24.3602.00/ 500334			6	2	12,85	57,00	14,80
24.3603.00/ 500335			10	2	14,35	57,50	15,00
24.3604.00/ 500336			6	1	10,15	41,00	14,00

IMPELLER · IMPELLER

Navyline Nr./ CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Flügel	Abzieher Nr.	Maß A in mm	Maß B in mm	Maß C in mm
24.3605.00/ 500337			6	4	23,35	87,80	31,00
24.3606.00/ 500338			6	2	17,25	55,75	20,20
24.3607.00/ 500339			6	2	17,20	55,75	20,20
24.3608.00/ 500342			6	2	16,00	57,00	15,00
24.3609.00/ 500343			6	1	14,10	41,00	27,55
24.3610.00/ 500344			6	1	12,00	40,00	18,03
24.3611.00/ 500345			6	3	16,04	69,20	22,25
24.3613.00/ 500347			6	1	13,00	45,60	14,80
24.3614.00/ 500348			6	1	16,20	45,60	14,80
24.3615.00/ 500349			6	3	14,00	69,00	12,80
24.3616.00/ 500350			6	3	11,00	69,00	12,80
24.3617.00/ 500351			6	3	12,70	69,00	12,80
24.3618.00/ 500352			6	3	16,04	69,80	22,10
24.3619.00/ 500353			6	2	17,50	51,50	19,00
24.3620.00/ 500354G			6	1	11,20	38,40	17,90
24.3621.00/ 500355			6	1	12,75	38,40	17,90

Navyline Nr./ CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Flügel	Abzieher Nr.	Maß A in mm	Maß B in mm	Maß C in mm
24.3623.00/ 500356			6	5	22,30	107,80	25,40
24.3624.00/ 500357G			6	2	16,00	51,50	19,05
24.3625.00/ 500358			6	1	11,20	38,40	17,90
24.3626.00/ 500360			6	3	20,10	67,50	19,00
24.3627.00/ 500361			6	3	17,10	67,00	19,00
24.3628.00/ 500362G			6	3	17,10	67,50	16,18
24.3629.00/ 500363			6	2	12,85	53,00	14,00
24.3630.00/ 500364			6	2	20,00	58,20	34,70
24.3631.00/ 500365			6	3	22,20	78,30	26,00
24.3632.00/ 500366			6	3	16,00	69,00	12,80
24.3633.00/ 500367			6	4	24,30	86,00	31,70
24.3634.00/ 500368			6	2	11,70	52,80	14,00
24.3635.00/ 500369			6	1	11,00	47,60	14,20
24.3636.00/ 500370C			6	1	16,00	51,00	19,00
24.3637.00/ 500371			6	4	22,45	89,00	31,00
24.3638.00/ 500372C			3	5	19,13	91,30	25,40

Navyline Nr./ CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Flügel	Abzieher Nr.	Maß A in mm	Maß B in mm	Maß C in mm
24.3639.00/ 500373C			3	5	19,13	91,30	25,40
24.3640.00/ 500374			6	1	15,75	50,80	19,05
24.6389.00 / 500375			6		12,20	43,00	12,00
24.6390.00 / 500376			6		12,20	48,50	15,00
24.3641.00/ 500377			6	1	10,25	33,60	14,30
24.3642.00/ 500378			6	3	19,25	78,20	25,15
24.3643.00/ 500379			6	1	17,20	50,40	20,15
24.3644.00/ 500380			12	1	10,00	39,60	14,30
24.3645.00/ 500382			6	1	17,12	44,10	20,25
24.3646.00/ 500383			8	1	13,96	40,70	23,35
24.3647.00/ 500384			6	2	14,10	51,00	19,00

Navyline Nr./ CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Flügel	Abzieher Nr.	Maß A in mm	Maß B in mm	Maß C in mm
24.3648.00/ 500385G			6	2	16,10	51,00	19,00
24.6391.00 / 500386			6		15,20	53,00	20,50
24.6392.00 / 500387			6		13,20	48,00	15,00
24.3649.00/ 500388			6	3	20,15	67,40	35,10
24.3682.00/ 500389N			6	3	24,60	89,00	36,00
24.3650.00/ 500390			6	2	20,90	57,20	29,60
24.3654.00/ 500396			6	1	12,00	41,00	14,00
24.3367.00/ 500397			12	2	20,85	57,20	19,60
24.3368.00/ 500398			6	3	15,10	70,20	12,20
24.3369.00/ 500399			6	3	17,10	66,60	16,15

Motor-/Pumpen-Hersteller	CEF-Nr.	OEM Nr. 1	OEM Nr. 2
Bukh	500100GX	610G0102	
Caterpillar	500182G	1095324	1095327
Caterpillar	500182G	1230492	1239785
Caterpillar	500135T	5N9360	
Caterpillar	500164GT	1W5664	
Caterpillar	500114T	7C-3286	
Caterpillar	500177GT	3N5895	
Caterpillar	500105GT	1L4774	
Caterpillar	500106GT	3N1906	
Caterpillar	500145GT	4L8470	
Chrysler/Force	500390	47-803630T	47-F523065-1
Chrysler/Force	500397	47-F84064	
Chrysler/Force	500392	47-F40065-2	
Chrysler/Force	500313G	47-F694065	47-803631T
Chrysler/Force	500335	47-F462065	
Chrysler/Force	500334	47-F436065-2	
Chrysler/Force	500342	47-F433065	
Chrysler/Force	500330	47-F525065	
Crusader	500120GT	20300	
Crusader	500103GT	1003026	
Cummins	500182G	4019403	
Cummins	500105GT	10556540	
Cummins	500190G	132-0415	
Cummins	500114T	879194186	
Cummins	500181G	3974456	
Cummins	500106GT	650607	
Cummins	500164GT	3802444	3897337
Cummins	500164GT	3916852	3925236
Detroit Diesel	500105GT	5193553	
Detroit Diesel	500106GT	5193602	
Detroit Diesel	500145GT	5196168	
Detroit Diesel	500135T	8924838	
DJ Pump	500163G	09-45-1201	
DJ Pump	500153G	08-15-1001	08-16-0901
DJ Pump	500148	09-201-1001	
DJ Pump	500155	08-40-0801	
DJ Pump	500150	09-105-1201	
DJ Pump	500100GX	08-41-0601	
DJ Pump	500162G	09-44-1201	
DJ Pump	500152	088-1201	
DJ Pump	500164GT	08-19-1201	
DJ Pump	500183G	08-34-1201	
DJ Pump	500161	09-42-1001	
DJ Pump	500109T	09-201-1003	
DJ Pump	500166G	08-32-1201	
DJ Pump	500167G	08-36-1201	
DJ Pump	500190G	09-107-0601	
DJ Pump	500206GT	001-0801N	
DJ Pump	500146X	08-39-0601	
DJ Pump	500181G	08-35-1201	
DJ Pump	500182G	08-33-1201	
DJ Pump	500116GX	09-108-0601	
DJ Pump	500179GX	09-49-1001	
DJ Pump	500114T	003-1201	
DJ Pump	500214T	09-201-1001	
DJ Pump	500108CGT	08-22-1201	
DJ Pump	500157	008-1001	
DJ Pump	500101GX	08-39-0601	
DJ Pump	500182GX	08-33-1201	
DJ Pump	500159G	09-47-0801	
DJ Pump	500107GT	08-21-1201	
DJ Pump	500102T	08-46-0801	
DJ Pump	500103GT	08-38-1201	
DJ Pump	500105GT	003-0901	
DJ Pump	500120GT	08-20-1201	
DJ Pump	500144	08-14-1001	08-15-0901
DJ Pump	500135T	003-1201	

Motor-/Pumpen-Hersteller	CEF-Nr.	OEM Nr. 1	OEM Nr. 2
DJ Pump	500129	08-37-0601	
DJ Pump	500165G	09-106-1201	
DJ Pump	500121GX	08-31-0601	
DJ Pump	500106GT	001-0801	
DJ Pump	500186T	08-30-1201	
DJ Pump	500115T	086-0901	
DJ Pump	500145GT	086-901	086-1201
DJ Pump	500124	09-105-1201	
Fischer Panda	500107GT	J009-1027B-1	
Honda	500348	19210-ZW9-A31	19210-ZW9-A32
Honda	500343	19210-ZV4-651	
Honda	500301N	19210-ZW1-003	19210-ZW1-303
Honda	500347	19210-ZW9-003	19210-ZW9-013
Honda	500339T	19210-ZV7-003	
Honda	500338	19210-ZV5-003	
Honda	500337	19210-ZW1-B02	19210-ZW1-B04
Honda	500328	19210-ZV4-013	
Honda	500327	19210-881-003	19210-881-A02
Honda	500391	19210-ZY3-003	
Jabsco	500238	6303-0003	
Jabsco	500202T	4598-0003	
Jabsco	500205GT	836-0003	
Jabsco	500206GT	920-0003	
Jabsco	500207GT	1210-0003	
Jabsco	500208CGT	4568-0003	
Jabsco	500210	7273-0003	
Jabsco	500213	14787-0003	
Jabsco	500214T	17937-0003	
Jabsco	500216GX	673-0003	
Jabsco	500230	1414-0003	
Jabsco	500245T	21676-0003	
Jabsco	500100GX	4528-0001	
Jabsco	500201GX	653-0003	
Jabsco	500138	6303-0001	
Jabsco	500164GT	18958-0001	
Jabsco	500172	50668	DEV4307
Jabsco	500163G	17938-0001	
Jabsco	500155	11979-0001	
Jabsco	500153	18786-0001	
Jabsco	500133G	18777-0001	
Jabsco	500177GT	17018-0001B	
Jabsco	500157	50461-1001	
Jabsco	500144	17240-0001	18789-0001
Jabsco	500148	17954-0001	
Jabsco	500187.HD GT	17018-0001	
Jabsco	500104GT	22120-0001	
Jabsco	500105GT	836-0001	
Jabsco	500160	4599-0001GF	
Jabsco	500113	1411-0001	1414-0001
Jabsco	500124	13554-0001	
Jabsco	500156GX	18673-0001	
Jabsco	500167G	18327-0001	
Jabsco	500177GT	17018-0001	
Jabsco	500146X	18653-0001	
Jabsco	500120GT	18948-0001	
Jabsco	500152	17370-0001	
Jabsco	500258	17255-0003	
Jabsco	500101GX	653-0001	
Jabsco	500200GX	4528-0003	
Jabsco	500103GT	18838-0001	
Jabsco	500145GT	17936-0001	21676-0001
Jabsco	500106GT	920-0001	
Jabsco	500107GT	1210-0001	3085-0001
Jabsco	500108CGT	4568-0001	
Jabsco	500110	7273-0001	6303-0001
Jabsco	500130	1414-0001	14609-0001
Jabsco	500130	14787-0001	

Motor-/Pumpen-Hersteller	CEF-Nr.	OEM Nr. 1	OEM Nr. 2
Jabsco	500114T	17937-0001	
Jabsco	500116GX	673-0001	
Jabsco	500121GX	22405-0001	
Jabsco	500129	22799-0001	
Jabsco	500135T	17935-0001	
Jabsco	500150	13554-6001	
Jabsco	500102T	4598-0001	
Jabsco	500161	31130-0061	
Jabsco	500115T	6760-0001	
JMP	500106GT	7400-01	
JMP	500101GX	7050-01	
JMP	500167G	7352-01	
JMP	500161	7420-01	
JMP	500145GT	8301-01	
JMP	500135T	8100-01	
JMP	500121GX	7000-01	
JMP	500120GT	7300-01	
JMP	500116GX	7051-01	
JMP	500115T	8200-01	
JMP	500146X	7070-01	
JMP	500107GT	7100-01	
JMP	500156GX	7071-01	
JMP	500105GT	8000-01	
JMP	500129	7052-01	
JMP	500130	6000-01	
JMP	500138	7053-01	
JMP	500144	9001-01	
JMP	500152	8300-01	
JMP	500153	9000-01	
JMP	500163G	8326-01	
JMP	500100GX	7001-01	
JMP	500114T	7400-01	
JMP	500102T	7410-01	
JMP	500182G	8350-01	
JMP	500177GT	7446-01	
JMP	500166G	7110-01	
JMP	500165G	7172-01	
JMP	500164GT	7600-01	
JMP	500190G	7013-01	
Johnson Pump	500170CG	09-0801B	
Johnson Pump	500206GT	09-1028B-9	
Johnson Pump	500107GT	09-1027B	
Johnson Pump	500232	09-1052S-9	
Johnson Pump	500162G	09-821B	
Johnson Pump	500115T	09-0802B	
Johnson Pump	500116GX	09-1026B	
Johnson Pump	500121GX	09-0808B	
Johnson Pump	500124	09-0812B	
Johnson Pump	500135T	09-819B	
Johnson Pump	500100GX	09-0806B	
Johnson Pump	500101GX	09-0810B	
Johnson Pump	500205GT	09-1029B-9	
Johnson Pump	500132	09-1052B	
Johnson Pump	500207GT	09-1027B-9	
Johnson Pump	500216GX	09-1026B-9	
Johnson Pump	500105GT	09-1029B	
Johnson Pump	500145GT	09-0814B	
Johnson Pump	500185	J09-838S	
Johnson Pump	500284G	09-1077B-9	
Johnson Pump	500129	09-827	
Johnson Pump	500138	09-824	
Johnson Pump	500186T	09-820B	
Johnson Pump	500238	09-824P-9	
Johnson Pump	500201GX	09-0810-B9	
Johnson Pump	500106GT	09-1028B	
Kashiyama	500115T	SP-280	
Kashiyama	500106GT	SP-70	

Motor-/Pumpen-Hersteller	CEF-Nr.	OEM Nr. 1	OEM Nr. 2
Kashiyama	500105GT	SP-200/220	
Kashiyama	500161	SP-130	
Kashiyama	500107GT	KP-30	
Kohler	500129	250872	229955
Kohler	500190G	359978	
Kohler	500165	229826	
Mariner-Mercury-Mercruiser	593205	34765A1	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500508	32-14358T	
Mariner-Mercury-Mercruiser	593206	12644A1	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500344	47-436065-2	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500331	47-20813	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500326	47-84797M	
Mariner-Mercury-Mercruiser	501004	27-35996A1	
Mariner-Mercury-Mercruiser	501005	27-94996Q2	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500396	47-95289/2	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500378	47-19453T	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500520	78458A1	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500532	32-807458T	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500507	32-44348T	
Mariner-Mercury-Mercruiser	BK0007	46-77516A3	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500106GT	47-801332602	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500515K	816431A1	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500523	70981A3	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500516K	60932A4	
Mariner-Mercury-Mercruiser	BK0004	46-60367A1	46-96148A5
Mariner-Mercury-Mercruiser	BK0005	395270	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500522K	36223A2	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500511	32-90949T	
Mariner-Mercury-Mercruiser	BK0006	46-77177A3	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500321	47-95611M	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500109T	47-59362T 1	47-59362Q01
Mariner-Mercury-Mercruiser	BK0016	817275Q4	
Mariner-Mercury-Mercruiser	BK0015	46-44292A4	
Mariner-Mercury-Mercruiser	SK0007	47-89984T5	
Mariner-Mercury-Mercruiser	SK0006	47-59362Q7	
Mariner-Mercury-Mercruiser	SK0005	47-59362T6	
Mariner-Mercury-Mercruiser	SK0008	47-43026Q06	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500377	47-16154 B	47-16154-3
Mariner-Mercury-Mercruiser	500325	47-96305M	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500326	47-84797	
Mariner-Mercury-Mercruiser	501009	32-43437	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500509K	86840A3	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500513K	23-30617A2	74639
Mariner-Mercury-Mercruiser	500513K	74639A2	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500314	47-68988	47-89980
Mariner-Mercury-Mercruiser	500159G	47–862232A2	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500301N	47-43026T2	47-43026-2
Mariner-Mercury-Mercruiser	500301N	47-430262Q02	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500309	47-22748	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500310	47-65957	47-89981
Mariner-Mercury-Mercruiser	500311G	47-89982	47-65958
Mariner-Mercury-Mercruiser	501000	27-64818T4	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500313G	47-65960	47-89984T4
Mariner-Mercury-Mercruiser	500313G	47-F694065	47-803631T
Mariner-Mercury-Mercruiser	500313G	47-30221	
Mariner-Mercury-Mercruiser	501012	32-33189	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500315	47-85089-3	47-85089-10
Mariner-Mercury-Mercruiser	500316	47-97108	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500318	47-42038	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500512	18654A1	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500320	47-84027	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500312	47-20268	47-65959
Mariner-Mercury-Mercruiser	500312	47-89983T	
Nanni	500101GX	434014	
Nanni	500121GX	434013	
Nikkiso	500106GT	F20 CBC	
Nikkiso	500107GT	F15CBC	

Motor-/Pumpen-Hersteller	CEF-Nr.	OEM Nr. 1	OEM Nr. 2
Nikkiso	500105GT	F40CBC	
Oberdorfer	500120GT	8922	
Oberdorfer	500110	6617	
Oberdorfer	500135T	J050035	
Oberdorfer	500135T	7054	
Oberdorfer	500102T	6603	
Oberdorfer	500138	6617	
Oberdorfer	500206GT	C7441	
Oberdorfer	500108CGT	B6620	
Oberdorfer	500105GT	C7054	
OMC-Johnson-Evinrude	500303C	396725	437080
OMC-Johnson-Evinrude	500303C	432954	
OMC-Johnson-Evinrude	BK0009	394711	
OMC-Johnson-Evinrude	500514K	987467	983973
OMC-Johnson-Evinrude	500373C	437059	438592
OMC-Johnson-Evinrude	500521	912374-1	
OMC-Johnson-Evinrude	500358	387361	
OMC-Johnson-Evinrude	500366	378891	775521
OMC-Johnson-Evinrude	500370C	385289	395289
OMC-Johnson-Evinrude	BK0008	391698	
OMC-Johnson-Evinrude	BK0005	395270	
OMC-Johnson-Evinrude	BK0003	434421	
OMC-Johnson-Evinrude	500353	390286	
OMC-Johnson-Evinrude	500369	382221	
OMC-Johnson-Evinrude	500374	389983	
OMC-Johnson-Evinrude	500506	911826	
OMC-Johnson-Evinrude	500527K	914036	
OMC-Johnson-Evinrude	500524	53114A1	
OMC-Johnson-Evinrude	SK0001	984461	
OMC-Johnson-Evinrude	500372C	432941	
OMC-Johnson-Evinrude	500350	277181	434424
OMC-Johnson-Evinrude	500305	389642	777212
OMC-Johnson-Evinrude	500306	385072	
OMC-Johnson-Evinrude	500307	382547	
OMC-Johnson-Evinrude	500308CR	397131	435821
OMC-Johnson-Evinrude	500308CR	395864	435748
OMC-Johnson-Evinrude	500308CR	5001593	
OMC-Johnson-Evinrude	500317	983895	
OMC-Johnson-Evinrude	500332	433915	433935
OMC-Johnson-Evinrude	500345	389589	
OMC-Johnson-Evinrude	500346C	396809	777214
OMC-Johnson-Evinrude	BK0010	389133	
OMC-Johnson-Evinrude	500349	377178	775519
OMC-Johnson-Evinrude	500357G	388702	
OMC-Johnson-Evinrude	500534K	3852696	
OMC-Johnson-Evinrude	500356	379475	777130
OMC-Johnson-Evinrude	500355	386084	
OMC-Johnson-Evinrude	501003	312781	
OMC-Johnson-Evinrude	500354G	389576	436137
OMC-Johnson-Evinrude	500351	375638	775518
OMC-Johnson-Evinrude	BK0002	432955	
OMC-Johnson-Evinrude	BK0001	393630	
OMC-Johnson-Evinrude	500394	986465	
OMC-Johnson-Evinrude	500352	377230	777213
OMC-Johnson-Evinrude	500396	114812	
Onan	500166G	132-0375	
Onan	500107GT	132-0162	08-21-1201
Onan	500100GX	132-0859	
Onan	500103GT	132-0117	132-0317
Onan	500120GT	132-0349	
Parsun	500363	F4-03060000	
Parsun	500325	F15-06050000	
Parsun	500322	F2,6-030000100	
Parsun	500385G	F25-04040000	
Perkins	500100GX	24880272	
Perkins	500156GX	24880194	
Perkins	500103GT	NA 900010	24880178

Motor-/Pumpen-Hersteller	CEF-Nr.	OEM Nr. 1	OEM Nr. 2
Perkins	500107GT	0460038	
Perkins	500105GT	0460027	
Perkins	500107GT	24880190	
Perkins	500103GT	24880178	
Perkins	500120GT	NA 900012	
Perkins	500145GT	0460027	
Perkins	500114T	0460024	
Perkins	500114T	24880031	
Renault Couach	500106GT	RC320D	
Renault Couach	500128	48300006	48300007
Renault Couach	500122T	48300008	
Renault Couach	500127	48300037	48300055
Selva	500316	6H3-44352-00	
Selva	500385G	6H4-44352-02	
Selva	500371	6E5-44352-01	
Selva	500368	68T-44352-00	
Selva	500364	67F-44352-00	
Selva	500363	63V-44352-01	
Selva	500304	8095060	
Selva	500375	8095010	
Selva	500376	8095040	
Selva	500386	8095050	
Selva	500387	8095020	
Sherwood	500165G	9000K	
Sherwood	500179GX	22000K	
Sherwood	500183G	26000K	
Sherwood	500181G	27000K	
Sherwood	500166G	10077K	
Sherwood	500192GX	29000K	
Sherwood	500164GT	17000K	
Sherwood	500190G	8000K	
Sherwood	500192GX	29000K	
Sherwood	500182GX	18000K	
Sherwood	500114T	18200K	
Sherwood	500120GT	10615K	
Sherwood	500100GX	9979	
Sherwood	500103GT	9959K	
Sherwood	500193GX	30000K	
Sherwood	500167G	15000K	
Solè Diesel	500123X	31211008	
Solè Diesel	500131X	32111008	
Solè Diesel	500106GT	34711008	
Solè Diesel	500107GT	35111008	
Suzuki	500360	17461-95300	17461-95501
Suzuki	500365	17461-87E00	17461-87E10
Suzuki	500365	17461-87E11	
Suzuki	500362G	17461-96301	
Suzuki	500361	17461-94700	
Suzuki	500367	17461-94510	17461-94511
Suzuki	500367	17461-90J00	17461-90J01
Suzuki	500399	17461-96400	17461-96402
Suzuki	500336	17461-98501	17461-98503
Suzuki	500336	17461-98502	
Suzuki	500329	17461-93902	
Suzuki	500319	17461-93901	17461-92D02
Suzuki	500319	17461-93903	
Suzuki	500398	17461-93001	17461-93004
Suzuki	500393	17461-93J00	
Suzuki	500312	17461-95201	
Tohatsu	500379	3C8-65021-2	3C8-65021-2M
Tohatsu	500383	334-65021-0	334-65021-0M
Tohatsu	500344	3B2-65021-1	3B2-65021-1M
Tohatsu	500382	345-65021-0	3R0-650-210M
Tohatsu	500388	3C7-65021-1	3C7-65021-1M
Tohatsu	500388	3B7-65021-2	
Tohatsu	500396	309-65021-1	309-65021-1M
Tohatsu	500377	369-65021-1	369-65021-1M

Motor-/Pumpen-Hersteller	CEF-Nr.	OEM Nr. 1	OEM Nr. 2
Vetus	500106GT	IMP00301	
Vetus	500146X	IMP00701	
Vetus	500129	IMP00101	
Vetus	500116GX	IMP00101	
Vetus	500107GT	IMP00201	
Vetus	500232	IMP00401	
Vetus	500100GX	IMP00501	
Vetus	500121GX	IMP00601	
Vetus	500145GT	IMP00801	
Vetus	500105GT	IMP00901	
Vetus	500114T	IMP00301	
Volvo	500116GX	3580066	3586497
Volvo	500116GX	875808-8	3593659
Volvo	500116GX	21951344	804696
Volvo	500116GX	876690	897055
Volvo	500145GT	875814	875697
Volvo	500145GT	21951364	
Volvo	500106GT	3841697	
Volvo	500189GT	21213660	3862567
Volvo	500189GT	21951348	
Volvo	500133G	834794	876120
Volvo	500107GT	3862567	3855546
Volvo	500107GT	3856039	21951348
Volvo	500177GT	3588474	3593573
Volvo	500177GT	3583602	3819486
Volvo	500121GX	875583-7	3586496
Volvo	500121GX	21951342	833995
Volvo	500120GT	835874	
Volvo	500533K	3860384	3858139
Volvo	500160	PM14320/620	
Volvo	500107GT	875811-2	3862281
Volvo	500107GT	877400	21951346
Volvo	500107GT	860203	3858256
Volvo	500105GT	807904	875660-3
Volvo	500105GT	875736-1	21430184
Volvo	500105GT	21730344	21951360
Volvo	500103GT	835512-5	3854286
Volvo	500100GX	875807-0	803729
Volvo	500100GX	833550	3586494
Volvo	500100GX	876554-7	21972908
Volvo	500178G	3584350	3588914
Volvo	500380	3555413-8	
Volvo	500135T	877066	21951362
Volvo	500177GT	3593573	
Volvo	500538K	3588753	
Volvo	500187.HD GT	3593573	
Volvo	500187.HD GT	3588476	
Volvo	500177GT	3588476	
Volvo	500510K	876294-0	
Volvo	500187.HD GT	3583602	
Volvo	500162G	876771	21951358
Volvo	500162G	3887761	
Volvo	500106GT	877061-2	875593-6
Volvo	500106GT	3841697	21951356
Volvo	500528K	3850426	
Volvo	500170CG	875575-3	21951350
Volvo	500170CG	831182	
Volvo	501008	875531	
Volvo	500536K	3888916	
Volvo	501010	3852352	
Volvo	500163G	3830459	
Volvo	500102T	818680	
Volvo	501002	876632	
Volvo	501007	813967	
Volvo	500501K	875256-0	
Volvo	501011	875822-9	897599-7
Volvo	500534K	3852696	

Motor-/Pumpen-Hersteller	CEF-Nr.	OEM Nr. 1	OEM Nr. 2
Volvo	501001	854932	
Volvo	500514K	3854127	384148
Volvo	500178G	3842786	21213664
Volvo	500178G	21951352	3593660
Volvo	500178G	21212794	
Volvo	500537K	3808898	3594509
Volvo	501006	804190	
Volvo	500177GT	3583602	
Volvo	500505FL	875828-6	876633-9
Volvo	500531	860396	
Volvo	500187.HD GT	3819486	
Volvo	500177GT	3819486	
Volvo	500530	858955	
Volvo	500114T	3588475	
Volvo	500505K	875829-4	876631-3
Volvo	500505K	875848-4	
Westerbeke	500120GT	33779	
Westerbeke	500101GX	34440	
Westerbeke	500121GX	32620	33032
Westerbeke	500165G	302875	
Westerbeke	500165	302875	
Westerbeke	500103GT	33104	11907
Westerbeke	500103GT	11418	
Westerbeke	500166G	33112	11764
Yamaha	500385G	6H4-44352-02-00	
Yamaha	500103GT	YSC-101-03-01-OC	
Yamaha	500352	6F5-44352-00-00	
Yamaha	500371	6E5-44352-00-00	6E5-44352-01-00
Yamaha	500364	67F-44352-00-00	
Yamaha	500384	6L2-44352-00-00	
Yamaha	500321	662-44352-01-00	
Yamaha	500363	63V-44352-01-00	
Yamaha	SK0002	6J8-W0078-A1-00	
Yamaha	SK0003	663-W0078-A0-00	
Yamaha	SK0004	6H3-W0078-A0-00	
Yamaha	BK0014	692-W0078-A0-00	
Yamaha	500302	6G1-44352-00-00	
Yamaha	500120GT	6TA-12457-00	
Yamaha	500316	697-44352-00-00	6H3-44352-00-00
Yamaha	500320	682-44352-01-00	
Yamaha	500124	6TA-12457-00	
Yamaha	500322	6L5-44352-00-00	
Yamaha	500389N	6AW-44352-00	
Yamaha	500323	688-44352-03-00	
Yamaha	500324	646-44352-01-00	
Yamaha	500368	68T-44352-00-00	
Yamaha	500325	6E0-44352-00-00	
Yamaha	500326	689-44352-02-00	
Yamaha	500120GT	6TA-12457-00	
Yanmar	500165G	128620-42200	
Yanmar	500114T	127610-42200	
Yanmar	500161	119593-42200	119593-42202
Yanmar	500192	128620-42201	
Yanmar	500124	119773-42600-01	
Yanmar	500100GX	104211-42070	104211-42071
Yanmar	500129	104223-42091	124223-42092
Yanmar	500129	128620-42200	128296-42070
Yanmar	500130	128170-42070	
Yanmar	500107GT	129470-42530	129470-42532
Yanmar	500107GT	129670-42531	127610-42270
Yanmar	500108CGT	145410-46090	124310-46090
Yanmar	500106GT	127610-42200	
Yanmar	500113	128176-42071	
Yanmar	500101GX	128990-42200	
Yanmar	500162G	119574-42550	119574-42552

GUMMIBALGE · RUBBER BULBS

24.3655.00

24.3661.00

24.3662.00

24.3663.00

24.3664.00

24.3665.00

24.3666.00

24.3667.00

24.3668.00

24.3669.00

24.3670.00

24.3671.00

24.3672.00

24.3673.00

24.3674.00

24.3675.00

24.3676.00

24.3690.00

24.3691.00

24.3692.00

Navyline Nr	Produkt	Motor	CEF Nr	Original Nr	Ø oben	Ø unten	Höhe
24.3655.00	Gummibalg	Volvo Penta	500500 K		78	85	165
24.3661.00	Gummibalg	Volvo Penta	500505 K	875829-4/876631-3	80	85	165
24.3662.00	Gummibalg	Volvo Penta	500505 FL	875828-6/876633-9	80	85	170
24.3663.00	Gummibalg	OMC	500506	911826	14	32	73
24.3664.00	Gummimuffe	Mercruiser	500507	32-44348T	100	100	107
24.3665.00	Gummimuffe	Mercruiser	500508	32-14358T	112	112	103/120
24.3666.00	Gummibalg	Mercruiser	500509K	86840A3	113	96	150
24.3667.00	Gummibalg	Volvo Penta	500510K	876294-0/875256-0	98	120	133
24.3668.00	Gummibalg	Mercruiser	500511	32-90949T	78	78	102
24.3669.00	Gummibalg	Mercruiser	500512K	18654A1	64	64	140
24.3670.00	Gummim. für K.	Mercruiser	500513K	23-30617A2	6	35	115
24.3671.00	Gummibalg	OMC	500514K	987467	100	92	132
24.3672.00	Gummibalg	Mercruiser	500515K	816431A1	112	95	127
24.3673.00	Gummibalg	Mercruiser	500516K	60932A4	110	115	135
24.3674.00	Gummimuffe	Mercruiser	500520K	78458A1	73x56	91x67	123
24.3675.00	Gummimuffe	OMC	500521	912374-1	88	114	118
24.3676.00	Gummibalg	Mercruiser	500522K	36223A2	110	113	132
24.3690.00	Gummibalg	Mercruiser	500523	70981A3	78	100	122
24.3691.00	Gummibalg	Mercruiser	500524	53114A1	64	78	205
24.3692.00	Gummibalg	OMC	500527K	914036	70	78	198

24.3693.00

24.5220.00

24.3765.00

24.3769.00

24.3701.00

24.3694.00

24.3695.00

24.3696.00

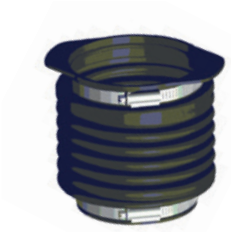
24.3698.00

24.5008.00

24.3699.00

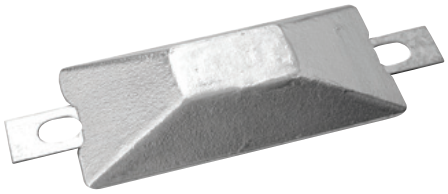
24.3700.00

24.3767.00


24.6393.00

24.6394.00

Navyline Nr.	Produkt	Motor	CEF Nr.	Original Nr.	Ø oben	Ø unten	Höhe/ Länge
24.3693.00	Gummibalg	OMC/Volvo	500528K	3850426	68	77	185
24.5220.00	Gummibalg	Volvo Penta	500530	858955	97	97	75
24.3765.00	Gummibalg	Mercruiser	500532	32-807458T	11	115	125
24.3769.00	Gummibalg	OMC	500534K	3852696	117	117	108
24.3701.00	Auspuffklappe	Mercruiser	593206K	12644A1	120		
24.3694.00	Dichtungskit	Mercruiser	501000	27-64818T4			
24.3695.00	Deckelplatte	Volvo Penta	501001	854932			238x318
24.3696.00	Wasserschlauch	Volvo Penta	501002	876632	40	36	430
24.3698.00	Dichtungskit	Mercruiser	501004	27-35996A1			
24.5008.00	Wasserschlauch	Volvo Penta	501010	3852352	32	32	375
24.3699.00	Wasserschlauch	Volvo Penta	501011	875822-9/897599-7	37	40	300
24.3700.00	Auspuffklappe	Mercruiser	593205K	34765A1	92		
24.3767.00	Gummibalg	Volvo Penta	500533K	3860384/3858139	85	108	145
24.6393.00	Gummibalg	Volvo Penta	500537K	3808898-3594509	98	107	140
24.6394.00	Gummibalg	Volvo Penta	500538K	3588753	89	95	159



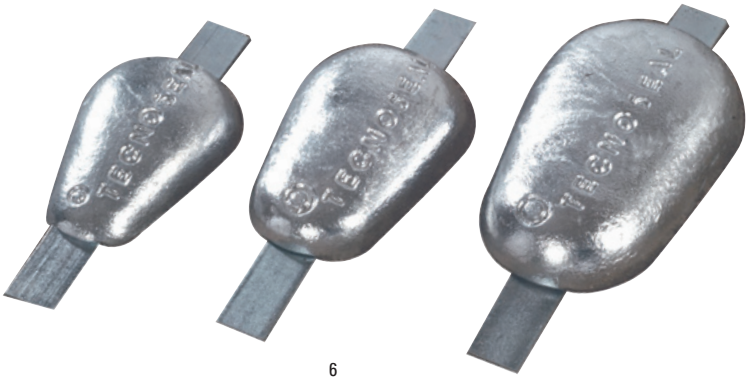
1

2

3

4

5



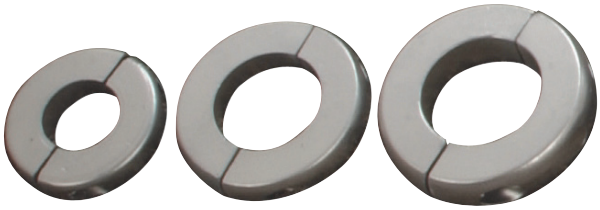
6

7+8

Bild Nr.	Typ Rumpfanode	Länge	Breite	Höhe	Länge Flacheisen	Abstand Loch - Loch	Art.-Nr. Zink	Art.-Nr. Magnesium	Art.-Nr. Aluminium
1	eckig	85	33	15	135	90 – 115	24.1431.00		
1	eckig	90	38	23	170	118 – 140	24.1431.1432		
1	eckig	127	60	25	250	165 – 195	24.1431.1433		
1	eckig	140	82	26	250	165 – 195	24.1431.1434		
2	Typ Vetus	150	60	25		80	24.1020.00		24.2150.00
2	Typ Vetus	250	63	29		140	24.1020.1021		
2	Typ Vetus	290	55	30		200	24.1020.1024		
3	Platte	150	70	20			24.2187.00		
3	Platte	200	100	50			24.2187.2190		
3	Platte	300	150	28			24.2187.2191		
4	Typ Fairline	200	65	32		0 – 100	24.2155.00		
5	Typ Fairline	320	65	35		100 – 215	24.2156.00		
6	Tropfenform	120	78	25	230	130 – 210	24.2414.00		
6	Tropfenform	140	90	35	250	150 – 235	24.2414.2415	24.2253.00	24.2140.00
6	Tropfenform	165	100	42	250	150 – 235	24.2415.2434	24.1895.00	
7	oval	200	70	25	300			24.2255.00	24.2209.00
8	oval	300	80	40	400			24.2254.00	24.2201.00

Alle Maße in mm

1



2

3

4

5

Bild Nr.	Typ Wellenanode	Länge	Höhe / Aussen-Ø	Ø Welle	wo eingebaut	Art.-Nr. Zink	Art.-Nr. Magnesium
1	lang, zweiteilig	56	58	19	auf der Welle	24.1570.00	
1	lang, zweiteilig	56	58	22	auf der Welle	24.1570.1571	24.2381.2331
1	lang, zweiteilig	56	58	25	auf der Welle	24.1570.1573	24.2381.00
1	lang, zweiteilig	56	58	30	auf der Welle	24.1570.1577	24.2381.2332
1	lang, zweiteilig	56	58	1 1/4 Zoll	auf der Welle	24.1570.5190	24.2381.2382
1	lang, zweiteilig	65	66	35	auf der Welle	24.1570.1581	
1	lang, zweiteilig	65	66	38	auf der Welle	24.1570.1582	24.2381.2333
1	lang, zweiteilig	81	77	40	auf der Welle	24.1570.1583	
1	lang, zweiteilig	81	77	45	auf der Welle	24.1570.1585	
1	lang, zweiteilig	93	88	50	auf der Welle	24.1570.1586	
2	kurz, zweiteilig	25	55	20	auf der Welle	24.1252.00	
2	kurz, zweiteilig	25	55	22	auf der Welle	24.1252.1253	
2	kurz, zweiteilig	25	55	25	auf der Welle	24.1252.1254	
2	kurz, zweiteilig	25	66	30	auf der Welle	24.1252.1255	
2	kurz, zweiteilig	25	66	35	auf der Welle	24.1252.1256	
2	kurz, zweiteilig	20	80	40	auf der Welle	24.1252.1257	
3	M 16	35	27	16 x 2	Wellenende	24.1324.00	
3	M 20	47	35	20 x 2,5	Wellenende	24.1324.1325	
3	M 28	48	40	28 x 2,5	Wellenende	24.1324.1328	
4	konisch	39	33	25	Wellenende 22–25 mm	24.1342.00	
4	konisch	53	42	32	Wellenende 30 mm	24.1342.1344	
4	konisch	61	46	38	Wellenende 35 mm	24.1342.1345	
4	konisch	68	51	42	Wellenende 40 mm	24.1342.1346	
5	Anode Max Prop 38 mm Welle	43	65	38	Wellenende	24.1566.00	
5	Anode Max Prop 42 mm Welle	46	75	42	Wellenende	24.1566.1567	
5	Anode Max Prop 46 mm Welle	60	83	46	Wellenende	24.1566.1568	
5	Anode Max Prop 52 mm Welle	63	100	52	Wellenende	24.1566.1569	

TELLER-/RUMPFANODEN

ROUND-/HULLANODES

1

2

Bild-Nr.	Typ	Ø	Höhe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
				Zink	Magnesium	Aluminium
1	Telleranode 2-teilig	50	2 x 11	24.1143.00	24.2233.2301	
1	Telleranode 2-teilig	70	2 x 13	24.1143.1144	24.2233.00	
1	Telleranode 2-teilig	90	2 x 18	24.1143.1145	24.2233.2302	
1	Telleranode 2-teilig	110	2 x 18	24.1143.1146	24.2233.2303	
1	Telleranode 2-teilig	125	2 x 21	24.1143.1151		
1	Telleranode 2-teilig	140	2 x 30	24.1143.1149		
2	Rundanode	110	31	24.2019.00	24.2114.00	24.2124.00
2	Rundanode	140	36	24.2022.00		24.2133.00

ANODEN FÜR KÜHLUNG

ANODES FOR COOLING

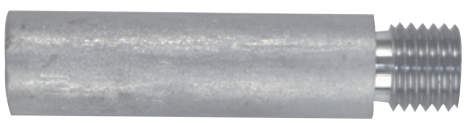
1

2

Bild Nr.	Typ	Länge	Ø	Gewinde	Art.-Nr. Zink
1	Schraubenanode für Kühlung	40	10	3/8"	24.2399.00
1	Schraubenanode für Kühlung	80	20	3/4"	24.2399.2400
1	Schraubenanode für Kühlung	50	16	1/2"	24.2399.2401
2	Schraubenanode für Kühlung	52	12	3/8"	24.2417.00
2	Schraubenanode für Kühlung	40	12	3/8"	24.2417.2418
2	Schraubenanode für Kühlung	70	9,5	1/4"	24.2417.2419

CATERPILLAR

Typ	OEM-Nr.	Länge	Gewindelänge	Ø	Gewinde	Art.-Nr. Zink
Stift	6L2283	55	11	10	1/4"	24.2754.00
Stift	116-7011	35	11	9	1/4"	24.2756.00
Stift	6L2288	63	13	16	3/8"	24.2758.00
Stift	589651	51	13	16	3/8"	24.2760.00
Stift	6L2280	40	10	12	3/8"	24.2762.00



Alle Maße in mm

BUKH DIESEL STIFT

BUKH DIESEL PLUG

Für Kühlung von Bukh Diesel.
Länge 43 mm, ∅ 12 mm, mit Gewinde.

24.2173.00

ZINKANODE FÜR FLEX O FOLD

ZINC ANODE FOR FLEX O FOLD

Für Flex o Fold Propeller

∅ 69,5 mm	24.2265.00
∅ 55,3 mm	24.2266.00

24.2265.00/24.2266.00

ZINKANODE FÜR ISOTHERM

ZINC ANODE FOR ISOTHERM

Für Isotherm mit 1/4" Gewinde,
Länge 30 mm, ∅ 8 mm.

24.2267.00

GORI

1

2

3

4

5

6

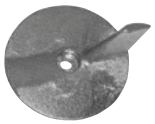
Bild Nr.	Typ	OEM-Nr.	für Propeller	Innen-Ø	Aussen-Ø	Höhe/Länge	Art.-Nr. Zink
1	Ring 2-teilig	15540000	22"– 26"	63	98	47	24.2950.00
2	Propeller Nut	14074100	22"– 26"	13	33	20	24.2970.00
2	Propeller Nut	14072100	15"– 16,5"	13	26	16	24.2970.2971
2	Propeller Nut	14073100	18"– 20"	13	28	16	24.2970.2972
2	Propeller Nut	14074511	28"– 30"	13	44	33	24.2970.2973
3	Ring 2-teilig	15670000	13"– 18"	80	97	40	24.2914.00
4	Ring 2-teilig	15539500	18"– 20"	60	95	34	24.2982.00
5	Ring 2-teilig	15527500	15"– 16,5"	56	81	24	24.2929.00
6	Ring 2-teilig	1553000	18"– 20"	53	83	40	24.2805.00
6	Ring 2-teilig	1550000	28"– 30"	90	127	50	24.2805.2806

HONDA

1

2

3



4

5

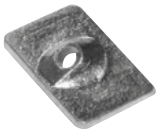
6

Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	OEM Nr.	wo eingebaut	Art.-Nr. Zink	Art.-Nr. Magnesium
1	Platte oval	60	23	14		41106-ZV4-650	Trimmplatte	24.1091.00	24.1933.1936
2	Scheibe rund			14	24	677-4525100		24.1091.1092	24.1933.1938
3	Scheibe rund			9	22	12155-ZV4-A00		24.1091.1093	
4	Finne			69	94	06412ZV5	Trimmplatte	24.1091.1094	
5	Platte rechteckig klein	150	36	15		06411ZV5	Kühlung	24.1091.1095	
6	Platte rechteckig groß	225	50	15		06411ZW1	Kühlung	24.1091.1096	

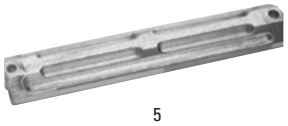
MARINER

1

2


3

4


5

6

7

8

9

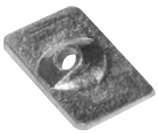
Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	OEM Nr.	wo eingebaut	Art.-Nr. Zink
1	rund 2,5-3,3 PS			7	24	823319		24.1525.00
2	Platte oval, 4A, 5C, 15C	60	23	13		18852M	Trimmplatte	24.1232.1238
3	Platte, 6,8,9,9,15					42121A2		24.1525.1534
4	Finne, 20, 25			65	94	984325	Trimmplatte	24.1525.1536
5	Stange, 40C	205	35	17		19235M	Kühlung	24.1525.1538
6	Platte	195	50	11		818298A1	Kühlung	24.1525.1539
7	rund, 20 mm			9	22	823312		24.1091.1093
8	Platte	77	30	23		826134	Trimmplatte	24.1525.1543
9	Barren, 30+40 PS	193	20	12		825271		24.1525.1545

MERCURY

1

2

3


4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	OEM Nr.	wo eingebaut	Art.-Nr. Zink	Art.-Nr. Magnesium
1	Finne			83	90	31640 4	Trimmplatte	24.1553.00	24.1593.00
2	Finne, 18+25 PS	115		65	94	94.286	Trimmplatte	24.1525.1536	
3	Platte, 4+20 PS	99	74	30		85824/47820		24.1553.1555	
4	Platte, 6,8,9,9,15 PS	29	41	10		42121		24.1525.1534	
5	Platte, 4,5-7,5, 9,8+9HD	50	28	13		85.824 A3		24.1553.1557	
6	Finne, 18,20+25 PS	115		100	90	98432	Trimmplatte	24.1553.1558	
7	Barren, 40/60 PS	195	50	11		818298	Kühlung	24.1525.1539	24.1593.1650
8	rund, 4/5 PS			9	22	823912		24.1553.1560	
9	rund, 2,5-3,3 PS			14	24	823913		24.1091.1092	
10	Platte, 75-225	77	30	22		826134	Trimmplatte	24.1525.1543	24.1593.1665
11	Barren, V150-275	260	59	60		89949	Kühlung	24.1553.1563	
12	Platte 4,5-7 PS	50	48	12		09411		24.1553.1564	
13	Finne für 60 PS	145		71	101	17264	Trimmplatte	24.1553.1565	

Alle Maße in mm

MERCRUISER

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	OEM Nr.	wo eingebaut	Art.-Nr. Zink	Art.-Nr. Magnesium
1	Zylinder			30	32	55989	Kühlung	24.1672.00	
2	Finne			117	90	34127	Trimmplatte	24.1672.1674	
3	Platte	63	63	9		34762		24.1672.1675	
4	Block	95	76	38		43994	Kühlung	24.1672.1676	
5	Barren	170	53	16		43339	Kühlung	24.1672.1677	
6	Barren 30-40 PS	193	20	12		825271	Kühlung	24.1525.1545	
7	Finne 150-230 PS			80	90	46399	Trimmplatte	24.1672.1679	
8	Platte	72	190	16		821629	Kühlung	24.1672.1680	24.1666.00
9	Platte, Bravo 1-3					821630	Kühlung	24.1672.1681	24.1666.1667
10	rund, Bravo 1-3			18	111	76214A5	Trimmplatte	24.1525.1541	
11	rund			23	90	762145	Trimmplatte	24.1672.1683	24.1666.1668
12	Hufeisen	43	48	19		806190	Trimmplatte	24.1672.1684	24.1666.1691
13	Hufeisen, Bravo 1-3, Blackhawk	51	44	44		806189	Trimmplatte	24.1672.1685	24.1666.1695
14	Ring	84	84	24	73	806105	Kühlung	24.1672.1686	24.1666.1716

SIDEPOWER / SLEIPNER

1

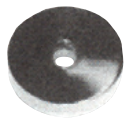
2

3

4

Bild Nr.	OEM-Nr.	Aussen-Ø	Innen-Ø	Höhe	Art.-Nr. Zink
1	61180	26	7	20	24.2905.00
2	101180	42	25	34	24.2906.00
3	71190/51180	45	19,5	20	24.2907.00
4	201180	46	24,5	41	24.2910.00

SUZUKI/ANODE



1

2

3

4

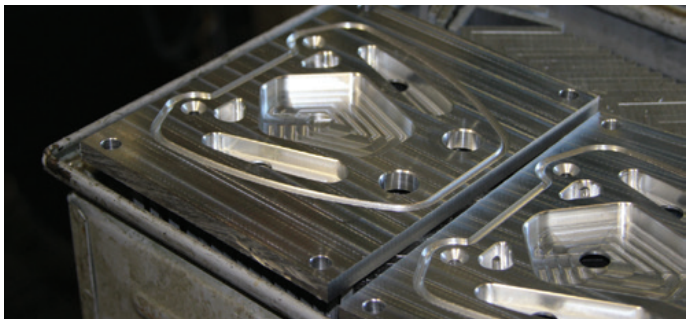
5

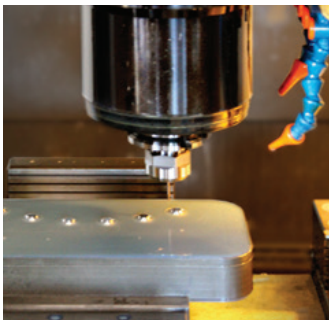
6

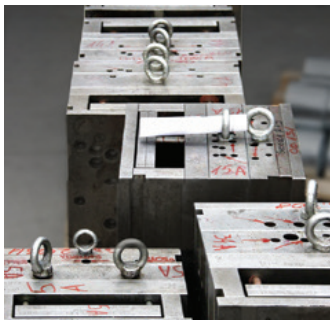
7

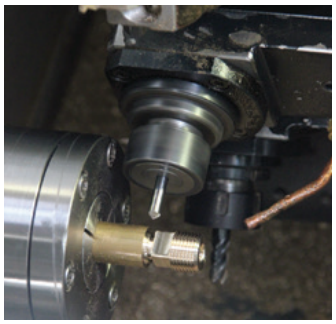
8

Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	OEM Nr.	wo eingebaut	Art.-Nr. Zink
1	rund			9	22	55321-87300		24.1232.00
2	Platte 65-115 PS	40	30	12		55320-95310	Kühlung	24.1232.1233
3	Finne 20-30 PS	80		53	70		Trimmplatte	24.1232.1234
4	Finne 55/60 PS	72		51	62		Trimmplatte	24.1232.1235
5	Finne 75/85 PS	72		53	62	55125-95500	Trimmplatte	24.1232.1236
6	Platte	60	23	12			Trimmplatte	24.1232.1238
7	Platte	55	22	18		5532190901		24.1232.1246
8	Barren	198	40	15		55320 94900		24.1232.1274









VETUS

1

2

3

4

Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	wo eingebaut	Art.-Nr. Zink
1	Platte	40	20	24		Bugstrahl	24.2269.00
2	Scheibe rund			45	78		24.2318.00
3	Propellernut			40	60	Propeller	24.2320.00
4	Propellernut			41	50	Propeller	24.2324.00

VOLVO

1

2

3

4

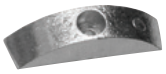
5

6

7

8

9


10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	OEM Nr.	wo eingebaut	Art.-Nr. Zink	Art.-Nr. Magnesium
1	Stift VO200/250/270	67			15	800.476+838.929		24.1690.00	
2	Stift	60			26	823661		24.1690.1694	
3	Barren VO 250-280	187	41	22		832598	Kühlung	24.1690.1696	24.2174.00
4	Ring VO 100, 100B, 100S			13	98	875810	Propellerwelle	24.1690.1697	
5	Ring VO 280/290	154		35	120	875815	Propellerwelle	24.1690.1700	24.2174.2176
6	Ring duoprop	140		34	113	875821	Propellerwelle	24.1690.1702	24.2174.2180
7	Barren duoprop	130	44	26		852835	Kühlung	24.1690.1704	24.2174.2185
8	Ring Saildrive VO110S	139		42	105	876603+875812	Propellerwelle	24.1690.1705	24.2174.2186
9	Ring VO120S, 120SB, S120C	122		28	96	876604+851983	Propellerwelle	24.1690.1707	24.2174.2178
10	Doppelschale, Faltpropeller	64	15	15		852018		24.1690.1709	
11	Wellenende 25/30 mm	70				833913-7	Propellerwelle	24.1690.1721	
11	Wellenende 35 mm	70				833915-2	Propellerwelle	24.1690.1722	
11	Wellenende 40/45 mm	80				828140-4	Propellerwelle	24.1690.1723	
12	Dreieck	65	45	10		872793	Kühlung	24.1690.1724	
13	Propelleranode Saildrive, dreiteilig	80	15			3858399	Propeller	24.1690.1828	24.2174.2181
14	Duoprop	115	25	35			Propeller	24.1690.1831	
15	Doppelschale, DP / DPR	130	75	30		3863206/3588746		24.1690.1834	
16	Stift	30			16	838929	Kühlung	24.1690.1759	
17	Ring Saildrive 120, zweiteilig	122		27	95	876286/851983	Propeller	24.1690.1725	24.2174.2184
17	Adapterplatte zu 17, nur für Erstmontage							24.6383.00 (nur Adapterplatte)	
18	Ring Saildrive 130/150, zweiteilig	141		27	105	3586963/3888305	Propeller	24.1690.1769	24.2174.2196
19	Schale SX Drive	100	145	38		3855411		24.1690.1747	

YAMAHA

1

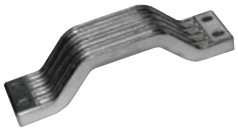
2

3

4

5

6


7

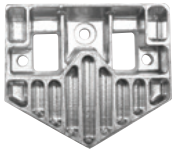
8

9

10

11

12


13

14

15

Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	OEM Nr.	wo eingebaut	Art.-Nr. Zink	Art.-Nr. Magnesium
1	Finne, 28 PS	102		50	95	6644537101	Trimmplatte	24.1760.00	
2	rund, 3,5-25 PS			7	22	6604525100	Trimmplatte	24.1760.1762	
3	Platte, 25 mm	60	22	12		6EO4525111	Trimmplatte	24.1232.1238	24.1933.1936
4	Finne 90x73 mm	135		70	90	6884537102	Trimmplatte	24.1760.1766	24.1933.1934
5	rund, 24x14 mm			15	53	6884525101		24.1760.1768	
6	Stange 60/70/80/90 PS	205	35	17		6H14525101	Kühlung	24.1525.1538	
7	Bügel 115 PS+	205	46	50		6G54525101	Kühlung	24.1760.1770	
8	Platte	63	25	14			Trimmplatte	24.1760.1773	
9	Platte 6C, 6D, 8C	97	60	13		6614525103		24.1760.1775	
10	Platte 100x35 mm	59	99	19		6E84525101		24.1760.1776	
11	Finne V4+V6	150		87	100	6154537100	Trimmplatte	24.1760.1778	
12	Stange 60/90 PS	205	35	17		6H14525102	Kühlung	24.1760.1788	
13	Block V8 ab 1995	130	150	35				24.1760.1814	
14	rund	33			22	6711325-00		24.1760.1765	
15	Stange	50			7	62Y-11325-00		24.1760.1772	

YANMAR

1

2

3

4

5

Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	OEM Nr.	Art.-Nr. Zink	Art.-Nr. Magnesium
1	Stift YSB8/12 +2GM	44			20	27210-200300	24.1820.1821	
2	rund 53x14 mm			15	53		24.1820.1822	
3	Stift GM	33			20	27210200200	24.1820.1823	
4	Ring	145		25	107	19642002651/52	24.1820.1824	24.1837.00
4	Ring zweiteilig	145		25	107	196420-02652	24.1820.1825	
5	Stift	32			12,5		24.1820.1826	
5	Stift	30		44	12,5		24.1820.1829	

ANODEN SETS

ANODE SETS

Komplette Anodensets für Mercruiser und Volvo Antriebe.
Als Magnesium Version für Süßwasser. Durch Kauf des kompetten Sets müssen Sie sich nicht mühsam die einzelnen Anoden zusammensuchen, sondern einfach Motorbezeichnung nehmen und das entsprechende Set bestellen.
Lieferung inkl. Schrauben.

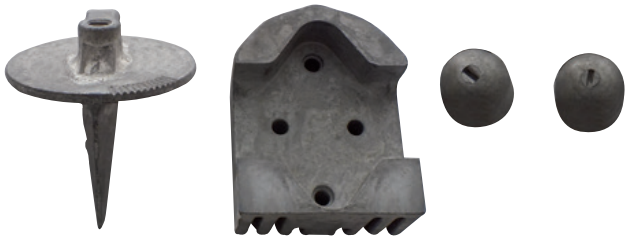
Motor	Art.-Nr. Magnesium
Mercruiser Bravo 1	24.2210.00
Mercruiser Bravo 2& 3	24.2211.00
Mercruiser Bravo 3 ab 2004	24.2219.00
Mercruiser Alpha 1, Gen. 2	24.2242.00
Mercruiser Alpha 1, Gen. 1	24.2243.00
Volvo 280	24.2244.00
Volvo 280 DP	24.2245.00
Volvo 290	24.2246.00
Volvo 290 DP	24.2247.00
Volvo DPS	24.2248.00

24.2210.00

24.2211.00

24.2219.00

24.2242.00



24.2243.00

24.2244.00

24.2245.00

24.2248.00

24.2246.00

24.2247.00

TREIBSTOFFFILTER MIT SCHAUGLAS

FUELFILTER WITH WITH GLASS

Vorfilter für Diesel und Benzin aus Leichtmetalllegierung, mit Schauglas.
Max. 65 L/h, 5 A, Filterrate 12 µm.
Maße 160 x 100 x 92 mm.
Anschlüsse bitte separat bestellen.

Kompletter Filter mit Gehäuse	24.3166.00
Ersatzfilterpatrone	24.3166.3167

24.3166.00

TREIBSTOFFFILTER MIT WASSERABSCHEIDER

FUELFILTER WITH SEPARATOR

Grobfilter für Diesel und Benzin aus Leichtmetalllegierung, mit Wasserabscheider.
Max. 80 L/h, 5 µm.
Maße: Gesamthöhe 200 mm x 75 mm ∅.
Anschlüsse bitte separat bestellen.

Filter komplett mit Gehäuse	24.3168.00
Ersatzfilterpatrone	24.3168.3169

24.3168.00

DELPHI TREIBSTOFFFILTER

DELPHI FUELFILTER

Treibstofffilter mit Wasserabscheider, Ablassschraube und austauschbarem Filtereinsatz. Max. Durchflussmenge 50 Liter pro Stunde. Dieser Filter wird in sehr vielen neuen Yachten eingesetzt. Nur für Diesel.

Kompletter Filter mit Gehäuse	24.3160.00
Ersatzfilterpatrone	24.3160.3161

24.3160.00

TREIBSTOFFHAHN MESSING VERCHROMT

FUEL VALVE CHROME PLATED BRASS

Mit 2 Schlauchanschlüssen aus Messing in 1/4"
Durchfluss 8 mm ∅.

24.2402.00

INLINE TREIBSTOFF-FILTER KLEIN

INLINE FUEL FILTER SMALL

Einweg-Treibstofffilter aus Kunststoff,
max. 50 L/h, für Benzin und Diesel.
Für 6 - 8 mm Schlauchanschlüsse.

24.3164.00

INLINE TREIBSTOFF-FILTER GROSS

INLINE FUEL FILTER LARGE

Einweg-Treibstofffilter aus Kunststoff,
max. 150 L/h, für Benzin und Diesel.
Für 8 - 10 mm Schlauchanschlüsse.

24.3165.00

ANSCHLUSSSATZ FÜR TREIBSTOFFFILTER

PIPE JOINTS FOR FUELFILTER

Anschlusssatz passend für alle obigen Treibstofffilter.
Mit 2 Hohlschrauben aus Messing,
4 Kupferdichtungen und 2 Schlauchanschlüssen.

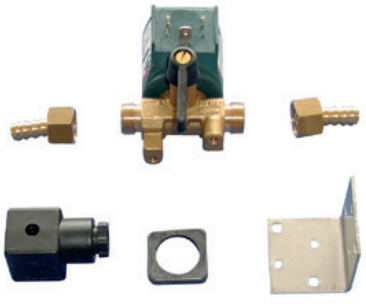
Für 8 mm Schlauch	24.3475.00
Für 10 mm Schlauch	24.3475.3476

24.3475.Größe

ELEKTROVENTIL FÜR TREIBSTOFFZUFUHR

ELECTRIC VALVE FOR FUEL

Zum Unterbrechen der Treibstoffzufuhr. Abgenommen nach CE EN 28846 und RINA DIP 61697. Max. Kapazität: 200 L / min. dauernd, 100 L/h ∅
Auch manuelle Bedienung möglich.
Anschlüsse 8/10 mm Gummischlauch oder 10 mm Kupferleitungen. 12 Volt.
Maße: ∅ 65 x L 79 mm.
Breite über Anschlüsse 62 mm.

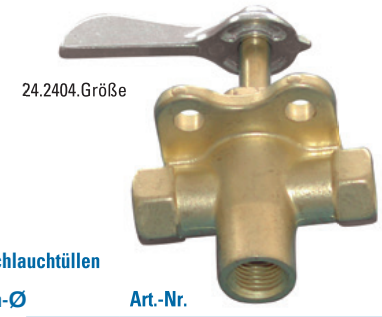


24.2462.00

DREIWEGE-TREIBSTOFFHAHN

3-WAY TANK DRAW VALVES

Dreiwege-Treibstoffhahn für die wahlweise Entnahme von Treibstoff aus 2 Tanks
Messing gepresst.



24.2404.Größe

Treibstoffhähne

Größe Anschlüsse	Art.-Nr.
1/4"	24.2404.00
3/8"	24.2404.2405

passende Schlauchtüllen

für Schlauch-Ø	Art.-Nr.
9 – 10 mm	24.2796.00
12 mm	24.2796.2797

AUSSENBORDER

OUTBOARDER

Hersteller	Serie	Typ	Ölfilter Art.-Nr.	Treibstoff-Filter Art.-Nr.
Honda	BF Serie	75 – 90 HP	24.3020.00	24.3180.00
Honda	BF Serie	115 – 130 HP	24.3020.00	24.3182.00
Honda	BF Serie	20 – 50 HP	24.3024.00	
Mercury		25 – 90 HP	24.3025.00	
Mercury		9,9 – 15 HP	24.3024.00	
Suzuki		40 – 115 HP	24.3028.00	

INNENBORDER

INNBOARDER

Hersteller	Serie	Typ	Ölfilter Art.-Nr.	Treibstoff-Filter Art.-Nr.
Bukh	DV Serie	10, 20, 24	24.3029.00	24.3183.00
Bukh	DV Serie	10M, 36, 48	24.3030.00	24.3183.00
Farymann	10er + 30er Serie		24.3031.00	24.3184.00
Mercruiser	100er	110 - 198 (ausser 175, 188)	24.3051.00	
Mercruiser	200er	200, 225, 228, 230, 250, 255, 260, 280	24.3051.00	
Mercruiser	300er	alle	24.3051.00	
Mercruiser	400er	alle	24.3051.00	
OMC	100er	170, 175, 190	24.3053.00	
OMC	100er	100, 110, 120, 130, 165, 185 Chevy	24.3055.00	
OMC	100er	140, 150, 155, 185 Buick	24.3055.00	
OMC	200er	205, 229, 262	24.3053.00	
OMC	200er	200 Chevy, 210, 215, 225, 230, 235 Chevy, 245, 250, 260	24.3051.00	
OMC	Cobra Serie	4.3 L,	24.3053.00	
OMC	Cobra Serie	2.5 L, 5.0 L, 5.7 L	24.3051.00	
OMC	Cobra Serie	2.3 L, 3.0 L, 7.5 L	24.3057.00	
Volvo	2000er	2001, 2001B, 2002, 2002B, 2003T, 2003TB, 2003, 2003B	24.3059.00	24.3185.00
Volvo	AD Serie	31A, 31B, 31D, 31L, 31L-A, 31P, 31XD	24.3061.00	24.3186.00
Volvo	AD Serie	41A, 41B, 41D, 41P/L-A	24.3063.00	24.3190.00
Volvo	AQ Serie	100 – 171	24.3061.00	24.3191.00
Volvo	AQ Serie	211 – 231	24.3055.00	24.3191.00
Volvo	AQ Serie	175 – 205	24.3057.00	24.3191.00
Volvo	AQAD Serie	30 A, 31 A	24.3061.00	24.3186.00
Volvo	AQAD Serie	40 A, 40 B, 41 A	24.3063.00	24.3190.00
Volvo	AQD Serie	21, 21A,	24.3061.00	24.3191.00
Volvo	AQD Serie	40, 40A, 41A	24.3063.00	24.3190.00
Volvo	BB Serie	225, A, B, C		24.3191.00
Volvo	BB Serie	B 18 – BB 170	24.3061.00	
Volvo	KMAD Serie	43P, 43P-A, 44P, 44P-A, B, C, EDC	24.3065.00	24.3186.00
Volvo	KMAD Serie	42A, 42B, 42P-A	24.3065.00	24.3190.00
Volvo	MD Serie	1, 2, 3, 5,	24.3059.00	24.3185.00
Volvo	MD Serie	11, 17	24.3059.00	24.3185.00
Volvo	MD Serie	5A, B, C	24.3059.00	24.3185.00
Volvo	MD Serie	7, A, B	24.3059.00	24.3186.00
Volvo	MD Serie	2010, A, B	24.3069.00	24.3193.00
Volvo	MD + 2000er Serie	fast alle Modelle		24.3044.00
Volvo	MD Serie	22L-B, 22P-B	24.3061.00	24.3190.00
Volvo	TAMD Serie	31A, 31B, 31D, 31L/L-A/M/M-A/P	24.3061.00	24.3186.00
Volvo	TAMD Serie	40A, 40B, 41A/B/D/HM/P	24.3063.00	24.3190.00
Volvo	TAMD Serie	22P/B	24.3061.00	24.3190.00
Yanmar	GM Serie	1 GM, 2 GM, 3 GM	24.3071.00	24.3195.00
Yanmar	HM Serie	3HM, 3HMF, 3HM35, 3HM35F	24.3020.00	24.3195.00
Yanmar	JH Serie	3JH2/3	24.3024.00	24.3196.00
Yanmar	JH Serie	4JH, 2, 3,	24.3073.00	24.3196.00

BENZINSCHLAUCH
FUEL LINE

8 x 13 mm, aus benzinfestem PVC mit Zwischenschicht aus Nylon. Druckbeständig bis 15 bar. Verkauf nur rollenweise à 25 m. Preis per Rolle.

24.2924.00

PUMPBALL
FUEL PRIMER BULB

Pumpball für 8 mm Benzinschlauch.
∅ 45 mm x Länge 108 mm.

24.2925.00

PUMPBALL
FUEL PRIMER BULB

Große Version des Pumpballs mit hoher Leistung.
Für 8/10 mm Benzinschlauch.
∅ 50 m x Länge 145 mm.

24.2925.2926

SCHLAUCHSCHELLEN
HOSE CLAMPS

Für 8 -16 mm Schlauch, Edelstahl, mit Sechskant und Schlitz.

16.6416.00

BENZINSCHLAUCH MIT PUMPBALL
FUEL LINE WITH BULB

Spezialschlauch mit Zwischenschicht aus Polyester, für Benzin.
8 x 13 mm, bis 15 bar druckfest einschließlich Pumpball,ohne Anschlüsse, Länge 2 m.

24.2923.00

Artikel	Art. Nr.
ohne Anschlüsse	24.2923.00
mit 2 OMC Anschlüssen	24.2923.2956
mit 2 Yamaha Anschlüssen (ab 1987)	24.2923.2959
mit 2 Mercury/Marina Anschlüssen (Stecker+ Dose, ab 1987)	24.2923.2961
mit 2 Mercury Dosen Anschlüssen	24.2923.2963

24.2927.6525

24.2927.6526

24.2927.6531

24.2927.2936

24.2927.2931

24.2937.2939

24.2927.6527

24.2927.2938

24.2927.6530

24.2927.6528

24.2927.2958

24.2927.2930

24.2927.2932

24.2927.2935

24.2937.2945

24.2937.2946

24.2927.6524

24.2927.2933

24.2927.2934

24.2937.2944

24.2927.2928

24.2927.00

24.2937.00

24.2927.6529

Bild-Nr.	Artikel	für Motor	wo angebaut	Art. Nr.
1	Durchbruch Schottwand	alle		24.2927.6525
2	Treibstoff Anschluss 1/4"	alle	mit Rückschlagventil	24.2927.6526
3	Anschluss Buchse	Honda		24.2927.6531
4	Anschluss Buchse	Honda	Motor	24.2927.2936
5	Anschluss Stecker	Johnson, Evinrude	Tank	24.2927.2931
6	Anschluss Buchse	Mercury	Tank	24.2937.2939
7	Anschluss Stecker	Mercury	Tank	24.2927.6527
8	Anschluss Stecker	Mercury	Tank, mit Schlauchtülle	24.2937.2938
9	Anschluss Stecker	Mercury (alt)	Tank	24.2927.6530
10	Anschluss Stecker	Mercury Messing	Tank	24.2927.6528
11	Anschluss Buchse	Mercury, Metall	Motor, mit Schlauchtülle	24.2927.2958
12	Anschluss Buchse	OMC, Johnson, Evinrude	Motor/Tank	24.2927.2930
13	vorübergehender Stecker	OMC, Johnson, Evinrude		24.2927.2932
14	Anschluss Buchse	Suzuki, Force, Chrysler	Motor/Tank	24.2927.2935
15	Anschluss Stecker	Suzuki, Force, Chrysler	Tank (kombinieren mit 24.2927.2935)	24.2937.2945
16	Anschluss Stecker	Suzuki, Honda bis 90	Tank (kombinieren mit 24.2937.2944)	24.2937.2946
17	Anschluss Buchse	Tohatsu	Tank, zu 24.2937.2944	24.2927.6524
18	Anschluss Buchse	Tohatsu, Nissan	Tank	24.2927.2933
19	Anschluss Stecker	Tohatsu, Nissan	Motor (kombinieren mit 24.2927.2933)	24.2927.2934
20	Anschluss Buchse	Tohatsu, Suzuki, Honda bis 90	Motor/Tank	24.2937.2944
21	Anschluss Stecker	Yamaha	Motor	24.2927.2928
22	Anschluss Buchse	Yamaha	Motor	24.2927.00
23	Anschluss Stecker	Yamaha	Motor/Tank	24.2937.00
24	Anschluss Stecker	Yamaha, Mercury	Tank	24.2927.6529

BENZINTANK FÜR AUSSENBORDER

FUEL TANK FOR OUTBOARDS

Benzintanks aus Kunststoff. CE abgenommen.
Mit Ansaugrohr mit Schlauchanschluss, Tankdeckel mit Entlüftung und Gasausdehnungskammer.

12 L Tank ohne Füllstandsanzeige.

22 L Tank: Modell A mit transparenten Streifen als Füllstandsanzeige und Modell B mit mechanischer Anzeige im Deckel.

Artikel	Art.-Nr.
12 L, 410 x 260 x 190 mm	24.2920.00
22 L, Mod. A, 500 x 330 x 230 mm	24.2920.2921
22 L, Mod. B, 500 x 230 x 230 mm	24.2920.2922

24.2920.00

STOP-SCHALTER FÜR ZÜNDUNG

CUT OFF KEY

Quick Stop für Außenborder.

Das Spiralkabel wird am Handgelenk oder Hosengürtel befestigt. Beim Überbordfallen wird über das Spiralkabel der Clip vom Stopschalter abgezogen und der Motor stoppt sofort.

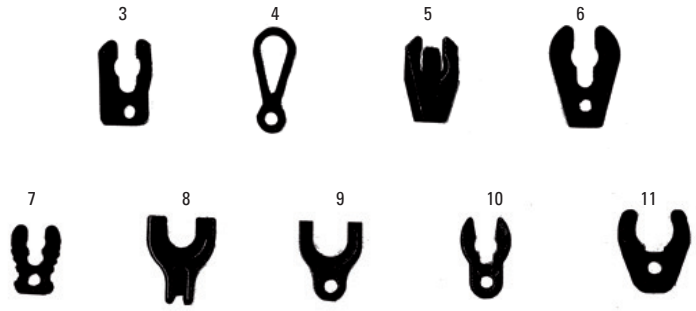
Wichtig für Ihre Sicherheit, Stopschalter sollten an jedem Außenborder, Jetski usw. montiert sein.

Ein Ersatz Stopschalter mit für den Motor passendem Clip gehört auf jedes Boot!

Bild	Produkt	für Aussenborder	Art.-Nr.
1	Stoppschalter mit Universalclip	alle mit Einschränkung	24.1980.00
1	Spiralkabel mit einem Universalclip	alle mit Einschränkung	24.1980.1981
2	Spiralkabel mit 8 verschiedenen Clips	alle ohne Einschränkung	24.1980.1991
3	Spiralkabel mit Clip	Honda, altes Modell	24.1980.1985
4	Spiralkabel mit Clip	Mercury	24.1980.1987
5	Spiralkabel mit Clip	OMC 3-fach	24.1980.1983
6	Spiralkabel mit Clip	Yamaha	24.1980.1986
7	Spiralkabel mit Clip	Johnson, Suzuki altes Modell	24.1980.1933
8	Spiralkabel mit Clip	OMC einfach, neues Modell	24.1980.1984
9	Spiralkabel mit Clip	Tohatsu	24.1980.1982
10	Spiralkabel mit Clip	Suzuki, neues Modell	24.1980.1990
11	Spiralkabel mit Clip	Honda, neues Modell	24.1980.1992

1

2



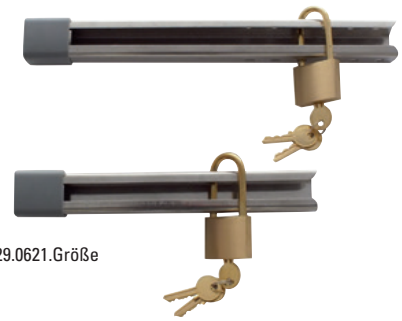
AUSSENBORDER SCHLOSS ECO

LOCK FOR OUTBOARDS ECO

Spezialschloss für Außenborder aus Edelstahl.
Der Vierkant wird über die Knebenschrauben geschoben und das offene Ende durch das beiliegende Vorhängeschloss gesichert. Durch mehrere Löcher gibt es mehrere Einstellmöglichkeiten.

Länge 240 mm 29.0621.00

Länge 320 mm 29.0621.0622


29.0621.Größe

AUSSENBORDER SCHLOSS

SECURE LOCK FOR OUTBOARDERS

Spezialschloss, wird über die Knebelschrauben des Ausserborders gezogen. Dadurch wird verhindert, dass man diese lösen kann und somit ist der Außenborder gegen Diebstahl gesichert.
Aus Aluminium mit Schloss aus Messing.

Für Motoren bis 25 PS 29.0694.00

29.0694.00

AUSSENBORDER SCHLOSS HEAVY DUTY

SECURE LOCK FOR OUTBOARDERS HEAVY DUTY

Spezialschloss, wird über die Knebelschrauben des Ausserborders gezogen. Dadurch wird verhindert, dass man diese lösen kann und somit ist der Außenborder gegen Diebstahl gesichert. Aus dickem Stahlblech, pulverbeschichtet. Schaum innen verhindert Geräusche durch Vibrationen. Für Außenborder bis ca. 10 PS.

29.0697.00

Zündkerzen Spark plugs

Original NGK Zündkerzen werden von vielen Motorenherstellern serienmäßig in der Erstausrüstung verwendet, so z.B. von Mariner, Yamaha, Suzuki, Mercury, Tohatsu und Selva. Die gängigsten Zündkerzen können wir sofort ab Lager liefern. Im internet unter: www.ngk.de und dann unter downloads finden Sie den sehr umfangreichen NGK Katalog, dort gibt es alle Informationen über Zündkerzen.

Auf Wunsch können wir jede NGK Zündkerze ab 10 Stück pro Sorte liefern.

Artikel	Art.-Nr.
NGK B5HS	24.0601.0603
NGK B6HS	24.0601.0604
NGK B6S	24.0601.0606
NGK B7HS	24.0601.0607
NGK B7HS10	24.0601.0608
NGK B8HS10	24.0601.0610
NGK B9HS10	24.0601.0612
NGK BKR6E	24.0601.0613
NGK BMR4A	24.0601.0614
NGK BP4HS-10	24.0601.0702
NGK BP5S	24.0601.0684
NGK BP6HS	24.0601.0616
NGK BP6HS10	24.0601.0617
NGK BP6S	24.0601.0693
NGK BP7HS	24.0601.0618
NGK BP7HS10	24.0601.0619

Artikel	Art.-Nr.
NGK BP8HN10	24.0601.0620
NGK BPR5ES	24.0601.0623
NGK BPR5FS	24.0601.0624
NGK BPR5HS	24.0601.0625
NGK BPR6EFS	24.0601.0626
NGK BPR6ES	24.0601.0628
NGK BPR6FS	24.0601.0627
NGK BPR6HS10	24.0601.0629
NGK BPR7HS10	24.0601.0630
NGK BPR8HS	24.0601.0632
NGK BPZ8HN10	24.0601.0633
NGK BR4ES	24.0601.0685
NGK BR4HS	24.0601.0634
NGK BR5ES	24.0601.0686
NGK BR5FS	24.0601.0687
NGK BR5HS	24.0601.0635

Artikel	Art.-Nr.
NGK BR6FS	24.0601.0637
NGK BR6HS	24.0601.0638
NGK BR7HS	24.0601.0640
NGK BR7HS10	24.0601.0641
NGK BR8ES	24.0601.0642
NGK BR8HS10	24.0601.0646
NGK BR9ES	24.0601.0647
NGK BR9HS10	24.0601.0648
NGK BU8H	24.0601.0651
NGK BUHW	24.0601.0649
NGK BUHW2	24.0601.0650
NGK BUZHW	24.0601.0691
NGK BUZHW-2	24.0601.0689
NGK CR5EH-9	24.0601.0688
NGK CR5HSB	24.0601.0669
NGK CR6HS	24.0601.0652

Artikel	Art.-Nr.
NGK DCPR6E	24.0601.0653
NGK DPR6EA9	24.0601.0654
NGK DPR6EB-9	24.0601.0690
NGK DR4HS	24.0601.0655
NGK DR5HS	24.0601.0656
NGK DR6HS	24.0601.0657
NGK DR7EA	24.0601.0658
NGK IZFR6F11	24.0601.0698
NGK LFR5A-11	24.0601.0668
NGK PZFR6H	24.0601.0701
NGK TR4	24.0601.0663
NGK UR4	24.0601.0664
NGK XR4	24.0601.0700
NGK XR5	24.0601.0692

ZÜNDKERZEN VERKAUFSDISPLAY

SPARK PLUG DISPLAY

Für Ladengeschäfte kostenlos bei Abnahme der entsprechenden Menge Zündkerzen.
Bestücken Sie das Display mit den 10 gängigsten NGK Zündkerzen Ihrer Wahl.
Das Display nimmt max. 10 x 10 verschiedene NGK Zündkerzen auf.

Welche Zündkerze passt zu Ihrem Motor und
umfangreiche Infos über Zündkerzen unter: www.ngk.de

Artikel	Artikel-Nr.
Display mit 100 NGK Zündkerzen	24.0699.00
Display leer	24.0699.0600

KLAPPBARER MOTORHALTER
FOLDING MOTOR BRACKET

Rostfreier Edelstahl mit Kunststoffplatte, 265 x 190 mm. Befestigungsgrundfläche am Bootsrumpf 110 x 140 mm. 30 cm Hubhöhe.

24.1468.00

KLAPPBARER MOTORHALTER
ADJUSTABLE MOTOR BRACKET

Rostfreier Edelstahl mit Kunststoffplatte, 255 x 180 mm bzw. 265 x 180 mm bei Größe 2. Halterungen sind in Stufen höhenverstellbar. Die Befestigungsgrundfläche am Bootsrumpf ist 190 x 260 mm.

Bis 7 PS 24.1427.00
Bis 15 PS 24.1427.1428

24.1427.Größe

KLAPPBARER MOTORHALTER HEAVY DUTY
ADJUSTABLE MOTOR BRACKET HEAVY DUTY

Besonders stabile Ausführung, für Motoren bis 40 kg. Edelstahl mit Kunststoffplatte 290 x 270 x 50 mm. Befestigungsfläche am Bootsrumpf 190 x 200 mm. Die Platte ist in der Neiung von 0 – 28° verstellbar (positiv und negativ).

24.1429.00

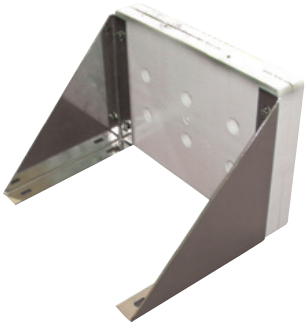
RELINGSHALTER FÜR AUSSENBORDER
MOTORBRACKET FOR TUBE

Zur Montage am Heckkorb. Damit der Außenborder Ihres Beibootes während des Törns sicher gelagert ist und keine Benzindämpfe ins Innere der Yacht gelangen. Passend für Rohr ∅ 22 und 25 mm.

24.1486.00

MOTORHALTER FÜR BADEPLATTFORM
MOTORBRACKET FOR PLATFORM

Zur Montage an der Badeplattform etc. Aus rostfreiem Edelstahl mit Kunststoffplatte 289 x 200 mm. Für Außenborder mit max. 10 PS.



24.1483.00

FESTER MOTORHALTER
FIXED MOTOR BRACKET

Motorhalter mit horizontaler Befestigungsplatte. Für Außenborder bis max. 15 PS. Platte 175 x 178 mm.

24.1436.00

HECKSCHUTZPLATTEN FÜR AUSSENBORDER
REAR PROTECTION PLATES

Aus Kunststoff, damit die Knebelschrauben des Außenborders oder der Außenborder selbst nicht die Heckplatte Ihres Schlauchbootes beschädigt. In verschiedenen Größen, mit Profil für besseren Halt. Art.-Nr. 24.1418.00 ist keilförmig geformt, unten 1 mm Stärke, oben 22 mm Stärke – zur Veränderung der Motorneigung.

Artikel	Artikel	Art.-Nr.
24.1415.00	für Außenborder	B 230 x H 85 mm
24.1416.00	für Außenborder	B 270 x H 100 mm
24.1417.00	für Außenborder	B 450 x H 360 mm
24.1418.00	für Außenborder mit Keil	B 450 x H 360 mm
24.1419.00	für Außenborder	B 300 x H 220 mm

24.1415.00

24.1416.00

24.1417.00

24.1418.00

24.1419.00

SLIPRÄDER FÜR SCHLAUCHBOOTE KLAPPBAR

WHEELS FOR INFLATABLE DINGHY FOLDABLE

Für den leichten Transport von Schlauchbooten und kleinen Booten am Strand etc., mit großen Rädern. Tragkraft 180 kg. Die Räder können fest am Spiegel montiert bleiben und lassen sich beim Fahren mit dem Boot hochklappen.

24.1465.00

ABDECKUNG FÜR AUSSENBORDER

COVER FOR OUTBOARDS

Schützt Ihren Außenborder bei Nichtgebrauch gegen Regen, Witterung, UV Strahlung etc. Wird einfach über die Abdeckhaupe gestülpt und unten mit dem eingenähten Bändsel festgezogen. Aus Polyestergewebe, Polyurethan beschichtet.

24.6392.00

Größe Aussenborder	Größe Abdeckung	Artikel-Nr.
3 - 5 PS	440x250x280 mm	24.6342.00
6 - 8 PS	450x200x280 mm	24.6342.6343
9 - 15 PS	500x208x235 mm	24.6342.6344
15 - 20 PS	500x310x310mm	24.6342.6345
20 - 30 PS	560x395x220 mm	24.6342.6346

BOOTSROLLE

DINGHY ROLL

Zum leichten Hochziehen an den Strand von kleinen Booten. Sie benötigen zwei Rollen. In zwei Größen lieferbar. Länge 1250 mm, ∅ 200 mm.

Bis 200 kg 33.1263.00

Bis 400 kg 33.1263.1264

33.1263.Größe

PINNENVERLÄNGERUNG FÜR AUSSENBORDER

OUTBOARD MOTOR EXTENSION

Damit der Schwerpunkt im Boot weiter nach vorne verlagert werden kann. So erreichen Sie eine wesentlich stabilere Schwimmlage des Bootes. Außenborder Griff-∅ 30-40 mm.

Starr 750 mm 24.3824.00

Teleskop 900 – 1.400 mm 24.3824.3826

24.3824.Größe

DOPPEL-HUB KOLBEN-PUMPE 2 x 2 LITER

DOUBLE ACTION HAND PUMP 2 X 2 LITRES

Hergestellt aus Kunststoff mit ABS Kolben.Schnelles und effizientes Pumpen durch Doppel Hub. Ideal für Matratzen, Spielzeug,Pools und Schlauchboote.
Kolbenhub 2 x 2 Liter.

24.5178.00

MOTORTRANSPORTWAGEN MIT GROSSEN RÄDERN

OUTBOARD TROLLEY WITH LARGE WHEELS

Motortransportwagen für Motoren bis 150 PS. Zusammenklappbar. Verzinkte Rohre, Platte aus Buchenholz 460 x 390 x 35 (oben 70 mm) Gesamtmaße H 1000 x B 710 x T 900 mm.

24.1574.00

MOTORTRANSPORTWAGEN

OUTBOARD TROLLEY

Zerlegbar, mit Tankhalter. Platte aus lackiertem Buchenholz, Rohre aus verzinktem Stahl.

Holzplatte 350 x 150 x 35 mm,
Gesamtmaße H 950 x B 390 x T 950 mm.

Für Motoren bis ca. 30 PS. 24.1502.00

Große Version, Holzplatte 430 x 420 x 180 mm,
Höhe 1000 mm.

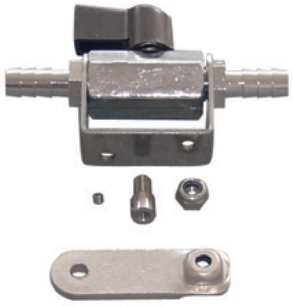
Für Vierzylinder Außenborder bis ca. 40 PS und Zweizylinder bis ca. 60 PS. 24.1502.2514

24.1502.Größe

TREIBSTOFFHAHN MIT FERNBEDIENUNG

FUEL TANK DRAW VALVE WITH REMOTE CONTROL

Treibstoffhahn mit Hebel für Fernbedienung
Messing verchromt incl. Wandhalterung
Für Schlauchanschlüsse 1/4" x 10 mm
Durchfluss-Ø 8 mm.



24.2408.00

BOWDENZUG FÜR FERNBEDIENUNG

BOWDEN CABLE FOR REMOTE CONTROL

Für Starter, zum Öffnen und Schließen von Treibstoffhähnen, für Feuerlöscher etc.
Hülle aus Kunststoff, Innenkabel aus AISI 316 Edelstahl Ø 1,5 mm Endstücke aus Messing. Länge 6 m.

24.2436.00

ELEKTRISCHER LÜFTER

ELECTRIC VENT

Als Saug- oder Drucklüfter einsetzbar. Hohe Leistung. Wasserdicht. Für die Belüftung von Motorräumen, Kajüten etc. 12 Volt.

24.2306.Modell

L / min	Amp.	Maße in mm	Schlauch-Ø	Art.-Nr.
13	3,1	130 x 130 x 91	80 mm	24.2306.00
20	4,4	130 x 154 x 113	102 mm	24.2306.2307

LÜFTUNGSSCHLAUCH

ASPIRATOR HOSE

Aus PVC mit Metallarmierung. Hitzebeständig bis 130° C, selbstlöschend, sehr flexibel.
Für elek. Lüfter 24.2306.Model passend.
Nur als 10 m Rollen lieferbar.

Ø 80 mm 24.2312.00
Ø 102 mm 24.2312.2313

24.2312.Größe

STOFFBUCHSENPACKUNG

GLAND PACKING

Packung aus Baumwollfasern, gemischt mit Hanf und Teflon zum Abdichten der Stopfbuchsen für alle Boote mit Wellenanlage. Quadratischer Querschnitt.

6 mm/2 m 24.2979.00
8 mm/2 m 24.2979.2980

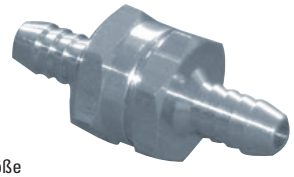
24.2979.Größe

RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR TREIBSTOFF

BACK-PRESSURE VALVE FOR FUEL

Rückschlagventil speziell für Treibstoff

Für 8 mm Schlauch 24.2396.00
Für 10 mm Schlauch 24.2396.2397



24.2396.Größe

STARTERZÜNDSCHLOSS
IGNITION KEY

Original amerikanisches Starterzündschloss.

für Mercury, Mariner 24.2812.00
für Johnson, Evinrude 24.2812.2813

24.2812.Typ

ZÜNDSCHLOSS
IGNITION KEY

Wasserdichtes Zündschloss aus Kunststoff. Mit 3 Kontakten: OFF-ON-START

24.3143.00

ZÜNDSCHLOSS
IGNITION KEY

Wasserdichtes Zündschloss aus Messing. Der Schlüssel kann nur in der Stellung OFF abgezogen werden.

3 Kontakte: OFF-ON-START 24.3141.00
4 Kontakte: ACC-OFF-ON-START 24.3141.3142

24.3141.Größe

SPÜLANSCHLUSS
MOTOR FLUSHER

Für Außenborder & Z-Antriebe.
Zum Spülen der Kühlkreisläufe mit Süßwasser.
Mit 3/4 Zoll Anschluss für den Wasserschlauch.
Universalmodell für alle OMC und Mercury Z-Antriebe sowie alle 2- und 4-Takt Außenborder bis 300 PS.

24.2983.00

SPÜLANSCHLUSS FÜR HECKANTRIEBE VOLVO PENTA
MOTOR FLUSHER FOR STERNGEAR VOLVO PENTA

Spülanschluss speziell für Heckantriebe von Volvo Penta.

24.2957.00

SPÜLANSCHLUSS FÜR INNENBORDER
MOTOR FLUSHER FOR INBOARDER

Spülanschluss für Einbaumaschinen. Die Saugglocke wird auf den Borddurchbruch gedrückt. Durch ständig nachlaufendes Wasser wird die Kühlung der Maschine gewährleistet, wenn das Boot an Land steht.

24.2962.00

KÜHLWASSERFILTER
WATER SEPARATOR

Aus Kunststoff mit herausnehmbarem Sieb und transparentem Deckel.
Passende Schlauchtüllen siehe Seite 108 + 111..

24.1905.Größe

	l/min.	Ø x H	Art.-Nr.
¾"	150	145 x 140	24.1905.00
1½"	300	145 x 190	24.1905.1906

SCHALLSCHLUCK-MATTE 35 MM
SOUND ABSORBING MAT 35 MM

Aus schalldämpfendem Schaumpolyester.
Die Schallwellen werden in Wärmeenergie umgewandelt.
Dichte 30 kg/m³, Stärke 35 mm.
Geschlossenzelliger, selbstverlöschender Schaum mit wasserabweisender Oberfläche.

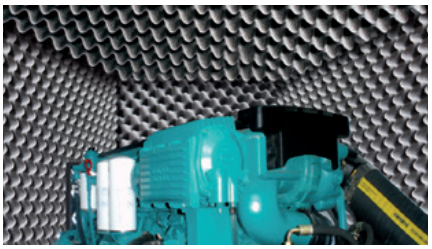
Maße 1000 x 2000 mm 24.2949.00
Spezialkleber für Schallschluckmatten, Dose a 750 ml 24.2955.00

24.2949.00

SCHALLSCHUTZ FÜR MOTOREN 60 MM
SOUND ABSORBING MAT FOR ENGINE ROOM 60 MM

Polyester Schaumplatte mit Pyramiden-Struktur.
Sehr guter Schallabsorbitionsgrad, da 60 mm Stärke.
Schwer entflammbar.

Größe: 1000 x 1000 x 60 mm



24.2997.00

SPEZIAL EINSEITENKLEBER
GLUE FOR SOUND ABSORBING MAT

Kleber für Schallschluckmatten und Innenauskleidungen. 750 ml, transparent, milchig. Lösemittelfrei, speziell für Innenräume geeignet. Temperaturbeständig von -80 C bis +130 C.

Größe: 750 ml 24.3990.00

ABSCHLIESSBARER TANKSTUTZEN

FILLER PLUG WITH KEY AISI 316

Aus hochglanzpoliertem Edelstahl,
AISI 316. Außen-∅ Flansch 88 mm. Abschließbar.

FUEL	Ø 38 mm	16.2848.00
WATER	Ø 38 mm	16.2848.2819
FUEL	Ø 50 mm	16.2848.2849
DIESEL	Ø 50 mm	16.2848.2850

16.2848.00

TANKSTUTZEN MESSING VERCHROMT

FILLER PLUG, BRASS CHROMED

16.3154.00

Aus verchromtem Messing.
Lassen sich ohne Schlüssel oder Werkzeug öffnen.
Der Deckel verdeckt den Flansch vollständig.
Außen-∅ 88 mm, für Schlauchanschlüsse von 38 mm.

WATER	16.3154.00
FUEL	16.3154.3155
WASTE (nach ISO 80991)	16.3154.3156

TANKENTLÜFTER

FUEL VENT

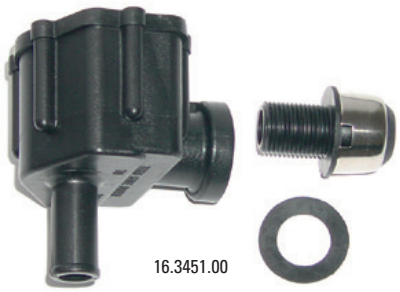
16.3289.00

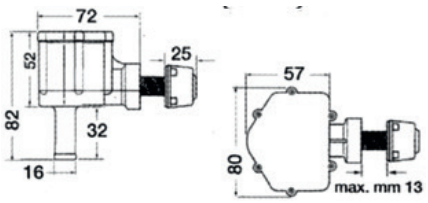
Messing verchromt, mit Spritzschutz. Mit flammsicherem Microsieb, den Vorschriften von CE und RINA entsprechend. Für 16 mm Schlauchanschluss, gerade Version.

SICHERHEITS-TANKENTLÜFTER

FUEL VENT P-TRAP

Dieser Tankentlüfter erlaubt nur den Luftaustritt. Das Austreten von Treibstoff oder das Eintreten von Wasser wird verhindert. Beim Tanken wird ein Pfeifton erzeugt sobald der Tank voll ist. Für 16 mm Schlauchanschluss. Entsprechend CE und RINA Norm.


16.3451.00



TREIBSTOFFKANISTER

GAS CAN

Kunststoff-Kanister für Benzin und Diesel.
Mit Auslauftülle und seitlicher Füllstandsskala.

5 Liter,
H260 x L265 x T145 mm 24.2728.00

10 Liter,
H375 x L265 X T145 mm 24.2728.2729

TANK-FÜLLSTANDSANZEIGE

FUEL LEVEL INDICATOR

Kraftstoffanzeiger ∅ 52 mm, Aufschrift Fuel mitUniversal Tankgeber mit Schwimmer für Tanks mit einer Höhe von 130 bis 660 mm. Einbau ∅ 50 mm, Außen-∅ 55 mm.

Komplett incl. Tankgeber 240-33 Ohm	16.2856.00
Nur Universal Tankgeber 240 - 33 Ohm, passend für Teleflex, Vetus, S. Giorgio, Beede, Medallion, Datcom, Faria USA	16.2856.2857
Nur Tankgeber 10 - 180 Ohm, passend für VDO, Yazaki, Faria Europa, Uflex, Guardian	16.2856.2858
Nur Anzeigegerät, Aufschrift TANK	
0 - 180 Ohm	16.2856.2814
240 - 33 Ohm	16.2856.2815

16.2856.00

TANKENTLÜFTUNGSSICHERHEITSVENTIL

TANK SAFETY VALVE

Wird in der Entlüftungsleitung des Tanks montiert (16 mm Schlauch). Beim Betanken oder bei den Bootsbewegungen auf See wird ein Überlaufen nach Außenbords verhindert, max. Neigung 45°.
Länge 117 mm, Gesamt-∅ 36 mm.

16.3415.00

RUDDERSAFE

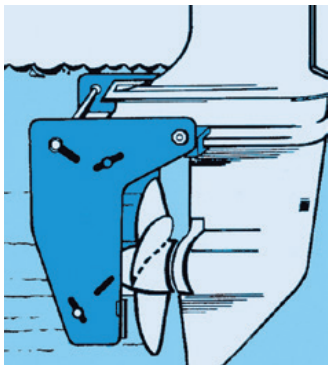
RUDDERSAFE

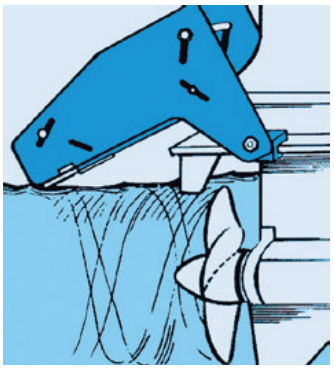
Ruddersafe ist ein stabiles, sehr ausgereiftes System, um die Manövrierfähigkeit Ihres Motorbootes deutlich zu verbessern. Die Montage des Ruddersafe kann an Außenbordern und Z-Antrieben erfolgen.

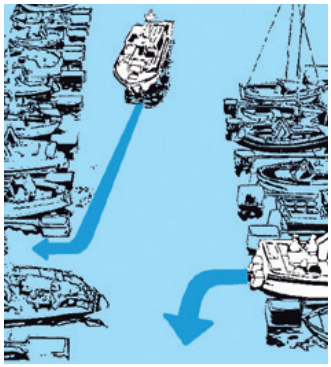
Sie können Ihr Boot leichter in engen Häfen, in Schleusen, schmalen Wasserstraßen etc. steuern. Die Manövrierfähigkeit wird insbesondere bei langsamer Fahrt und wenn sich der Propeller gar nicht dreht, erhöht. Funktioniert sowohl vorwärts als auch rückwärts. Weil Sie nicht ständig durch Gegenlenken den Geradeauskurs gewährleisten müssen, wird der Spritverbrauch ebenfalls gesenkt.

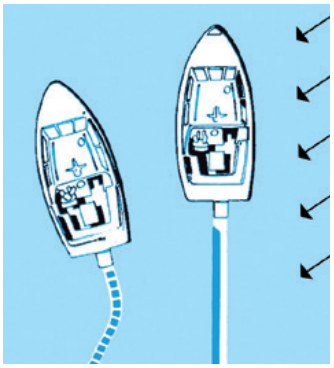
Bei höherer Geschwindigkeit klappt der Ruddersafe automatisch hoch, damit wird ein Übersteuern verhindert. Beim Rückwärtsfahren wird durch Ruddersafe außerdem Ihr Propeller gegen Beschädigungen geschützt.

Bootesgröße	alle außer Volvo 280/290	Speziell Volvo 280/290
Boote bis 6,5 m, Gr. 2	24.1910.00	24.5199.00
Boote von 6,5 – 8,5 m, Gr. 3	24.1910.1911	24.5199.5200
Boote < 8,5m, Gr. 4	24.1910.2437	24.5199.5201









STABILISATOREN

HYDRO FOILS

Für Boote mit Außenborder und z.T. auch mit Z-Antrieben. Bringt Ihr Boot früher zum Gleiten und wenn das Boot gleitet, ist dies mit geringerer Drehzahl möglich, d.h. die Stabilisatoren sind spritsparend. Lieferung incl. Montagezubehör.

klein, 194 x 174 mm 24.3187.00
groß, 264 x 216 mm 24.3188.00

TRAILERWINDEN

TRAILER WINCHES

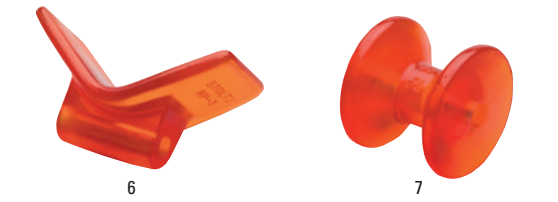
Trailerwinde aus verchromtem / verzinktem Stahl. Verstärkte, handliche Griffe, selbstschmierende Lagerbuchsen. Lackiert mit schwarzem 2 K-Lack.

Art.-Nr.	Artikel	Zugkraft	Untersetzung	Drahtseil max. Länge	Maße	Gänge	Funktionen
49.0210.00	Trailerwinde	max. 350 kg	3,2 : 1	33 m 3 mm / 14 m 5 mm	95 x 94 mm	1	aufrollen, Leerlauf
49.0210.0211	Trailerwinde	max. 450 kg	4 : 1	24 m 5 mm / 13 m 8 mm	140 x 88 mm	1	aufrollen, Leerlauf
49.0210.0212	Trailerwinde	max. 540 kg	4 : 1	24 m 5 mm / 13 m 8 mm	140 x 88 mm	1	auf- und abrollen, Leerlauf
49.0210.0213	Trailerwinde	max. 630 kg	4 : 1	24 m 5 mm / 13 m 8 mm	140 x 88 mm	1	auf- und abrollen, Leerlauf
49.0210.0214	Trailerwinde	max. 900 kg	4 : 1 und 10 : 1	30 m 5 mm / 15 m 8 mm	175 x 125 mm	2	auf- und abrollen, Leerlauf
49.0210.0215	Trailerwinde	max. 1125 kg	5 : 1 und 12 : 1	30 m 5 mm / 15 m 8 mm	175 x 125 mm	2	auf- und abrollen, Leerlauf

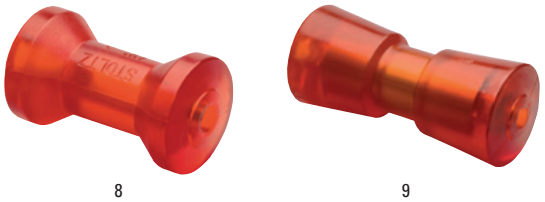
KIELROLLEN

KEEL REELS

1 2 3 4 5



6 7



8 9

10 11

12

Art.-Nr.	Bild	Länge	Schaft-Ø	Außen-Ø	Material
49.0240.00	1	100	13	75	Gummi
49.0240.0241	1	130	13	75	Gummi
49.0240.0242	1	200	16	75	Gummi
49.0243.00	2	75	13	75	Gummi
49.0245.00	3	200	16	80	Gummi
49.0245.0246	3	250	16	80	Gummi
49.0250.00	4	100	16	50	Gummi
49.0250.0251	4	150	16	64	Gummi
49.0255.00	5	50 x 50 Basis	50 Höhe		Gummi
49.0255.0256	5	100 x 75 Basis	80 Höhe		Gummi
49.0262.00	6	70	13		Polyurethan
49.0263.00	7	75	13	78	Polyurethan
49.0265.00	8	127	16	74	Polyurethan
49.0259.00	9	200	16		Polyurethan
49.0260.00	10	300	16		Polyurethan
49.0298.00	11				Polyurethan
49.4986.00	12	161	16		Stahl
49.4986.4987	12	233	16		Stahl
49.4986.4988	12	284	16		Stahl

SPANNGURTE

TIE DOWNS

Navyline Spanngurte zum Sichern der verschiedensten Transporte, vom Surfbrett auf dem Autodach bis hin zum schweren Kielschiff auf Ihrem Trailer. Alle Spanngurte sind nach DIN 12195-2 / GS gefertigt, das ist bei Transporten auf öffentlichen Straßen zwingend vorgeschrieben. Fertigung in Deutschland. Lieferbar in verschiedenen Versionen als Endlosgurt, zweiteilig, mit galvanisierten oder Edelstahl Ratschen. Das Gurtband besteht immer aus Polyester, das bedeutet geringe Dehnung, Verrottungsbeständigkeit, gute Beständigkeit gegen Chemikalien und geringe Feuchtigkeitsaufnahme.

Temperaturbeständig von -40 °C bis +100 °C.

Die Arbeitslasten sind in daN (1 daN entspricht 1 kg) in der Umreifung angegeben, d.h. so wie die Spanngurte in der Praxis um Boote oder Gegenstände herum befestigt werden, die Bruchlasten wären ca. doppelt so hoch.

Bild	Spanngurt Typ	Länge	max. Last	Art.-Nr.
1	Klemmschloss verzinkt, einteilig	3 m	400 daN	21.2233.2234
2	Ratsche galvanisiert, Gurt einteilig	5 m	800 daN	21.2233.2235
2	Ratsche galvanisiert, Gurt einteilig	7 m	800 daN	21.2233.4517
3	Ratsche Edelstahl, Gurt einteilig	5 m	800 daN	21.2233.1060
3	Ratsche Edelstahl, Gurt einteilig	7 m	800 daN	21.2233.1061
4	Ratsche galvanisiert, Gurt einteilig	5 m	2000 daN	21.2233.2236
4	Ratsche galvanisiert, Gurt einteilig	7 m	2000 daN	21.2233.2492
5	Ratsche Edelstahl, Gurt einteilig	5 m	1500 daN	21.2233.1062
5	Ratsche Edelstahl, Gurt einteilig	7 m	1500 daN	21.2233.1063
6	Ratsche galvanisiert, Gurt zweiteilig mit Haken	5 m	2000 daN	21.2233.2237
6	Ratsche galvanisiert, Gurt zweiteilig mit Haken	7 m	2000 daN	21.2233.2493
7	Ratsche, Zurrgurt orange	5 m	125 daN	21.2252.00

1

2

AUCH IN EDELSTAHL ERHÄLTLICH

3

4

MADE IN GERMANY

5

21.2233.Modell

AUCH IN EDELSTAHL ERHÄLTLICH

6

PREISTIPP

7

UNTERLEGKEIL FÜR TRAILER MIT HALTER

WHEEL CHOCK FOR TRAILER INCL. HOLDER

Unterlegkeile gehen gerne verloren oder werden gestohlen. Es ist Pflicht, Unterlegkeile am Trailer mitzuführen.

49.1626.00

STERNGRIFF M 10, 37 MM GEWINDELÄNGE

STAR KNOB M10 37 MM THREAD LENGTH

49.1635.00

STERNGRIFF MIT MUTTER M 10

STAR KNOB WITH FEMALE SCREW M 10

49.1636.00

KEIN BOHREN VON LÖCHERN IN IHREN TANK !
TANKANZEIGE IN 30 MINUTEN EINGEBAUT!

Die Tankanzeigen von GOBIUS 4 bieten einen unschätzbaren Vorteil, Sie müssen für den Tankgeber keine Löcher in Ihren Tank bohren! Insbesondere wenn ein Edelstahl- oder Aluminiumtank bereits im Schiff eingebaut ist und man eine Anzeige für den Tank möchte, ist das ein unschätzbarer Vorteil. Jeder, der schon einmal versucht hat, in einen Metalltank im Schiff ein Loch mit mehreren Zentimetern Durchmesser zu bohren wird von dieser Neuheit begeistert sein.

Außerdem besteht nicht die Gefahr einer Leckage am Tank. Es werden 3 Sensoren einfach außen an den Tank geklebt. Es werden Schallwellen abgegeben und durch das Echo errechnet die Blackbox den Füllstand des Tanks. Gobius Tankgeber sind für alle Arten von Tanks geeignet: Frischwasser-, Abwasser-, Fäkalien-, Diesel- und Benzintanks. Auch das Material des Tanks spielt keine Rolle, Gobius Tankgeber arbeiten bei folgenden Materialien:

Tankmaterial	Wandstärke
Rostfreier Stahl	1 – 3 mm
Stahl	1 – 3 mm
Kunststoff	2 – 10 mm
GFK	4 – 8 mm
Aluminium	2 – 5 mm

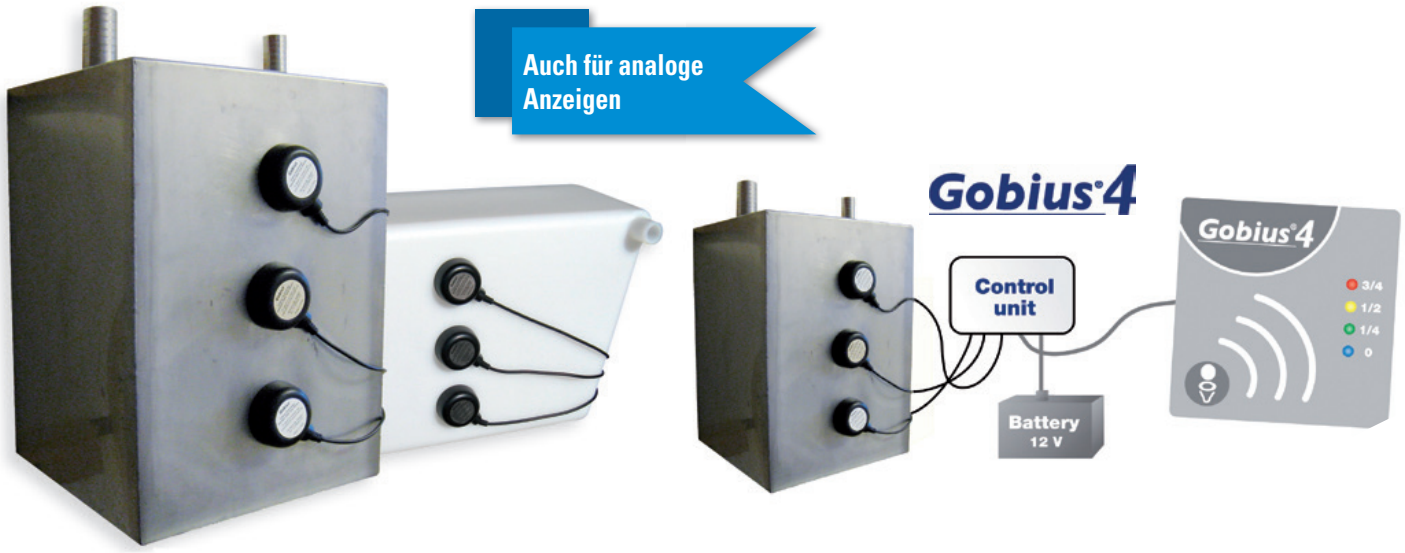
Die Montage von Gobius ist einfach: Die Sensoren werden auf den Tank geklebt, dann werden die Kabel mit der Blackbox verbunden. Anschließend wird an der von Ihnen gewünschten Stelle das Bedienpanel montiert, das Kabel führt ebenfalls zur Blackbox. Zum Schluss müssen Sie die Blackbox noch mit Ihrer 12 Volt Batterie verbinden – fertig!

Bei Druck auf den Knopf des Display ertönt ein paar Sekunden ein leises Brummen, dann zeigen die LED's auf dem Display den Füllstand an. Extrem niedriger Stromverbrauch, weniger als 40 mA. Nicht geeignet für flexible Gummitanks und Tanks mit sehr flacher Bauweise, Mindesthöhe des Tanks ca. 28 cm. Die Version 3 für Diesel- und Wassertanks misst auch zwischen den 3 Sensoren und zeigt den Füllstand auf analogen Anzeigeinstrumenten (z.B. Wema, Teleflex, VDO, Philippi) auch stufenlos an.

Die Lieferung erfolgt komplett montagefertig: 3 Sensoren, Display, Blackbox und Kabel.

Komplett Montagefertig

Auch für analoge Anzeigen



Art. Nr.	Artikel	Anzeige	Messvorgang
16.0590.0580	Gobius für Abwasser- und Fäkalientanks,	Gobius 4 LED	in 4 Stufen
16.0590.0582	Gobius für Wasser-, Diesel- und Benzintanks,	Gobius 4 LED oder analog	stufenlos
16.0590.0583	mit nur einem Sensor für Fäkalientanks, zeigt an bei 3/4 voll		3/4 voll oder leer

FRISCHWASSERTANKS ECKIG

WATER TANKS ENGLED

Weiße PE Trinkwassertanks, rechteckig.
Mit Inspektionsdeckel und 4 Blindlöchern (1/2 – 1 1/4").
Entspricht RINA und AISR Norm.

Liter	Sockel	Höhe	Art. Nr.
47	480 x 400 mm	260 mm	16.1365.6400
54	700 x 400 mm	200 mm	16.1365.00
70	700 x 400 mm	260 mm	16.1365.1367
80	700 x 400 mm	300 mm	16.1365.1337
105	900 x 400 mm	300 mm	16.1365.1336
130	880 x 500 mm	300 mm	16.1365.1364
170	880 x 500/400 mm	400/500 mm	16.1365.1353
170	Tank kann gedreht werden (doppelte Schlauchanschlüsse)		

FRISCHWASSERTANKS ABGESCHRÄGT

WATER TANKS ONE SIDE SLANTED

Weiße PE Trinkwassertanks, seitlich abgeschrägt.
Mit Inspektionsdeckel und 4 Blindlöchern (1/2 – 1 1/4").
Entspricht RINA und AISR Norm.

Liter	Sockel	Höhe	Art. Nr.
46	430 x 550 mm	290 mm	16.1363.00
70	430 x 800 mm	290 mm	16.1363.1376
100	430 x 1050 mm	290 mm	16.1363.1377

FRISCHWASSERTANK FÜR BUG

WATER TANK FOR BOW

Weißer PE Trinkwassertank, speziell für den Einbau vorne, unter den Kojen.
Mit 1/2 und 1 1/4 Anschlusslöchern.
80L Inhalt.

Maße hinten: B 970/500, H 230 mm
Maße vorne B 370/170, H 230 mm
Länge: 790 mm

16.1389.00

Anschlußseiten siehe Seite 102

SCHMUTZWASSERTANK ABGESCHRÄGT

WASTE WATER TANKS

Abwassertank aus gasungsdichtem PE, mit 3/4" und 1 1/2" Anschlüssen.
Entspricht ISO 8099.

Produkt	Liter	Sockel	Höhe	Art. Nr.
abgeschrägt	50	430 x 550 mm	290 mm	16.1443.00
abgeschrägt	75	430 x 800 mm	290 mm	16.1443.1447
abgeschrägt	100	430 x 1050 mm	290 mm	16.1443.1448
eckig	47	480 x 400 mm	260 mm	16.1443.1462
eckig	78	700 x 400 mm	300 mm	16.1443.1463
eckig	130	880 x 500 mm	300 mm	16.1443.1464

KANISTER · JERRICANS

KANISTER
WATER CANS

Feste Kanister aus Kunststoff.

16.1710.Größe

Inhalt	Maße	Art. Nr.
5 L	180 x 155 x 240 mm	16.1710.1710
10 L	220 x 190 x 300 mm	16.1710.1711
20 L	295 x 250 x 370 mm	16.1710.1712

WEITHALSKANISTER
WIDE NECK CAN

Lebensmittelechte Kanister mit großer Öffnung (∅ 80 mm). Lieferung incl. Stopfen.
Ein Auslaufhahn ist auf Wunsch dort einsetzbar.
Auslaufhahn bitte extra bestellen.

16.2642.Größe

Inhalt	Maße	Art. Nr.
13 L	270 x 160 x 350 mm	16.2642.00
16 L	275 x 170 x 410 mm	16.2642.2643
19 L	275 x 170 x 480 mm	16.2642.2644
Auslaufhahn		16.2645.00

FALTKANISTER
FOLDABLE JERRYCANS / WATER CANS

Lassen sich leer platzsparend zusammenlegen.
Lieferung incl. Auslaufhahn

16.1717.Größe

Inhalt	Maße	Art. Nr.
5 L	200 x 200 x 200 mm	16.1717.00
10 L	250 x 250 x 250 mm	16.1717.1718
20 L	300 x 300 x 300 mm	16.1717.1719

VERSCHLUSS DIN 51 MIT AUSLAUFHAHN
CLOSURE WITH OUTLET COCK DIN 51

Zum einfachen Ausgießen von Flüssigkeiten aus Kanistern, gerade bei Petroleum oder Diesel ist es besonders ärgerlich, wenn etwas davon auf dem Teakdeck oder im Hafenwasser landet. Sie können Flüssigkeiten dosiert einfüllen und den Hahn blitzschnell schließen.

Für Navyline 5 L und 10 L Kanister Gewinde DIN 51	16.3622.00
Für Yachticon Spezial Blau Petroleum 5 L Kanister, Gewinde DIN 38	16.3719.00

16.3622.00

16.3719.00

ANSCHLUSSSTUTZEN FÜR TANKS

gerade / 90 °	Maße	Art. Nr.
gerade	1/2" x 15 mm	16.3908.00
90 °	3/4" x 16 mm	16.3908.3914
gerade	1 1/4" x 38 mm	16.3908.3909
90 °	1 1/4" x 38 mm	16.3908.3911
gerade	1 1/2" x 38 mm	16.3908.3913
90 °	1 1/2" x 38 mm	16.3908.3916

FLEXIBLER AUSGIESSER
FLEXIBLE OUTLET FOR WATER CAN

Für Wasserkanister 16.1710/1711/1712. Erleichtern das Einfüllen in andere Behälter, Tanks etc. Die Ausgießer lassen sich platzsparend umgedreht in den Kanistern verstauen.

für 5 + 10 L Kanister	16.1713.00
für 20 L Kanister	16.1713.1714

16.1713.Größe

PUMPEN OHNE ANSAUGEN

PUMP WITHOUT SUCTION

Einfaches Umfüllen von höher liegenden in tiefer liegende Behälter.

PREISTIPP

Durch das spezielle Ansaugventil ist kein Ansaugen mit dem Mund nötig – einfach das Ventil in das obere Gefäß stecken, ein paar mal hoch und runter schütteln, dann läuft die Flüssigkeit von ganz alleine.

Für Wasser, Diesel, Benzin und andere Flüssigkeiten geeignet.

16.2718.00

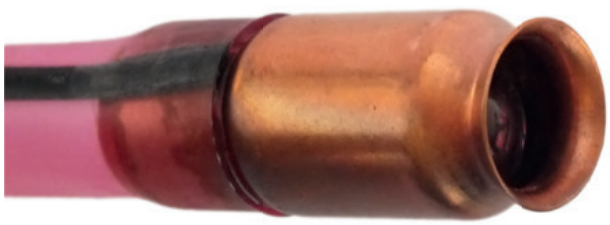
GROSSE PUMPE OHNE ANSAUGEN

GREAT PUMP WITHOUT SUCTION

Großes Model der Pumpe ohne Ansaugen für mehr Durchfluss in kürzerer Zeit. Mit anti-statischem Schlauch.

NEU

Schlauch-Innendurchmesser 17 mm, Schlauchlänge 1,7 m.



16.2718.5237

ELEKTRISCHE BILGEPUMPE

ELECTRIC BILGEPUMP

Elektrische Zentrifugal-Tauchpumpe aus Kunststoff.
CE und Rina zertifiziert.
12 Volt. Mit Saugkorb.

16.2630.00

Art. Nr.	Elek. Bilgepumpe	Amp./Std.	Förderleistung L/min max.	bei 2 m Höhe	Sockel-∅	Höhe	Schlauch-∅
16.2630.00	500	4,0	32	25	88 mm	120 mm	19 mm
16.2630.2631	1000	5,5	64	30	88 mm	120 mm	29 mm
16.2630.2632	1500	8,0	96	46	120 mm	150 mm	29 mm
16.2630.2633	2000	11,0	128	65	120 mm	150 mm	29 mm

AUTOMATISCHE ELEKTRISCHE BILGEPUMPE

AUTOMATIC ELECTRIC BILGE PUMP

Schaltet sich automatisch an, wenn Wasser in der Bilge steht und danach auch wieder ab.

12 Volt, 4 Amp.
Max. Förderleistung 38 L/ Min.,
max. Förderhöhe 3 m.
Maße 118 x 118 x H 126 mm.
Mit 20/30 mm
Schlauchanschluss.

16.2194.00

SCHWIMMSCHALTER FÜR BILGEPUMPE

BILGE SENSOR SWITCH

Schaltet Ihre elektrische Bilgepumpe automatisch an und ab.
12 oder 24 Volt,
max. 15 Amp. bei 12 Volt.

16.2195.00

EINBAU-BILGEPUMPE MIT DECKELHEBEL

UNDERDECK BILGEPUMP WITH COVER HANDGEAR

Einbau-Handbilgepumpe in modernem Design, der Deckel ist gleichzeitig der Pumpenschwengel.
Wahlweise Anschlüsse für 25 mm und 38 mm Schlauch (gehören beide zum Lieferumfang).
Maße Deckel H 235 x B 165,
Einbau-∅ 150 mm, Einbautiefe 150 mm

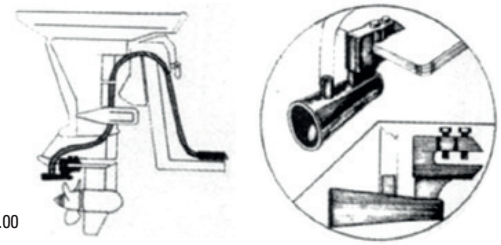
16.2634.00

PIPER PUMP

PIPER PUMP

Selbstlenzende Pumpe – bei Fahrt durchs Wasser wird die Bilge des Bootes durch Unterdruck selbsttätig geleert. Funktioniert ohne Strom und ohne manuelles Pumpen von Hand.
Lieferung incl. Schlauch und Befestigungsteile.
Passt auf alle Außenborder.

24.3000.00



HAND-BILGEPUMPE

HAND BILGE PUMP

Aus Kunststoff,
mit Neoprenmembran.
Leistung ca. 20 L/Min.,
25 mm Schlauchanschluss.

16.1891.Modell

Modell	Maße	Art. Nr.
Aufdeck	180 x 125 x 75 mm	16.1891.00
Hinterschott	230 x 210 x 130 mm	16.1893.00
Ersatzset für Aufdeck		16.1891.1892
Ersatzset für Hinterschott		16.1893.1894

JOLLEN HAND BILGEPUMPE

DINGHY BILGEPUMP

Für kleine, offene Boote. Die Pumpe wird nicht fest montiert, lässt sich daher überall an Bord einsetzen.

300 mm 0,3 L pro Hub	16.3795.00
400 mm 0,4 L pro Hub	16.3795.3796

FRISCHWASSER-FUSSPUMPE FÜR PANTRY UND NASSZELLE

FRESHWATER-FOOTPUMP FOR PANTRY

Für Pantry oder Nasszelle, zum Einbau unter der Spüle bzw. des Waschbeckens.
Für 12/13 mm Schlauchanschluss.

Pumpe	16.2471.00
Reparatursatz für Pumpe	16.2471.2472

16.2471.00

FRISCHWASSER-CARAVAN TAUCHPUMPE 12 V

FRESHWATER-CARAVAN SUBMERSIBLE PUMP

Zentrifugal Trinkwasserpumpe, wird in den Kanister oder Tank gesteckt.
Leistung 18 L/min,
Förderhöhe 2 m,
Stromverbrauch 1 Ah,
Schlauchanschluss 11 mm.
Maße L 103 x ∅ 36 mm.

16.2766.00

FRISCHWASSER-DRUCKWASSER MEMBRANPUMPE

FRESHWATER-SELF PRIMING PUMP WITH 4 VALVES

Elektrische Membranpumpe mit 4 Ventilen.
Durch die Membran kann die Pumpe ohne Schaden trockenlaufen.
Der integrierte Bypass schützt die Pumpe vor Überlastung.
Komplett mit Saugfilter und ½" Gewindeanschlüssen
und 14 mm Schlauch-Anschlüssen.

Maße 213 x 105 x 95 mm.
12 Volt, 7 Amp., max. 12,5 L/Min.

Der Druckschalter ist auf 2,45 bar eingestellt.

16.2789.00

KLEINE TRINKWASSER DRUCKPUMPE

SMALL FRESHWATER PUMP

Für Trinkwasser Drucksysteme in kleinen Booten.
Nur 2 Amp. Stromverbrauch, 3 L/min Förderleistung, 2,45 Bar,
Schlauchanschluss 10 mm, Maße: 160 x 100 x 60 mm

16.2788.00

HAND ÖLABSAUGPUMPE

HAND OIL PUMP

Für den einfachen Ölwechsel am Motor.
Wird mit 2 Ansaugschläuchen geliefert;
∅ 8 mm – 700 mm lang und ∅ 11 mm – 250 mm lang.

16.2470.00

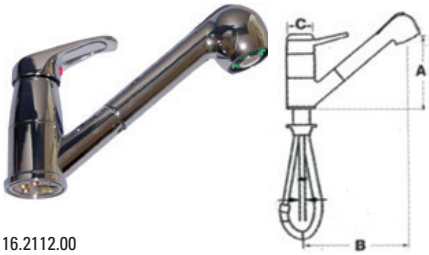
EINHEBELMISCHER
SINGLE HANDLE FAUCET

Messing, verchromt. Drehbar, mit Keramikventil.
Maße: L 200 x H 120 x ∅ Armatur 40 mm.

16.2136.00

EINHEBELMISCHER MIT DUSCHKOPF
SINGLE HANDLE FAUCET WITH SHOWER HEAD

Kombinierter Einhebelmischer mit ausziehbarem Duschkopf (Schlauch 200 mm). Maße: A 120 x B 240 x C 40 mm.



16.2112.00

EINHEBELMISCHBATTERIE MIT DUSCHE
SINGLE HANDLE FAUCET MIXER WITH SHOWER

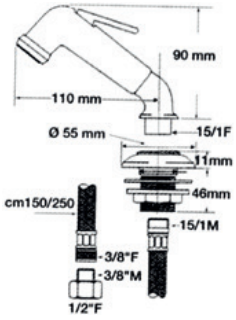
Einhebelmischer verchromt mit ausziehbarem Duschkopf, Schlauch aus verchromten Messing, 1,5 m.

16.2160.00

EINBAUDUSCHE
BUILD IN SHOWER

Kombinierte Dusche/Wasserhahn
aus weißem Kunststoff,
Sockel aus verchromtem Messing, 45°.
Mit 2,5 m Schlauch.
Gut geeignet für kleine Boote.

16.2149.00



ERSATZDUSCHKOPF FÜR EINBAUDUSCHE
SPARE SHOWER HEAD

Zum Einbau ins Cockpit, an der Badeplattform etc. Duschkopf aus verchromten Messing und Einbauhalterung aus weißem Kunststoff.

Maße Einbauhalterung:
Außen-∅ 95 mm, Einbau-∅ 69 mm. Schlauchlänge 2,5 m.

Artikel	Art.-Nr.
Dusche mit weißem Deckel	16.2157.00
Dusche mit verchr. Deckel	16.2157.2158
Ersatzduschkopf	16.2175.00
Ersatzschlauch 2,5 m	16.2177.00

16.2157.00

WASSERHAHN KALTWASSER
WATER TAP, COLD WATER

Aus Messing, verchromt, mit Keramikdichtungen.
Nur Kaltwasser.
3/8" Gewinde
für Anschlusstülle.

16.2146.00

RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR WASSER
CHECKVALVE FOR WATER

Rückschlagventil für Wasser mit Gummiventil innen, nicht für Druckwasser-Anlagen geeignet

für 13/20/26 mm Schlauch	16.2964.00
für 25/32/38 mm Schlauch	16.2964.2965

16.2964.Größe

EDELSTAHL SPÜLE RECHTECKIG
SINK STAINLESS STEEL ANGULAR

Hochglanzpoliert.
Außenmaß: 260 x 325 mm,
Einbaumaß: 238 x 300 mm,
Tiefe 150 mm.

Ablaufstutzen bitte extra bestellen (Art.-Nr. 16.2529.00).

16.2523.00

EDELSTAHL SPÜLE RUND
SINK STAINLESS STEEL ROUND

Hochglanzpoliert.
Außen-∅ 293 mm,
Einbau-∅ 260 mm,
Tiefe 180 mm.

Ablaufstutzen bitte extra bestellen (Art.-Nr. 16.2529.00).

16.2524.00

ERSATZ ABLAUFGARNITUR
SINK DRAINS 90°

Aus weißem Kunststoff, 90°. Mit Stöpsel und Kette.
Für 25 mm Schlauchanschluss, nur für 16.2524.00.

16.2526.00

SCHLAUCH PVC KLAR

PVC HOSE CLEAR

PVC Schlauch, transparent, glasklar, flexibel.
Umweltfreundlich, weil cadmiumfrei. Für Wasser oder als Kabelschacht.

30.1844.00

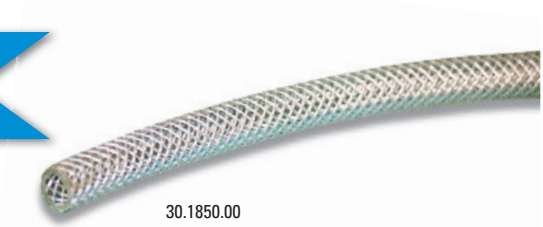
Innen-Ø	Außen-Ø	Meter / Rolle	Art.-Nr. Rollenware	Art.-Nr. Meterware
10 mm	14 mm	50 m	30.1844.00	30.2440.00
12 mm	16 mm	50 m	30.1844.1845	30.2440.2441
19 mm	24 mm	50 m	30.1844.1846	30.2440.2442
25 mm	31 mm	25 m	30.1844.1847	30.2440.2443
38 mm	48 mm	25 m	30.1844.1848	30.2440.2444

Alle Schläuche auch als Meterware lieferbar!

PVC GEWEBESCHLAUCH

PVC REINFORCED HOSE

PVC Schlauch mit Gewebeeinlage.
Wird bei Druckwassersystemen an Bord eingesetzt,
durch die Gewebeverstärkung widersteht der Schlauch dem Druck der Wasserpumpen.
Flexibel, cadmiumfrei.



30.1850.00

Innen-Ø	Außen-Ø	Meter / Rolle	Art.-Nr. Rollenware	Art.-Nr. Meterware
10 mm	16 mm	50 m	30.1850.00	30.2450.00
13 mm	20 mm	50 m	30.1850.1851	30.2450.2451

SPIRALSCHLAUCH 50 M

MULTIFLEX HOSE 50 M

Schlauch mit eingearbeiteter stabiler Kunststoffspirale,
innen glatt, außen leicht gewellt.
Dieser Schlauch wird bei allen Arten von Wasserpumpen
als Saug- oder Druckschlauch eingesetzt.

30.1856.00

Innen-Ø	Art.-Nr. Rollenware	Art.-Nr. Meterware
19 mm/ 3/4"	30.1856.00	30.2452.00
25 mm/ 1"	30.1856.1857	30.2452.2453
38 mm/ 1 1/2"	30.1856.1858	30.2452.2454

SANITÄRSCHLAUCH 30 M

TOILET HOSE 30 M

Sanitärschlauch speziell für Bordtoiletten konstruiert, geruchsdicht.
Verhindert schlechte Gerüche an Bord. Innen und außen glatt.
19 mm wird für Zuläufe, 38 mm für Abläufe und 16 mm für Tankentlüftungen eingesetzt.

30.1859.00

Innen-Ø	Art.-Nr. Rollenware	Art.-Nr. Meterware
16 mm / 5/8"	30.1859.1861	30.2455.00
19 mm / 3/4"	30.1859.00	30.2455.2456
38 mm / 1 1/2"	30.1859.1860	30.2455.2457
50 mm / 2"	30.6019.00	30.6019.6020

SCHLAUCHSCHELLEN

HOSE CLAMPS

Schlauchschellen aus Edelstahl.
nach DIN 3017,
mit Sechskantschraube mit Schlitz
(festzuziehen mit Schraubendreher
oder Gabelschlüssel)

16.6416.Größe

Schlauchschelle DIN 3017

Bandbreite	Schlauch-Ø	Artikel-Nr.
9 mm	8 - 16 mm	16.6416.00
12 mm	16 -25 mm	16.6416.6417
12 mm	20 - 32 mm	16.6416.6418
12 mm	25 - 40 mm	16.6416.6419
12 mm	32 - 50 mm	16.6416.6420
12 mm	40 - 60 mm	16.6416.6421
12 mm	50 -70 mm	16.6416.6422
12 mm	60 - 80 mm	16.6416.6423
12 mm	70 - 90 mm	16.6416.6424
12 mm	80 - 100 mm	16.6416.6425

BORDDURCHLASS AISI 316

THRU HULL AISI 316

16.2464.Größe

16.2540.Größe

Gewinde	∅ Schlauch	Länge	Gewindelänge	∅ Flansch	Innen-∅	Art.-Nr.
3/8"		53 mm		39 mm	11 mm	16. 2464.00
1/2"		59 mm		45 mm	15 mm	16.2464.2465
3/4"		68 mm		49 mm	19 mm	16.2464.2466
1"		73 mm		55 mm	25 mm	16.2464.2467
1 1/4"		77 mm		65 mm	34 mm	16.2464.2468
1 1/2"		80 mm		71 mm	38 mm	16.2464.2469
3/8"	15 mm	53 mm	21 mm	35 mm	11 mm	16.2540.00
1/2"	18 mm	59 mm	26 mm	39 mm	15 mm	16.2540.2541
3/4"	24 mm	68 mm	32 mm	49 mm	19 mm	16.2540.2542
1"	30 mm	73 mm	33 mm	55 mm	25 mm	16.2540.2543
1 1/4"	39 mm	77 mm	34 mm	65 mm	34 mm	16.2540.2544
1 1/2"	44 mm	80 mm	38 mm	71 mm	38 mm	16.2540.2545
2"	56 mm	95 mm	45 mm	84 mm	50 mm	16.2540.2546

BORDDURCHLASS MESSING

THRU HULL BRASS

Messing

16.2553.Größe

Gewinde	Art.-Nr.
3/8"	16.2553.00
1/2"	16.2553.2554
3/4"	16.2553.2555
1"	16.2553.2556
1 1/4"	16.2553.2557
1 1/2"	16.2553.2558

BORDEINLASS MIT SIEB, MESSING

BRASS SEA COCK

Aus Messingguss, für Kühlwassereintritt

mit ¾" Gewinde	16.2593.00
mit 1 ½" Gewinde	16.2593.2595

16.2593.Größe

SCHLAUCHTÜLLE MIT INNENGEWINDE MESSING

FEMALE HOSE CONNECTOR BRASS

Messing

16.2586.Größe

Gewinde	Schlauch-∅	Art.-Nr.
1/2"	13 mm	16.2586.00
1/2"	15 mm	16.2586.2587
1/2"	20 mm	16.2586.2588
3/4"	20 mm	16.2586.2589
3/4"	25 mm	16.2586.2590

REDUZIERSTÜCK INNEN/AUSSEN MESSING

DOUBLE REDUCED NIPPLE, BRASS

Innen/Außen, Messing

16.2696.Größe

von Gewinde	auf Gewinde	Art.-Nr.
3/8"	1/4"	16.2696.00
1/2"	3/8"	16.2696.2697
3/4"	1/2"	16.2696.2698
1"	3/4"	16.2696.2699
1 1/4"	1"	16.2696.2700
1 1/2"	1 1/4"	16.2696.2701
2"	1 1/2"	16.2696.2702

SCHLAUCHTÜLLE MIT AUSSENGEWINDE MESSING

MALE HOSE CONNECTOR, BRASS

Messing

16.2656.Größe

Gewinde	Schlauch-∅	Art.-Nr.
1/4"	8 mm	16.2656.00
1/4"	10 mm	16.2656.2657
1/4"	13 mm	16.2656.2658
3/8"	10 mm	16.2656.2659
3/8"	13 mm	16.2656.2660
3/8"	15 mm	16.2656.2661
1/2"	13 mm	16.2656.2662
1/2"	16 mm	16.2656.2663
1/2"	20 mm	16.2656.2664
3/4"	13 mm	16.2656.2665
3/4"	16 mm	16.2656.2666
3/4"	20 mm	16.2656.2667
3/4"	25 mm	16.2656.2668
1"	20 mm	16.2656.2669
1"	25 mm	16.2656.2670
1"	30 mm	16.2656.2671
1"	32 mm	16.2656.2672
1 1/4"	30 mm	16.2656.2673
1 1/4"	35 mm	16.2656.2674
1 1/4"	39 mm	16.2656.2675
1 1/4"	40 mm	16.2656.2676
1 1/2"	38 mm	16.2656.2677
1 1/2"	40 mm	16.2656.2678
1 1/2"	45 mm	16.2656.2679
1 1/2"	50 mm	16.2656.2680

SEEVENTIL MIT KUGELVENTIL AISI 316

SEACOCK AISI 316

Mit Kugelventil, voller Durchgang.
Aus AISI 316 Präzisionsguss.

16.2547.Größe

Gewinde	Art.-Nr.
3/8"	16.2547.00
1/2"	16.2547.2548
3/4"	16.2547.2549
1"	16.2547.2550
1 1/4"	16.2547.2551
1 1/2"	16.2547.2552

SEEVENTIL MIT KUGELVENTIL MESSING VERCHROMT

SEACOCK BRASS CHROMED

Messing verchromt, mit Edelstahl Griff. Mit Kugelventil und vollem Durchgang. Nach ISO 9093.

16.2571.Größe

Gewinde	Art.-Nr.
3/8"	16.2571.00
1/2"	16.2571.2572
3/4"	16.2571.2573
1"	16.2571.2574
1 1/4"	16.2571.2575
1 1/2"	16.2571.2576

DOPPELNIPPEL, MESSING

DOUBLE NIPPLE, BRASS

16.2681.Größe

Gewinde	Art.-Nr.
1/4"	16.2681.00
3/8"	16.2681.2682
1/2"	16.2681.2683
3/4"	16.2681.2684
1"	16.2681.2685
1 1/4"	16.2681.2686
1 1/2"	16.2681.2687

VERBINDUNGSMUFFE, MESSING

JOINT SLEEVE, BRASS

16.2688.Größe

Gewinde	Art.-Nr.
3/8"	16.2688.00
1/2"	16.2688.2689
3/4"	16.2688.2690
1"	16.2688.2691
1 1/4"	16.2688.2692
1 1/2"	16.2688.2693

90° WINKEL, GEWINDE AUSSEN/INNEN

90° PIPE ELBOW (MALE/FEMALE), BRASS

16.2840.Größe

90 Winkel	Art.-Nr.
1/4"	16.2840.00
3/8"	16.2840.2841
1/2"	16.2840.2842
3/4"	16.2840.2843
1"	16.2840.2844
1 1/4"	16.2840.2845
1 1/2"	16.2840.2846
2"	16.2840.2847

90° WINKEL, GEWINDE INNEN/INNEN

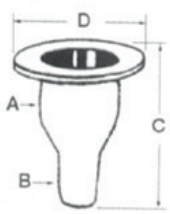
90° PIPE ELBOW (FEMALE/FEMALE), BRASS

16.2712.Größe

Gewinde	Art.-Nr.
1/4"	16.2712.00
3/8"	16.2712.2713
1/2"	16.2712.2714
3/4"	16.2712.2715
1"	16.2712.2716
1 1/4"	16.2712.2717
1 1/2"	16.2712.2719
2"	16.2712.2720

BORDDURCHLASS KUNSTSTOFF WEISS

THRU HULL, PLASTIC WHITE

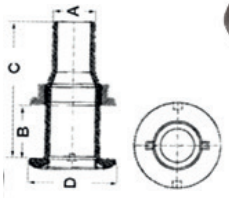


16.2215.Größe

Gewinde	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Art.-Nr.
3/4"	26	19	83	51	16.2215.00
1"	32	25	94	62	16.2215.2216
1 1/2"	48	38	104	78	16.2215.2217

BORDDURCHLASS KUNSTSTOFF, BLENDE VERCHROMT

THRU HULL, PLASTIC WHITE, COVER CHROMED



16.2257.Größe

Gewinde	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Art.-Nr.
3/4"	20	32	82,5	51	16.2257.00
1"	25	32	82,5	51	16.2257.2258
1 1/2"	38	48	111	75	16.2257.2259

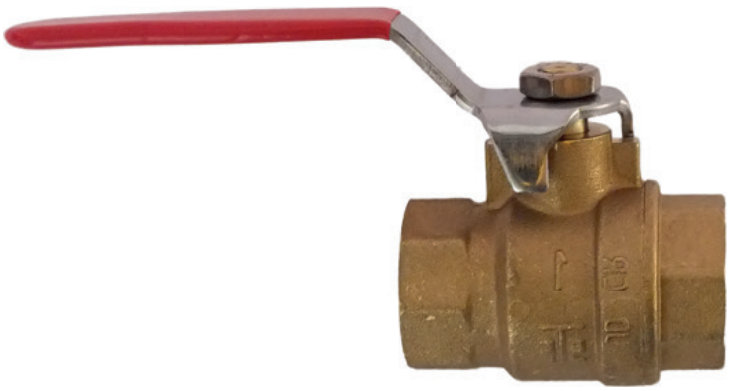
CR Messing = seewasserbeständiges Messing

Laut CE Zertifizierung müssen bei neuen Booten Seeventile und andere Fittinge unter Wasser nach 5 Jahren keine Anzeichen zeigen, daß Festigkeit, Dichtigkeit und Funktion beeinträchtigt ist. Das kann mit „normalen" MS 58 Messing Ventilen funktionieren, oft leider aber auch nicht. Die Lebenszeit von Messing Ventilen wird verkürzt durch: immer mehr Bordelektrik kann Kriechströme verursachen und damit Elektrolyse, aggressive Flüssigkeiten an WC- und Fäkalientank-Auslass, hoher Salzgehalt vom Seewasser und hohe Wassertemperatur (besonders im Mittelmeer und Karibik). Messing zinkt dann aus, mit der Folge von erheblich reduzierter Festigkeit bis hin zum kompletten Materialbruch.

Die Lösung dieses Problems ist DZR- oder CR-Messing, entspricht CW 602N. Diese Messinglegierung hat in Seewasser eine vielfach längere Lebensdauer als MS 58. Die höheren Preise von CR-Messing Ventilen gegenüber MS 58 Ventilen relativieren sich schnell, wenn man die kürzere Lebensdauer und den Arbeitslohn für den häufigeren Austausch der günstigen Messing Ventile berücksichtigt.

SEEVENTIL, CR MESSING

SEACOCK, CR BRASS



Größe	Länge Ventil	Länge Hebel	Art. Nr.
3/8"	43 mm	80 mm	16.5260.00
1/2"	55 mm	90 mm	16.5260.5261
3/4"	61 mm	90 mm	16.5260.5262
1"	72 mm	125 mm	16.5260.5263
1 1/4"	82 mm	125 mm	16.5260.5264
1 1/2"	94 mm	140 mm	16.5260.5265
2"	112 mm	140 mm	16.5260.5266

BORDDURCHLASS MIT SIEB, CR MESSING

THRU HULL WITH STRAINER, CR BRASS

Größe	Länge Sieb	Länge Gewinde	Art. Nr.
3/8"	80 mm	70,5 mm	16.5978.00
1/2"	91 mm	72,5 mm	16.5978.5979
3/4"	105 mm	82 mm	16.5978.5980
1"	108 mm	77 mm	16.5978.5981
1 1/4"	118 mm	79 mm	16.5978.5982
1 1/2"	133 mm	82 mm	16.5978.5983
2"	157 mm	91 mm	16.5978.5984

BORDDURCHLASS, GEWÖLBT, CR MESSING

THRU HULL, CURVED, CR BRASS

Größe	Ø Flansch	Länge	Art. Nr.
3/8"	34 mm	58 mm	16.5267.00
1/2"	40 mm	63,5 mm	16.5267.5268
3/4"	49 mm	72 mm	16.5267.5269
1"	56 mm	77 mm	16.5267.5270
1 1/4"	65 mm	83 mm	16.5267.5271
1 1/2"	72 mm	84,5 mm	16.5267.5272
2"	84 mm	102 mm	16.5267.5273

BORDDURCHLASS, AUSSEN BÜNDIG, CR MESSING

THRU HULL, OUTSIDE FLAT, CR BRASS

Größe	Ø Flansch	Länge	Art. Nr.
1/2"	40 mm	62 mm	16.6056.00
3/4"	49 mm	71 mm	16.6056.6057
1"	56 mm	76 mm	16.6056.6058
1"1/4	65 mm	82 mm	16.6056.6059
1"1/2	72 mm	83 mm	16.6056.6060
2"	84 mm	100 mm	16.6056.6061

SCHLAUCHTÜLLE MIT AUSSENGEWINDE, CR MESSING

MALE HOSE CONNECTOR, CR BRASS

Größe	Gesamtlänge	Art. Nr.
1/4" x 6 mm	34 mm	16.5288.6034
1/4" x 8 mm	34 mm	16.5288.6035
1/4" x 10 mm	34 mm	16.5288.6036
3/8" x 8 mm	40 mm	16.5288.6037
3/8" x 10 mm	40 mm	16.5288.00
3/8" x 13 mm	40 mm	16.5288.5289
3/8" x 15 mm	40 mm	16.5288.5290
1/2" x 10 mm	41 mm	16.5288.6038
1/2" x 13 mm	41 mm	16.5288.5291
1/2" x 16 mm	41 mm	16.5288.5292
1/2" x 19 mm	56 mm	16.5288.5293
1/2" x 20 mm	58 mm	16.5288.6029
3/4" x 13 mm	50 mm	16.5288.6039
3/4" x 16 mm	58,5 mm	16.5288.5294
3/4" x 19 mm	58,5 mm	16.5288.5295
3/4" x 20 mm	61 mm	16.5288.6030
3/4" x 25 mm	60,5 mm	16.5288.5296
1" x 20 mm	63 mm	16.5288.6031
1" x 25 mm	63 mm	16.5288.5297
1" x 30 mm	67 mm	16.5288.5298
1"1/4 x 25 mm	79,5 mm	16.5288.6032
1"1/4 x 32 mm	75 mm	16.5288.5299
1"1/4 x 38 mm	75 mm	16.5288.5300
1"1/2 x 25 mm	72 mm	16.5288.6033
1"1/2 x 38 mm	75 mm	16.5288.5301
1"1/2 x 50 mm	77 mm	16.5288.5302
2 x 50 mm	82,5 mm	16.5288.5303

90° WINKEL, GEWINDE INNEN/INNEN, CR MESSING

90° PIPE ELBOW, FEMALE/FEMALE, CR BRASS

Größe	Art. Nr.
3/8"	16.6005.00
1/2"	16.6005.6006
3/4"	16.6005.6007
1"	16.6005.6008
1 1/4"	16.6005.6009
1 1/2"	16.6005.6010
2"	16.6005.6062

45° WINKEL GEWINDE, INNEN/AUSSEN, CR MESSING

45° PIPE ELBOW, MALE/FEMALE, CR BRASS

Größe	Art. Nr.
3/8"	16.5281.00
1/2"	16.5281.5282
3/4"	16.5281.5283
1"	16.5281.5284
1 1/4"	16.5281.5285
1 1/2"	16.5281.5286
2"	16.5281.5287

SCHLAUCHTÜLLE MIT INNENGEWINDE, CR MESSING

FEMALE HOSE CONNECTOR, CR BRASS

Größe	Gesamtlänge	Art. Nr.
3/4" x 20 mm	51,5 mm	16.5990.00
3/4" x 25 mm	51,5 mm	16.5990.5991
1" x 25 mm	58,5 mm	16.5990.5992
1" x 30 mm	58,5 mm	16.5990.5993
1 1/4" x 30 mm	60 mm	16.5990.5994
1 1/4" x 32 mm	63 mm	16.5990.5995
1 1/4" x 38 mm	62,5 mm	16.5990.5996
1 1/4" x 40 mm	62,5 mm	16.5990.5997
1 1/2" x 38 mm	60 mm	16.5990.5998
1 1/2" x 40 mm	60 mm	16.5990.5999
1 1/2" x 50 mm	70 mm	16.5990.6000
2" x 50 mm	71 mm	16.5990.6001
1/2" x 13 mm	42,5 mm	16.6002.00
1/2" x 16 mm	42,5 mm	16.6002.6003
1/2" x 20 mm	42,5 mm	16.6002.6004

90° WINKEL GEWINDE, INNEN/AUSSEN, CR MESSING

90° PIPE ELBOW MALE/FEMALE, CR BRASS

Größe	Art. Nr.
3/8"	16.5274.00
1/2"	16.5274.5275
3/4"	16.5274.5276
1"	16.5274.5277
1 1/4"	16.5274.5278
1 1/2"	16.5274.5279
2"	16.5274.5280

T-STÜCK 3 X GEWINDE INNEN, CR MESSING

T-UNIT 3 X FEMALE, CR BRASS

Größe	Länge		Art. Nr.
3/8"	48 mm	7130 C	16.6021.00
1/2"	52 mm	7130 D	16.6021.6022
3/4"	60 mm	7130 E	16.6021.6023
1"	72 mm	7130 F	16.6021.6024
2"	113 mm	7130 I	16.6021.6028

VERBINDUNGSMUFFE, CR MESSING

JOINT SLEEVE, CR BRASS

Größe	Länge	Art. Nr.
3/8"	29 mm	16.6041.00
1/2"	33,5 mm	16.6041.6042
3/4"	35,5 mm	16.6041.6043
1"	45,5 mm	16.6041.6044
1 1/4"	43 mm	16.6041.6045
1 1/2"	54 mm	16.6041.6046
2"	63,5 mm	16.6041.6047

DOPPELNIPPEL, CR MESSING

DOUBLE NIPPLE, CR BRASS

Größe	Länge	Art. Nr.
1/4"	29 mm	16.6048.00
3/8"	34,5 mm	16.6048.6049
1/2"	38 mm	16.6048.6050
3/4"	40 mm	16.6048.6051
1"	46 mm	16.6048.6052
1 1/4"	55 mm	16.6048.6053
1 1/2"	54,5 mm	16.6048.6054
2"	64 mm	16.6048.6055

REDUZIERSTÜCK INNEN/AUSSEN, CR MESSING

DOUBLE REDUCED NIPPLE, CR BRASS

Größe	Länge	Art. Nr.
1/2" x 3/8"	21 mm	16.6063.00
3/4" x 1/2"	24 mm	16.6063.6064
1" x 1/2"	27 mm	16.6063.6065
1" x 3/4"	27 mm	16.6063.6066
1 1/4" x 1"	29,5 mm	16.6063.6067
1 1/2" x 1"	30 mm	16.6063.6068
1 1/2" x 1 1/4"	30 mm	16.6063.6069
2" x 1 1/4"	35 mm	16.6063.6070
2" x 1 1/2"	35 mm	16.6063.6071

Auf Booten müssen Flüssiggasanlagen nach EN ISO 10239 genormt sein. In dieser Norm sind Temperaturschwankungen, Korrosion und Bewegungen, z.B. durch Seegang berücksichtigt.
Die Gas-Zubehör Produkte auf den folgenden Seiten sind speziell für den Marine Bereich ausgelegt.

Niederdruckregler:

Nach DVGW-Arbeitsblatt G 608 müssen Druckregler und Schläuche auf Booten spätestens 6 Jahre nach Herstellungsdatum erneuert werden. In Wohnwagen und Reisemobilen müssen Druckregler und Schläuche nach G 607 nach 10 Jahren erneuert werden.

Für (alte) Gasanlagen mit einem Betriebsdruck von 50 mbar besteht Bestandsschutz, diese müssen nicht auf (neue) 30 mbar umgerüstet werden. Neue 30 mbar Geräte können Sie mit Hilfe eines Vordruckreglers in alte 50 mbar Anlagen einbauen.

Für Gasanlagen sind Druckregler mit Manometer oder der Einbau eines Leckagetestgerätes vorgeschrieben.

ABKÜRZUNGEN GAS

DGR	Druckgeräte-Richtlinie 97/23/EG
Eis-Ex	Anschluss für Eis Ex möglich
G	Gewindebezeichnung nach EN 228-1
GGR	Gasgeräte-Richtlinie 2009/142/EG
KLF	Kleinflaschenanschluß
KN	Innenkonus
LH	Links-Gewinde

MS	Messing
PRV	Pressure Relife Valve, entspricht Sicherheitsabblaseventil
RST	Rohrstutzen
RVS	Rohrverschraubung anch EN ISO 8434-1 (DIN 2353)
ÜDS	Überdrucksicherheitseinrichtung S2SR
ÜM	Überwurfmutter

GASFLASCHENVENTIL TYP CGV

GAS BOTTLE VALVE

Zum Anschluß an Butan- bzw. Propan-Flaschen bis 5 kg Füllgewicht. Aus Messing.

Größe: GAZ x AG KLF

27.6072.00

GASFLASCHEN SCHLÜSSEL / MINI TOOL

GAS BOTTLE KEY / MINI TOOL

Zum leichten Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern an das Gasflaschenventil

27.6076.00

LECK SUCH SPRAY

LEAK DETECTION SPRAY

Sicheres Auffinden von undichten Stellen an Armaturen, Verschraubungen und Anschlüssen.

- ist ein hoher Sicherheitsbeitrag für Ihr Gassystem

12 Dosen à 400 ml

11.1577.00

ZWEIFLASCHENANLAGE 50 MBAR

2 GASBOTTLE REGULATOR 50 MBAR

Regler-Umschaltautomatik, zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes. Lieferung incl Zentral- und Umschaltregler, Manometer und Schlauchleitungen.

- Mit Sicherheitsabblaseventil PRV.
- Gasrücktrittssicherung, ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert.
- Geeignet für den Anschluss einen Eis-Ex.
- Mitteldruck-Schlauchleitung zur Verbindung der beiden Regler. Mitteldruck-Schlauchleitung 400 mm zum Anschluss der Anlage an die Rohrleitung.
- Verbindungsstücke auf 8 bzw. 10 mm.
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 und 33 kg Gasflaschen bzw. hinter dem Absperrventil auch an 1,4 und 2,8 kg (blaue) Gasflachen.
- Zulassung EG-Baumusterprüfung nach DGR.

Anschlüsse:	Eingang: Kom.W, Ausgang: Zentralregler: G 1/4 LH-KN, Umschaltregler: G 3/8 LH-KN	
Ausgangsdruck:	Zentralregler: 30 bzw. 50 mbar, Umschaltregler: 100 bzw. 220 mbar.	
Ausgangsdruck:	50 mbar,	27.6109.00
Ausgangsdruck:	30 mbar,	27.6110.00

GASSCHLÄUCHE, KORROSIONSBESTÄNDIG, MITTELDRUCK PS 10BAR

GAS HOSES, KORROSIONFREE, MEDIUM PRESSURE PS 10BAR

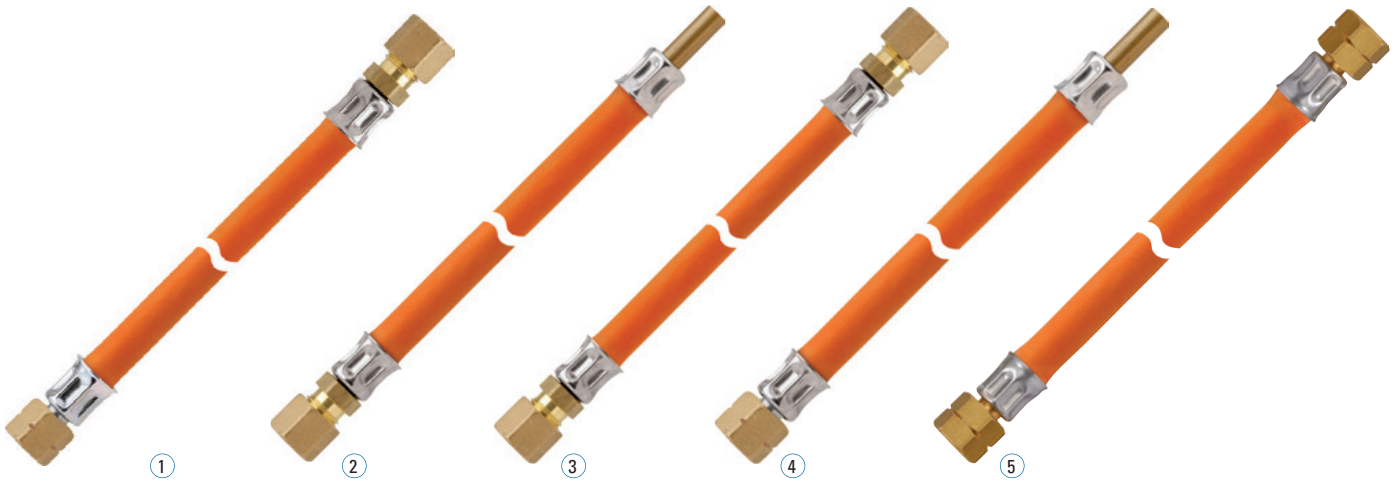


Bild Nr.	Gasschlauch	Länge	Beschreibung	Art.-Nr.
1	Schneidring - Schneidring	400 mm	2 x Schneidringverschraubung mit ÜM Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS, RVS 8 x RVS 8	27.6077.00
1	Schneidring - Schneidring	600 mm	2 x Schneidringverschraubung mit ÜM Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS, RVS 8 x RVS 8	27.6078.00
2	Schneidring - Rohrstutzen	400 mm	1 x Schneidringverschraubung, 1 x Rohrstutzen mit ÜM Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS, RVS 8 x RST 8	27.6079.00
2	Schneidring - Rohrstutzen	600 mm	1 x Schneidringverschraubung, 1 x Rohrstutzen mit ÜM Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS, RVS 8 x RST 8	27.6080.00
3	Überwurfmutter - RVS	400 mm	1 x ÜM, 1 x Schneidringverschraubung mit ÜM Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS, G 1/4 LH-ÜM x RVS 8	27.6081.00
3	Überwurfmutter - RVS	600 mm	1 x ÜM, 1 x Schneidringverschraubung mit ÜM Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS, G 1/4 LH-ÜM x RVS 8	27.6082.00
4	Überwurfmutter - RST	400 mm	1 x ÜM, 1 x Rohrstutzen, G 1/4 LH-ÜM x RST 8	27.6083.00
4	Überwurfmutter - RST	600 mm	1 x ÜM, 1 x Rohrstutzen, G 1/4 LH-ÜM x RST 8	27.6084.00
5	Überwurfmutter - Überwurfmutter	400 mm	2 x ÜM, G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM	27.6085.00
5	Überwurfmutter - Überwurfmutter	600 mm	2 x ÜM, G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM	27.6086.00

SCHNELLSCHLUSSVENTIL TYP K / MS

FAST ACTING VALVE

Zum schnellen Öffnen und Schließen.
Absperrarmatur nach EN 12514-2
und DIN 4817-1.

RVS 8 x RVS 8

27.6096.00

ROHRSCHELLE METALL

CLAMP METAL

Zur Befestigung von
Rohrleitungen am Schott
oder der Bordwand,
mit Gummiprofil.

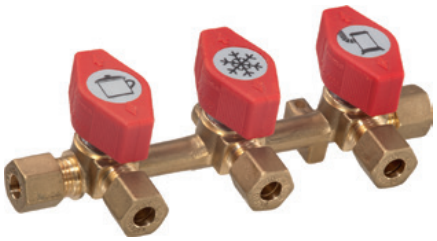
27.6094.00

Größe	Art.-Nr.
8 mm	27.6094.00
10 mm	27.6095.00

VERTEILERBLOCK

DISTRIBUTOR BLOCK

Schnellverschlussarmatur nach DIN 4817-1, nur voll „offen" bzw. „geschlossen".
Incl einem Blindstopfen im Ausgang und Symbolen zum Aufkleben. Zulassung EG-Baumusterprüfung nach DGR.
Alle Anschlüsse mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS RVS 8



27.6100.00

Artikel	Art.-Nr.
2-er Verteilerblock	27.6100.00
3-er Verteilerblock	27.6101.00
4-er Verteilerblock	27.6102.00
Blindstopfen für Verteilerblock, 8 mm	27.6103.00
Blindstopfen für Verteilerblock, 10 mm	27.6104.00
Satz Symbole für Verteilerblock	27.6105.00

LECKAGETESTGERÄT

GAS LEAK TESTER

Ermöglicht jederzeit auf Knopfdruck eine schnelle Dichtigkeitsprüfung der Flüssiggasanlage.

- Zum festen Einbau in Ihre Gasanlage.
- Bei einer Leckage in der Flüssiggasanlage werden im Schauglas Blasen sichtbar.

Zulassung EG-Baumusterprüfung nach GGR.
Max. Betriebsdruck 2 bar,
Druckverlust < 1 mbar. 2 x RVS 8.

Lieferung mit Befestigungsschrauben,
Verstärkungshülsen, Glykol-Gemisch.

27.6111.00

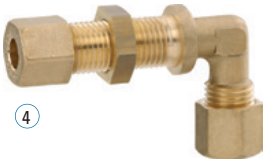
VERSCHRAUBUNGEN

SCREWING

1

2

3


4

4

Bild Nr.	Art. Bezeichnung deutsch	Anschlüsse	Beschreibung	Artikel-Nr.
1	Gerade Schottverschraubung Typ SV-MS	RVS 8 x RVS 8	mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS	27.6073.00
2	Gerade Schottverschraubung Typ G-MS	RVS 8 x RVS 8	mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS	27.6074.00
3	T-Verschraubung Typ T-MS	3 x RVS 8	3 x Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS, 3 x RVS 8	27.6097.00
4	90 Grad Schottverschraubung Typ WSW-MS	RVS 8 x RVS 8	mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS	27.6107.00
5	90 Grad Schottverschraubung Typ W-MS	RVS 8 x RVS 8	mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS	27.6108.00

VORDRUCKREGLER 50 AUF 30 MBAR

PRESSURE REGULATOR

Wenn Sie eine (alte) 50 mbar Anlage besitzen und ein (neues) 30 mbar Gerät anschließen möchten. Für Fahrzeuge und Boote.

- Inklusive 1 m Kunststoff-Entlüftungsleitung.
- Einfache Montage in die jeweilige Geräteleitung.
- Integrierte Bypassbohrung sorgt für eine Gasdichtheitsprüfung bis zum Gasgerät.

Zulasssung EG-Baumusterprüfung nach GGR.
2 x Überwurfmutter Typ M-MS und
Schneidring Typ D-MS RVS 8

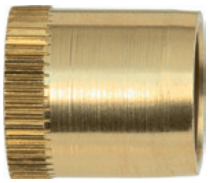
27.6106.00

VERSTÄRUNGSHÜLSE

REINFORCEMENT SLEEVE

Für dünnwandige Rohre bzw. weiche Rohrwerkstoffe, z. B. Kupferrohr in Schneid- und Klemmringverschraubungen gemäß EN 12514-4.

Die Installation von Kupferrohren mit Verstärkungshülsen in einer Flüssiggasanlage in Deutschland ist nur für die Bereiche Caravan und Marine zugelassen.



27.6098.00

Artikel	Maße	Art.-Nr.
Verstärungshülse	8 x 1	27.6098.00
Verstärungshülse	10 x 1	27.6099.00

NIEDERDRUCKREGLER

LOW PRESSURE REGULATOR

Zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gas-Verbrauchers.

- Leistungsstufe 1 mit Sicherheitsabblaseventil PRV,
  Ansprechdruck 150 mbar, zur Ableitung des Überdrucks kann am Rohrstutzen (8 mm) eine Abblaseleitung installiert werden.
  Leistungsstufe 3 mit Überdrucksicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS),
  Absicherungsdruck 100 mbar.

Zulassung EG-Baumusterprüfung nach DGR.
Korrosionsbeständigkeit nach EN 16129.

Die Auswahl der Leistungsstufe muss nach Additon aller Geräte-Nenndurchflüsse erfolgen. In Flüssiggasanlagen nach EN ISO 10239 sind Druckregler mit Manometer oder der Einbau eines Leckagetestgerätes vorgeschrieben.

27.6087.00

27.6088.00

27.6089.00

27.6090.00

27.6092.00

27.6093.00

Artikel	Leistungsstufe	Anschlüsse	Art.-Nr.
Niederdruckregler 30 mbar gerade	1 / 0,8 kg	KLF x G1/4 LH-KN	27.6087.00
Niederdruckregler 30 mbar 90 Grad	1 / 0,8 kg	KLF x G1/4 LH-KN	27.6088.00
Niederdruckregler 30 mbar U-Form	1 / 0,8 kg	KLF x G1/4 LH-KN	27.6089.00
Niederdruckregler 50 mbar 90 Grad	3 / 1,5 kg	KLF x G1/4 LH-KN	27.6090.00
Niederdruckregler 30 mbar 90 Grad	3 / 1,5 kg	KLF x G1/4 LH-KN	27.6091.00
Niederdruckregler 50 mbar gerade	3 / 1,5 kg	KLF x G1/4 LH-KN	27.6092.00
Niederdruckregler 50 mbar 90 Grad	1 / 0,8 kg	KLF x G1/4 LH-KN	27.6093.00

LANDANSCHLÜSSE, WELCHES SYSTEM PASST WO?

Europaweit finden Sie in den Yachthäfen/Marinas fast nur noch CEE Steckdosen an den Stromkästen. Sie benötigen auf der Landseite also immer einen CEE Stecker, evtl. noch einen Adapter, um z. B. im Winterlager das Landanschlusskabel auch an eine Schukosteckdose anschließen zu können.

Auf den Booten hingegen gibt es unterschiedliche Steckdosen. Die meisten Boote sind mit CEE Steckdosen (blaue Stecker, runde Kontakte) ausgerüstet. Beneteau, Jeanneau, z. T. auch Hanse Yachten sind mit Osculati Steckdosen ausgerüstet (blaue Stecker, flache-eckige Kontake). Sehr viele amerikanische Boote sind mit Marinco Steckdosen ausgerüstet (gelber Stecker, flache-eckige Kontakte).

CEE STECKER/KUPPLUNG

CEE PLUG

Lose, zur Selbstmontage, 16 A

CEE Stecker	22.3431.00
CEE Kupplung	22.3431.3432

22.3431.00

CEE STECKER MENNEKES

CEE PLUG MENNEKES

CEE Stecker in Profiqualität von Mennekes, einzeln zur Selbstmontage, 16 A.

CEE Stecker Mennekes	22.4948.00
CEE Kupplung Mennekes	22.4948.4949

22.4948.00

CEE AUFDECK STECKER

CEE ON DECK PLUG

Zur Aufdeck Montage mit Deckel

22.3871.00

CEE WANDEINBAUSTECKER

CEE PLUG SOCKET

CEE Stecker im Einbaukasten, mit Klappdeckel
Maße 110 x 110 Deckel
Ø 90 mm,
Tiefe 85 mm.

22.3434.00

CEE WINKEL-KUPPLUNG MIT SCHUKOABGANG

CEE PLUG WITH ANGLE

Lose zur Selbstmontage.
CEE Winkelkupplung
mit Schukoabnahme.

22.3433.00

CEE AUFDECK DOSE

CEE ON DECK FEMALE PLUG

Zur Aufdeck Montage
mit Deckel

22.3869.00

ADAPTER CEE STECKER - SCHUKO DOSE

ADAPTER CEE PLUG MALE - EUROPEAN PLUG FEMALE

Adapter CEE - Schuko ohne Kabel

22.4955.00

ADAPTER CEE DOSE - SCHUKO STECKER

ADAPTER CEE PLUG FEMALE - EUROPEAN PLUG MALE

Adapter CEE - Schuko ohne Kabel

22.4955.4956

CEE ADAPTERKABEL

ADAPTER CABLE CEE

Adapterleitung mit 1,5 m Kabel zwischen den Systemen CEE und Schuko. 3 x 2,5 mm Kabelquerschnitt.

mit CEE Stecker und Schukokupplung	22.3436.00
mit Schukostecker und CEE Kupplung	22.3436.3437

22.3436.00

CEE VERLÄNGERUNGSKABEL

CEE EXTENSION CABLE

Neopren Verlängerungskabel,
mit CEE Stecker und CEE Kupplung.

22.3439.00

Länge Kabel	Kabel Querschnitt	Art.-Nr.
25 m	3 x 2,5 mm²	22.3439.00
25 m	3 x 1,5 mm²	22.4953.00
40 m	3 x 1,5 mm²	22.4953.4954

CEE KABELTROMMEL

CEE CABLE DRUM

Kabeltrommel mit Kabel
mit CEE Stecker und CEE Kupplung.

22.3233.00

Länge Kabel	Kabel Querschnitt	Art.-Nr.
25 m	3 x 1,5 mm²	22.3233.00
25 m	3 x 2,5 mm²	22.3233.3234
40 m	3 x 1,5 mm²	22.3233.3235

PERSONENSCHUTZ VERLÄNGERUNG MIT CEE

PERSONAL PROTECTION WITH CEE PLUG

Ein Personenschutz sollte bei Landanschlüssen auf Booten immer zwischen der Steckdose am Steg und dem Bordnetz vorhanden sein. Schützt vor tödlichen Stromschlägen
Kabellänge: 3 m

22.4950.00

PUR CEE VERLÄNGERUNGSKABEL ORANGE

CEE SHOREPOWER CABLE ORANGE

CEE Verlängerungskabel aus besonders widerstandsfähigem Kunststoff.
Material in signal-oranger Leuchtfarbe,
damit Sie nicht so leicht
über Ihr Landstromkabel
stolpern.

22.4951.00

Stecker	Dose	Länge Kabel	Kabel Querschnitt	Art.-Nr.
CEE	CEE	20 m	3 x 1,5 mm²	22.4951.00
CEE	CEE	40 m	3 x 1,5 mm²	22.4951.4952

CEE-VERTEILERWEICHE

CEE CONTRIBUTOR

Strom braucht man auf jeder Yacht. Ein Landstrom Anschluss wird auch benötigt wenn alle Steckdosen am Steg belegt sind. Mit der Verteilerweiche können Sie, in Absprache mit Ihrem Stegnachbarn, sich einfach dazwischen schalten. Ein CEE Stecker für die Strombox auf dem Steg und max. 3 Abgänge für max. 3 Boote.

① 22.5985.00

② 22.4957.00

③ 22.4957.4958

Bild-Nr.	Stromkasten	Ausgänge	Kabel	Art.-Nr.
1	1 x CEE Stecker	2 x CEE Dose	nein	22.5985.00
2	1 x CEE Stecker	3 x CEE Dose	nein	22.4957.00
3	1 x CEE Stecker	3 x CEE Dose	ja	22.4957.4958

MARINCO LANDSTROMSTECKER

MARINCO PLUG

Diese Stecker passen in die bordseitige Steckdose.

Stecker bis 16 Amp./230 V	22.3210.00
Kappe für obigen Stecker	22.3211.00

22.3210.00

MARINCO LANDSTROMSTECKER

MARINCO PLUG

Diese Stecker passen in die bordseitige Steckdose.

Stecker bis 32 Amp./230 V	22.3212.00
Kappe für obigen Stecker	22.3213.00

22.3212.00

OSCULATI STECKDOSE

OSCULATI SOCKET

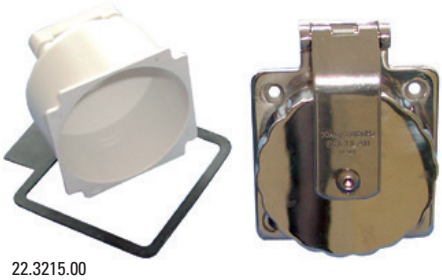
Mit Deckel, aus ABS Kunststoff. Bis 30 Amp.

22.3214.00

OSCULATI STECKDOSE AISI 316

OSCULATI SOCKET AISI 316

Mit Deckel, aus AISI 316 Edelstahl.
Bis 30 Amp.



22.3215.00

OSCULATI STECKER

OSCULATI PLUG

Aus Kunststoff, bis 30 Amp.

Stecker	22.3216.00
Kappe für obigen Stecker	22.3217.00

22.3216.00

OSCULATI STECKDOSE AISI 316 -50 AMP

OSCULATI SOCKET AISI 316, -50 AMP.

Mit Deckel, aus AISI 316 Edelstahl. Bis 50 Amp

22.3220.00

OSCULATI STECKER BIS 50 AMP

OSCULATI PLUG -50 AMP

Aus Kunststoff, bis 50 Amp.

Stecker	22.3221.00
Kappe für obigen Stecker	22.3222.00

22.3221.00

WASSERDICHTER STECKERSCHUTZ SCHUKO

WATERPROOF PLUG PROTECTOR, EUROPEANPLUG

Zum Schutz vor Regen/Feuchtigkeit von Steckverbindungen aus Schukostecker und Schukokupplung. Mit Gummidichtungen.

22.3230.00

WASSERDICHTER STECKERSCHUTZ CEE

WATERPROOF PLUG PROTECTOR, CEE PLUG

Zum Schutz vor Regen/Feuchtigkeit von Steckverbindungen aus CEE Stecker und CEE Kupplung.
Mit Gummidichtungen und Schloss.

22.3231.00

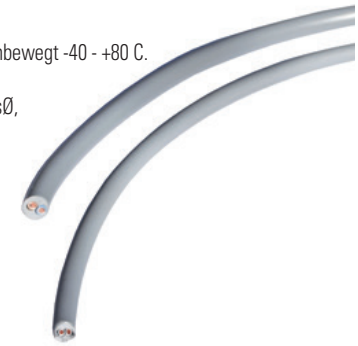
EINADRIGES KABEL
SINGLE WIRE CABLE

Einadriges Marinekabel in schwarz oder rot nach DIN VDE.
Temperaturbereich: bewegt -5 - +70 C, unbewegt -30 - +80 C.
Nennspannung 450 V max.
Mindestbiegeradius: <8mm = 4x AderØ, 8-12 mm =9 5x AderØ, >12mm = 6x AderØ.
Litzen aus Cu feidrähtig, Isolation aus PVC, silicon- und cadmiumfrei, selbstverlöschend und flammwidrig.

Einadriges Kabel	Art. Nr. Meterware	Art. Nr. Rollenware
1x1,5 qmm, schwarz	22.6462.00	22.6495.00
1x2,5 qmm, schwarz	22.6462.6463	22.6495.6496
1x4 qmm, schwarz	22.6462.6464	22.6495.6497
1x6 qmm, schwarz	22.6462.6465	22.6495.6498
1x10 qmm, schwarz	22.6462.6466	22.6495.6499
1x16 qmm, schwarz	22.6462.6467	22.6495.6500
1x25 qmm, schwarz	22.6462.6468	22.6495.6501
1x35 qmm, schwarz	22.6462.6469	22.6495.6502
1x50 qmm, schwarz	22.6462.6470	22.6495.6503
1x70 qmm, schwarz	22.6462.6471	
1x95 qmm, schwarz	22.6462.6472	
1x1,5 qmm, rot	22.6473.00	22.6504.00
1x2,5 qmm, rot	22.6473.6474	22.6504.6505
1x4 qmm, rot	22.6473.6475	22.6504.6506
1x6 qmm, rot	22.6473.6476	22.6504.6507
1x10 qmm, rot	22.6473.6477	22.6504.6508
1x16 qmm, rot	22.6473.6478	22.6504.6509
1x25 qmm, rot	22.6473.6479	22.6504.6510
1x35 qmm, rot	22.6473.6480	22.6504.6511
1x50 qmm, rot	22.6473.6481	22.6504.6512
1x70 qmm, rot	22.6473.6482	
1x95 qmm, rot	22.6473.6483	

ZWEIADRIGES KABEL
DOUBLE WIRE CABLE

Zweiadriges Marinekabel nach DIN VDE.
Temperaturbereich: bewegt -15 - +80 C, unbewegt -40 - +80 C.
Nennspannung 300 V max.
Mindestbiegeradius: bewegt 7,5x LeitungsØ, nicht bewegt 4x LeitungsØ.
Litzen aus Cu feidrähtig,
Isolation aus Spezial-PVC,
weitgehend öl- und chemiebeständig,
silicon- und cadmiumfrei,
selbstverlöschend und flammwidrig.



Zweiadriges Kabel	Art. Nr. Meterware	Art. Nr. Rollenware
2x0,5 qmm grau	22.6484.00	22.6513.00
2x0,75 qmm grau	22.6484.6485	22.6513.6514
2x1 qmm grau	22.6484.6486	22.6513.6515
2x1,5 qmm grau	22.6484.6487	22.6513.6516
2x2,5 qmm grau	22.6484.6488	22.6513.6517
2x4 qmm grau	22.6484.6489	22.6513.6518

DREIADRIGES KABEL INNEN
TRIBLE WIRE CABLE INSIDE

Dreiadriges Marinekabel mit Schutzleiter nach DIN VDE für Innen Montage.
Temperaturbereich: bewegt -15 - +80 C, unbewegt -40 - +80 C.
Nennspannung 300 V max.
Mindestbiegeradius: bewegt 7,5x LeitungsØ, nicht bewegt 4x LeitungsØ.
Litzen aus Cu feidrähtig, Isolation aus Spezial-PVC, weitgehend öl- und chemiebeständig, silicon- und cadmiumfrei, selbstverlöschend und flammwidrig.

Dreiadriges Kabel für Innen	Art. Nr. Meterware	Art. Nr. Rollenware
3x2,5 qmm	22.6490.00	22.6519.00
3x4 qmm	22.6490.6491	22.6519.6520
3x6 qmm	22.6490.6492	22.6519.6521

Dreiadriges Kabel für Außen	Art. Nr. Meterware	Art. Nr. Rollenware
3x1,5 qmm schwarz	22.6493.00	22.6522.00
3x2,5 qmm schwarz	22.6493.6494	22.6522.6523

DREIADRIGES KABEL AUSSEN
TRIBLE WIRE CABLE OUTSIDE

Dreiadriges Marinekabel mit Schutzleiter nach DIN VDE für Außen Montage.
Temperaturbereich -30 C - +60 C. Nennspannung 450 V max.
Mindestbiegeradius: bewegt 7,5x Leitungs-Ø. Dauerzugbelastung max. 15 N /mm².
Litzen aus CU feindrähtig, Isolation aus Gummi.
Beständig gegen Witterungseinflüsse, Ozon und Öl nach DIN VDE.

22.6493.00

EINBAU-BATTERIEHAUPTSCHALTER

BUILD-IN BATTERY SWITH

Batteriehauptschalter zur Hinterschott-Montage,
mit Klappdeckel vorne, Schlüssel abziehbar,
2500 Amp. 5 Sek., 280 Amp. Dauerhaft,
Flansch-Ø 105 mm, Einbautiefe 100 mm.

Hauptschalter	22.1807.00
Ersatzschlüssel	22.1807.1808

22.1807.00

BATTERIEHAUPT-SCHALTER 1000 AMP.

BATTERY SWITCH 1000 A

Max. Belastung 1000 Amp.
für 5 Sekunden.
Montageplatte Ø 60 mm,
mit wasserdichter Gummikappe.

Batteriehauptschalter	22.1732.00
Ersatzschlüssel	22.1732.1715

22.1732.00

BATTERIEHAUPTSCHALTER 2500 AMP.

BATTERY SWITCH 2500 A

Max. Belastung 2500 Amp.
für 5 Sekunden.
Montageplatte Ø 66 mm,
mit wasserdichter Gummikappe.

Batteriehauptschalter	22.1743.00
Ersatzschlüssel	22.1732.1715

22.1743.00

BATTERIEKASTEN MIT GURTBAND

BATTERY BOX WITH BELT

Batteriekasten aus PVC. Mit
Befestigungsband und Trennwand
innen, für festen Sitz der Batterie
im Kasten.

22.1818.Größe

Außenmaße (BxTxH)	Innenmaße (BxTxH)	Art.-Nr.
312 x 225 x 270 mm	272 x 182 x 195 mm	22.1818.00
440 – 235 x 260 H	395 x 195 x 200 H	22.1818.1819

BATTERIEKASTEN FÜR 2 BATTERIEN

BATTERY BOX FOR 2 BATTERIES

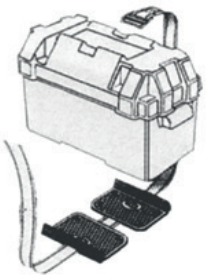
Aus Polyethylen, für große Batterien
bzw. mehrere Batterien.
Maße B 520 x L 585 x H 320 mm.

22.3208.00

BEFESTIGUNGSKIT FÜR BATTERIEN/TANKS

FASTENKIT FOR BATTERIES

Für Batterien oder Tanks.
Aus Kunststoff, mit Gurtband.



22.3209.00

KABELSCHUH, SCHRAUBBAR

BATTERY CABLE LUGS W. SCREWS

Für Batteriekabel, verschraubbar

max. Ø Pol	max. Ø Kupferlitzen Batteriekabel	für Batteriekabel	Art.-Nr.
8 mm	7 mm	25 mm²	22.1726.00
10 mm	10 mm	35 mm²	22.1726.1727
10 mm	12 mm	50 mm²	22.1716.1728

BATTERIE UMSCHALTER

BATTERY SWITCH

Schalter für 2 Batteriekreise an Bord.
Schaltung Stromkreis 1, Stromkreis 2,
beide Stromkreise oder Aus.
Belastung 230 Amp bei 12 Volt.

22.3450.00

BATTERIEKLEMMEN MIT ABDECKUNG

BATTERY CLIPS WITH COVER

Batterieklemmen mit Abdeckung,
einfach zum Aufklemmen auf die Batteriepole
Lieferung als Paar (rot/blau)

22.6202.00

BATTERIEKLEMMEN OHNE ABDECKUNG

BATTERY CLIPS WITHOUT COVER

Batterieklemmen ohne Abdeckung
zum Anschrauben, Lieferung als Paar.

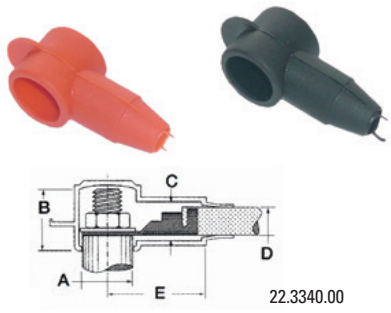
22.6202.6204

ISOLIERHÜLSE

INSULATING CAP

Aus weichem PVC. Zum Abdecken z.B. von Batteriekabeln. Passen auch auf die Stromkreisverteilersockel.

Artikel	max. Kabel-∅ außen	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	Art.-Nr.
schwarz klein	12 mm	18	20	13	9/12	27	22.3340.00
rot klein	12 mm	18	20	13	9/12	27	22.3340.3341
schwarz groß	16 mm	20	24	18	9/16	35	22.3340.3342
rot groß	16 mm	20	24	18	9/16	35	22.3340.3343



22.3340.00

STROMKREIS-VERTEILERSOCKEL

SPLITTER SOCKET

Für die Verbindung von Kabeln, durch die hohe Ströme (viel Ampere) fließen z.B. Anschluss von Anlasser, Ankerwinsch etc., Sockel aus isolierendem Glasfaser-Kunststoff.

Bolzen-∅ 6 mm, Sockel 40 x 20 mm.

22.3301.00

STROMKREIS-VERTEILERSOCKEL

SPLITTER SOCKET

Für die Verbindung von Kabeln, durch die hohe Ströme (viel Ampere) fließen z.B. Anschluss von Anlasser, Ankerwinsch etc., Sockel aus isolierendem Glasfaser-Kunststoff.

Bolzen-∅ 8 mm, Sockel 83 x 44 mm.

22.3302.00

WASSERDICHTER SICHERUNGSHALTER FÜR FLACHSICHERUNGEN

WATERPROOF HOLDER FOR FUSES

Zur Aufbewahrung von Reserve-Flachsicherungen, wasserdicht.

22.3339.00

EINBAU-SICHERUNGSHALTER

BUILD-IN FUSE HOLDER

Für Glassicherungen 6,3 x 32 mm

22.3138.00

SICHERUNGSHALTER FÜR HOCHLEISTUNGSSICHERUNGEN

FUSE HOLDER FOR HIGH-VOLTAGE FUSES

Aus hitzebeständigem Kunststoff mit abnehmbarem, transparentem Schutzdeckel Sockel 95 x 42 mm.

22.3288.00

HALTERUNG FÜR FLACHSICHERUNGEN

HOLDER FOR FLAT FUSES

Halterung für Flachsicherungen mit transparenter Abdeckung.

22.3360.00

Anzahl Sicher.	Maße B x T in mm	Art.-Nr.
4	85 x 27	22.3360.00
6	100 x 27	22.3360.3361
8	120 x 27	22.3360.3362

GLASSICHERUNG 6,3 x 32 mm

GLASSFUSE 6,3 x 32 mm

22.3144.00

Ampere	Art.-Nr.
5 Amp.	22.3144.00
10 Amp.	22.3144.3145
15 Amp.	22.3144.3146
20 Amp.	22.3144.3147

HOCHLEISTUNGSSICHERUNG

HIGH-VOLTAGE FUSE

Maße: Lochmitte – Lochmitte: 59 mm, max. Bolzen - ∅ 10 mm.

22.3344.00

Ampere	Art.-Nr.
50 Amp.	22.3344.00
100 Amp.	22.3344.3345
150 Amp.	22.3344.3346
200 Amp.	22.3344.3347
250 Amp.	22.3344.3348
300 Amp.	22.3344.3349

FLACHSICHERUNG

FLAT FUSE

Maße Kontakte: Breite 5 mm, Abstand 4 mm.

22.3390.00

Ampere	Art.-Nr.
5 Amp.	22.3390.00
10 Amp.	22.3390.3391
15 Amp.	22.3390.3392
20 Amp.	22.3390.3393
30 Amp.	22.3390.3394

KIPPSCHALTER

SWITCH

Wasserdicht nach IP 56.
Einbaumaß 21,5 x 36,8 mm,
max. Belastung 25 Amp bei 12 V.
Mit Doppel LED für Dauerbeleuchtung
und Schaltzustand. Ein große Auswahl
von Schaltersymbolen ist in die Schalter
einsteckbar.

22.3012.00

Schalter	Art.-Nr.
ON-OFF	22.3012.00
ON-OFF mit autom. Rückstellung	22.3012.3013
ON-OFF-ON, 4 Anschlüsse	22.3012.3014
ON-OFF-ON, 6 Anschlüsse mit autom. Rückstellung ohne LED`s	22.3012.3015

KIPPSCHALTER, IP 56

TOGGLE SWITCH, IP 56

Wasserdicht nach IP 56.
Einbaumaß 21,5 x 36,8 mm,
max. Belastung 25 Amp bei 12 V.
Mit Doppel LED für Dauerbeleuchtung
und Schaltzustand.
Nicht für Schaltersymbole.

22.2100.00

Schalter	Art.-Nr.
ON-OFF	22.2100.00
ON-OFF mit autom. Rückstellung	22.2100.2101
ON-OFF-ON 4 Anschlüsse	22.2100.2102
ON-OFF-ON 6 Anschlüsse mit autom. Rückstellung ohne LED	22.2100.2103

SCHALTERSYMBOLE

SWITCH SYMBOLS

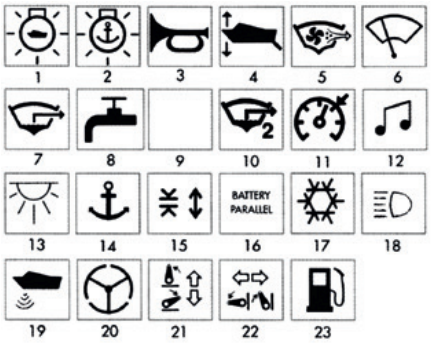


Bild	Artikel	Art.-Nr.
1	Navigationslicht	22.3236.00
2	Ankerlicht	22.3236.3237
3	Hupe	22.3236.3238
4	Trimmklappe	22.3236.3239
5	Lüfter	22.3236.3240
6	Scheibenwischer	22.3236.3241
7	Bilgepumpe	22.3236.3242
8	Druckwassersystem	22.3236.3243
9	ohne Aufdruck	22.3236.3244
10	Bilgepumpe 2	22.3236.3245
11	Instrumente	22.3236.3246
12	Radio	22.3236.3247
13	Licht	22.3236.3248
14	Ankerwinde	22.3236.3249
15	auf - ab	22.3236.3250
16	Batterie Panel	22.3236.3251
17	Kühlschrank/Eisbox	22.3236.3252
18	Scheinwerfer	22.3236.3253
19	Echolot	22.3236.3254
20	Autopilot	22.3236.3255
21	Gangway auf/ab	22.3236.3257
22	Gangway ein-/ ausklappen	22.3236.3258
23	Treibstoff	22.3236.3259

RAHMEN FÜR KIPPSCHALTER

FRAME FOR SWITCH

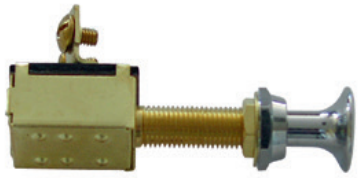
22.3016.00

Artikel	Art.-Nr.
Zentraleinbaurahmen	22.3016.00
Seiteneinbaurahmen	22.3018.00
Rahmen für 1 Schalter	22.3023.00
Abdeckkappe	22.3027.00

CULVER SCHALTER

CULVER SWITCH

Original CULVER (USA) Schalter.
Stabile Ausführung aus Messing.



22.2990.00

Schalter	Maße	Art.-Nr.
Zugschalter einfach	9,5 x 32 mm	22.2990.00
Zugschalter 2 Stromkreise	9,5 x 32 mm	22.2991.00
Druckschalter einfach	15 x 25 mm	22.2992.00

BATTERIETESTER

BATTERY TESTER

Zum Testen von Batterien, Lichtmaschine und Regler.
Anzeige mit farbigen LED's.
Einfache Anwendung.

22.3021.00

TRAILERSTECKER 7 POLIG

TRAILER PLUG 7 POLES

22.2984.00

TRAILERSTECKER 13 POLIG

TRAILER PLUG 13 POLES

22.2986.00

TRAILERSTECKER ADAPTER 7 AUF 13

TRAILER ADAPTOR 7 TO 13

7 auf 13. Um die (alte) 7-polige Autosteckdose mit dem 13-poligen Anhänger-Stecker zu verbinden.

22.2988.00

TRAILERSTECKER ADAPTER 13 AUF 7

TRAILER ADAPTOR 13 TO 7

13 auf 7. Um die (neue) 13-polige Autosteckdose mit dem 7-poligen Anhänger-Stecker zu verbinden.

22.2989.00

12 V STECKVERBINDUNG, WASSERDICHTER STECKER UND DOSE, GUMMI, 2-POLIG

12 V Steckverbindung, 2 polig. Stecker und Steckdose aus Messing, gummiummantelt, wasserdichter Gummidurchbruch für die Kabel. Stecker und Dose lassen sich nur in eine Richtung zusammenführen (Verpolungsschutz) Für 1000 Einsatzzwecke an Bord, beim Camping, in der Gartenlaube etc.

22.5009.00

TROCKENBATTERIEN

BATTERIES

Hochwertige Alkaline Batterien von Panasonic mit langer Lebensdauer. Wir empfehlen an Bord nur Alkaline Batterien zu verwenden, da dieser Typ den hohen Anforderungen gerecht wird.

22.2334.Typ

Typ	Maße	Verpackung	Art.-Nr.
Micro/LR 03/AAA	Ø 10,5 x 44,5 mm	4er-Blister	22.2334.00
Mignon/LR 6/AA	Ø 14,5 x 50,5 mm	4er-Blister	22.2334.2335
Baby/LR 14/C	Ø 25,0 x 50,5 mm	2er-Blister	22.2334.2336
Mono/LR 20/D	Ø 33,0 x 60,5 mm	2er-Blister	22.2334.2337
9 Volt Block/6 LR 61	25,5 x 16 x 47 mm	1er-Blister	22.2334.2338

12-VOLT STECKER · 12 VOLT PLUG

1

2

3

4

5

6

7

Bild Nr.	Artikel	Art.-Nr.
1	12-Volt Stecker	22.4122.00
2	12-Volt Stecker klein	22.4122.4123
3	12-Volt Einbausteckdose klein mit Deckel	22.4122.4125
4	12-Volt Aufbausteckdose klein mit Deckel	22.4122.4127
5	12-Volt Adapterkabel 0,2 m (Stecker klein, Dose groß)	22.4122.4130
6	12-Volt Verlängerungskabel 4 m	22.4122.4131
7	12-Volt 2-er Weiche	22.4122.6119

12-VOLT EINBAUSTECKDOSE EDELSTAHL

12-V BUILD IN SOCKET

Aus Edelstahl, incl. Montageblech
und wasserdichter Kappe

22.4121.00

DECKS-STECKVERBINDUNG

WATERPROOF DECK PLUG

Wasserdichte Steckverbindung aus verchromtem Messing.
Bis max. 5 Amp,
Basis-Ø 40 mm.

Artikel	Art.-Nr.
2 polig	22.2515.00
3 polig	22.2515.2516
4 polig	22.2515.2517

22.2515.Modell

WASSERDICHTE STECKVERBINDUNG

WATERPROOF PLUG CONNECTION

Absolut wasserdichte Steckverbindung für 12 Volt.
Die Einbausteckdose ist mit einer
wasserdichten Kappe versehen.
Stecker mit Lock-in-System und LED Anzeige

Artikel	Art. Nr.
Stecker	22.2519.00
Einbausteckdose einfach	22.2518.00
Einbausteckdose doppelt	22.1023.00

22.2519.00

22.2518.00

22.1023.00

12-VOLT AUFDECKSTECKDOSE 2 USB

12 VOLT ONDECK PLUG SOCKET WITH 2 USB

An dieser 12 Volt Steckdose können Sie 2 USB Stecker anschließen, max. Belastung 3,1 A

22.5987.00

12-VOLT STECKER MIT USB ANSCHLUSS

12 VOLT PLUG WITH USB

An diesem 12 Volt Stecker können Sie 2 USB Stecker anschließen, max. Belastung 3 A

22.5986.00

EINBAUSTECKDOSE MIT 2 USB

BUILD IN SOCKET WITH 2 USB

Einbausteckdose mit 2 USB Dosen, 1 x 1 A, 1 x 2,1 A

22.5988.00

12-VOLT PANEL MIT 12 V UND USB DOSE

PANEL WITH 12 VOLT SOCKET AND USB SOCKET

12 V Steckdose und 2 USB Dosen, 1 x 1 A, 1 x 2,1 A

22.5989.00

12-VOLT AUFDECKDOSE MIT 12 V UND USB DOSE

ONDECK UNIT WITH 12 VOLT SOCKET AND USB SOCKET

12 V Steckdose und 2 USB Dosen, 1 x 1 A, 1 x 2,1 A

22.6201.00

LATERNENMAST AISI 316

NAVIGATION LIGHT MAST AISI 316

Aus Edelstahl AISI 316, Ø 20 mm.
Der Mast wird durch Steckmontage auf Deck befestigt.
Die Basis ist aus verchromtem Messing und hat 60 mm Ø.

Mastgröße	Art.-Nr.
1000 mm mit Rundumlaterne 360°	22.2029.00
1000 mm mit Topplaterne 225°	22.2034.00
600 mm mit Rundumlaterne 360°	22.2036.00
1000 mm mit Rund umlaterne 360°, Fuß mit Schottmontage	22.1248.00

22.2029.00

RUNDUMLATERNE AUF ALUROHR

NAVIGATION LIGHT, 360° WHITE

Der Lampenmast aus Alu mit 30 mm Ø ist in einen Fuß einsteckbar.
Länge 1000 mm.
Bei Abnahme des Mastes lässt sich der Fuß mit einer Kappe verschliessen.

mit Fuß im Deck zu versenken 22.2038.00

mit Fuß zur Schottmontage 22.2038.2039

22.2038.00

ZWEIFARBENLATERN AUF ALUROHR

NAVIGATION LIGHT

Lampenmast aus Alurohr mit 30 mm Ø und 1000 mm Länge.
Am Ende des Mastes ist eine Rundumlaterne mit 360° montiert, etwas tiefer vor dem Alurohr eine Zweifarbenlaterne rot/grün.

mit Fuß im Deck zu versenken 22.2045.00

mit Fuß zur Schottmontage 22.2045.2046

22.2045.00

ZWEIFARBENLATERNE

NAVIGATION LIGHT RED/GREEN

Kunststoff, verchromt.
Basis schwarz.

22.2089.00

ZWEIFARBEN LATERNE, KUNSTSTOFF WEISS

NAVIGATION LIGHT

Aus weißem Kunststoff.
Maße 80 x 58 x 38 mm.

22.2047.00

Artikel	Art.-Nr.
zweifarbig rot/grün	22.2047.00
Backbord, rot	22.2047.2048
Steuerbord, grün	22.2047.2049

POSITIONS-LATERNE, EDELSTAHL

NAVIGATION LIGHT

Edelstahl. Aus AISI 316.
Maße 80 x 58 x 38 mm

22.2055.00

Artikel	Art.-Nr.
zweifarbig rot/grün	22.2055.00
Backbord rot	22.2055.2056
Steuerbord grün	22.2055.2057
Topplaterne 225°	22.2055.2058

GLÜHBIRNE 12 V

BULB 12 V

Art.-Nr. Laterne	Watt	Energieklasse	Art.-Nr. Glühbirne
22.2038.00	10	C	22.2059.00
22.2038.2039	10	C	22.2059.00
22.2045.00	10	C	22.2059.00 + 22.3812.3813
22.2045.2046	10	C	22.2059.00 + 22.3812.3813
22.2037.00	10	C	22.2059.00
22.2029.00	5	C	22.3685.00
22.2034.00	5	C	22.3685.00
22.2036.00	10	C	22.2059.00
22.2089.00	5	C	22.3680.00
22.2047.00	8	C	22.3812.3827
22.2047.2048	8	C	22.3812.3827
22.2047.2049	8	C	22.3812.3827

Art.-Nr. Laterne	Watt	Energieklasse	Art.-Nr. Glühbirne
22.2055.00	8	C	22.3812.3827
22.2055.2056	8	C	22.3812.3827
22.2055.2057	8	C	22.3812.3827
22.2055.2058	8	C	22.3812.3827

Passende Glühbirnen für Positionslampen anderer Hersteller, keine BSH Zulassung.
Utility, Hella, Aqua Signal etc.

Volt	Watt	Energieklasse	Art.-Nr. Glühbirne
12	25	D	22.2104.00
24	25	D	22.2104.2105
12	10	C	22.2104.2106
24	10	C	22.2104.2107
12	15	C	22.2104.2108

RUNDUMLATERNE

NAVIGATION LIGHT

Rundumlicht mit RINA Zulassung.
360° weißes Licht, verschiedene Gehäuse.
Maße: Ø 64 mm x Höhe 74 mm.

22.2037.00

MIT RINA-ZULASSUNG

Gehäuse	Art.-Nr.
Edelstahl Gehäuse	22.2037.00
weißes ABS Gehäuse	22.2037.2270
schwarzes ABS Gehäuse	22.2037.2271

RUNDUM- MIT ZWEIFARBENLATERNE AUF ROHR

CLASSIC COMBINED LIGHT POLE BICOLOUR

Rundumlicht und Zweifarbenlicht auf Edelstahl-Montagestab. RINA zugelassen. Wahlweise für Schottmontage oder als Einbauversion ins Deck einzulassen Länge 1000 mm.

22.2536.00

MIT RINA-ZULASSUNG

Farbe Gehäuse	Montage Fuß	Art.-Nr.
schwarz	Einbau	22.2536.00
weiß	Einbau	22.2536.2537
schwarz	Anbau	22.2536.2538
weiß	Anbau	22.2536.2539

LED POSITIONSLICHT ABS WEISS

LED NAVIGATION LIGHTWHITE HOUSING

LED Positionsleuchten mit RINA und NMMA Zulassung. Die roten und grünen Seitenlaternen werden paarweise in einer Blister Verpackung geliefert.

22.3219.00

MIT RINA-ZULASSUNG

Positionslampe	Farbe Gehäuse	Art.-Nr.
rot und grün	ABS weiß	22.3219.00
Heck weiß	ABS weiß	22.3229.00
rot und grün	Edelstahl	22.3232.00
Heck weiß	Edelstahl	22.3256.00

GLÜHLAMPE 12 VOLT

BULB 12 V

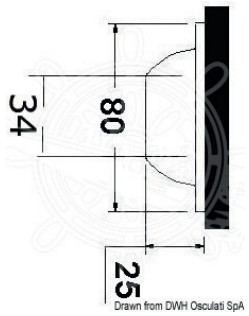
Bild	Artikel	Sockel	Maße	Watt	Energieklasse	Art.-Nr.
1	Glühlampe	BA 15 D	Ø 18 x 34 mm	5	C	22.3680.00
1	Glühlampe	BA 15 D	Ø 18 x 34 mm	10/15	B	22.3680.3681
2	Glühlampe	BA 15 S	Ø 18 x 34 mm	5	C	22.3171.00
2	Glühlampe	BA 15 S	Ø 18 x 34 mm	10	B	22.3171.3172
2	Glühlampe	BA 15 S	Ø 18 x 34 mm	15	D	22.3171.3173
2	Glühlampe	BA 15 S	Ø 18 x 34 mm	21	D	22.3171.3174
3	Soffitte	Soffitte	Ø 10 x 38 mm	5	C	22.3812.00
3	Soffitte	Soffitte	Ø 10 x 38 mm	10	C	22.3812.3813
3	Soffitte	Soffitte	Ø 10 x 44 mm	20	D	22.3812.3838
4	Halogenlampe	G 4	Ø 8 x 23 mm	5	C	22.2791.00
4	Halogenlampe	G 4	Ø 8 x 23 mm	10	C	22.2791.2792
4	Halogenlampe	G 4	Ø 8 x 23 mm	20	C	22.2791.2795

LED UNTERWASSERLEUCHTE

LED UNDERWATER LIGHT

Aus Edelstahl AISI 316.
Für Unterwasser-Montage geeignet
oder Überwasser an der Badeplattform.
5 Watt, 12/24 Volt.

weißes Licht	22.1064.00
blaues Licht	22.1064.1065



22.1064.00

LEUCHTE FÜR BADEPLATTFORM

LIGHT FOR BATHING PLATFORM

Die Leuchten werden unter der Badeplattform montiert, für indirekte Beleuchtung beim abendlichen Baden.
Aus weißem Kunststoff, wasserdicht, mit 1,2 m Kabel.

gerade	22.3334.00
schräg	22.3334.3335

22.3334.00

LEUCHTSTOFF DECKENLEUCHTE

FLUORESCENT LIGHT

12 Volt/24 Watt. Helle, stabile Ausführung mit Schalter.
Maße 381 x 78 x H 24 mm.

22.3328.00

LESELEUCHTE MESSING

READING LIGHT BRASS

Aus hochglanzpoliertem Messing mit Schutzlackierung.
Mit 12 V/15 W Glühbirne und Schalter.
∅ Schirm 70 mm, ∅ Montageplatte 90 mm.

22.3283.00

LABCRAFT LED KARTENLEUCHTE

LABCRAFT LED READING LIGHT

Kartenleseleuchte mit flexiblen Arm für den Kartentisch mit Schalter. Verbrauch nur 0,07 A durch LED. Wahlweise weißes oder rotes Licht. Das menschliche Auge gewöhnt sich nach Arbeiten mit rotem Licht schneller wieder an die Dunkelheit als bei weißem Licht.

22.6205.00

DECKENLEUCHTE COBO

LIGHT COBO

Weißer Kunststoff, mit Schalter.
Zur Montage unter der Decke oder auf dem Schott.
Für 12 Volt/10 Watt Soffitten bitte extra bestellen.

22.3326.Modell

Artikel	Länge	Art.-Nr.
1 Soffitte	120 mm	22.3326.00
2 Soffitten	170 mm	22.3326.3327

LAMPE NOVA M.SCHALTER

NOVA DOWNLIGHT + SWITCH

Von schwedischen Hersteller Batsystem,
diese Lampen sind auf vielen neuen
Segelyachten zu finden. Mit Schalter.
Mit Halogen- oder LED Birnen
Außendurchmesser: 77 mm, Einbau-∅ 50 mm

Farbe Lampe	Einbautiefe	Leuchtmittel	Art.-Nr.
weiß	18 mm	Halogen 10 W	22.5001.00
verchromt	18 mm	Halogen 10 W	22.5001.5002
weiß	15 mm	10 LED 2,4 W	22.5001.5003
verchromt	15 mm	10 LED 2,4 W	22.5001.5004

LED Einsätze als Erstausstattung oder Tausch bei vorhandenen Lampen.

LED's kosten zwar in der Anschaffung deutlich mehr als herkömmliche Glühlampen, haben aber eine vielfach längere Lebensdauer, ca. 50x so lange wie Glühlampen und ca. 10x so lange wie Halogenbirnen. Viel wichtiger als der Kostenfaktor ist, das LED's nur 10%-20% Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Glühlampen haben, bei gleicher Lichtausbeute.
Sie können abends alle Lampen einschalten ohne sich Gedanken über den Ladezustand Ihrer Batterie zu machen.

Lichtfarbe: LED's haben unterschiedliche Lichtfarben, von sehr kaltem weiß/blauem Licht bis zu warmem, gelblichem Lichtton. Alle hier angebotenen LED's haben einen warmen Lichtton, wegen der Gemütlichkeit.

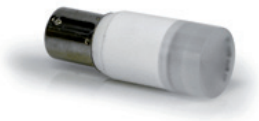
Lichtfarbe: warm weiß
Volt: 8-35

Die Einsätze haben die gängigen Fassungen: Glühlampen BAY15D + S, Halogenbirnen G4, Strahler MR16 sowie Lichtleisten.

LED Einsätze für Positionslampen sind nicht im Angebot, da Lichtfarbe und Abstrahlwinkel zum Gehäuse passen müssen, welches immer unterschiedlich ist. Ausserdem unterliegen Positionslampen der Prüfung durch ein europäisches hydrografisches Institut.

22.5095.00

22.5096.00


22.5097.00

22.5098.00

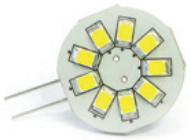
22.5099.00

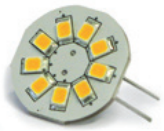
22.5100.00

22.5101.00

22.5102.00

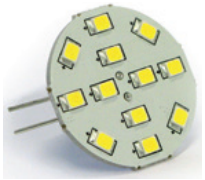
22.5103.00


22.5104.00


22.5105.00

22.5106.00

Sockel	Anzahl LED	Watt	Lumen	Maße in mm	Art.-Nr.
BA15D	12 + 4	1	62	Ø 25,5 x 51	22.5095.00
BA15D	18	2,5	220	Ø 22 x 55	22.5096.00
BA15S	15	2,1	160	Ø 19,7 x 54,8	22.5097.00
BA15S	18	2,5	220	Ø 22 x 55	22.5098.00
Soffitte	4	0,7	63	31 x 16	22.5099.00
Soffitte	3	0,5	48	37 x 10	22.5100.00
Soffitte	3	0,5	38	42 x 10	22.5101.00
Soffitte	6	1	80	42 x 17	22.5102.00
Soffitte	9	2	140	42 x 25	22.5103.00
G4 seitlich	9	1,5	120	Ø 23 x 60	22.5104.00
G4 hinten	9	1,5	120	Ø 23 x 60	22.5105.00
G4 seitlich	12	2	170	Ø 30 x 60	22.5106.00
G4 hinten	12	2	170	Ø 30 x 60	22.5107.00
G4 seitlich	21	3	270	Ø 35 x 60	22.5108.00
G4 hinten	21	3	270	Ø 35 x 60	22.5109.00
G4 Tower	18	2,5	220	Ø 22 x 46	22.5110.00
G4 Tower	15	0,8	80	Ø 12,7 x 30	22.5111.00
MR 16 30 Grad	4	5	290	Ø 50 x 46	22.5112.00
MR 16 120 Grad	4	5	230	Ø 50 x 46	22.5113.00
Lichtleiste		5	390	300 x 20 x 8	22.5114.00
Lichtleiste		7	500	500 x 20 x 8	22.5115.00


22.5107.00

22.5108.00

22.5109.00

22.5110.00

22.5111.00

22.5112.00

22.5113.00

22.5114.00
22.5115.00

Alle Artikel dieser Seite Energieklasse A++

WASSERDICHTE TASCHENLAMPE GROSS

WATERPROOF POCKET LIGHT LARGE

Gummiarmierte, stabile Taschenlampe
mit heller Krypton Birne.
Für 2 Mono/LR20 Batterien.
Maße 200 mm x Ø 66 mm.

22.1898.00

LED TASCHENLAMPE

LED TORCH

Stabile, gummiarmierte
Taschenlampe mit
stromsparenden
LED Birnen.

22.2527. Größe

Anzahl LED	Batterien	Maße	Art. Nr.
3	2 Mignon/LR06	150 x Ø 40 mm	22.2527.00
5	2 Mono/LR20	200 x Ø 66 mm	22.2527.2528

LED UNTERWASSERLAMPE

LED UNDERWATER LIGHT

Bis 30 m Wassertiefe wasserdichte Unterwasserlampe.
Mit LED, 250 Lumen, Leuchtweite 250 m.
Maße: Ø 89 mm x L 182 mm. Für 2 Monozellen / C-Batterien.

22.6430.00

LED ARBEITSLAMPE RUND 70 MM

LED WORKING LIGHT ROUND 70 MM

Kleine, handliche LED Arbeitslampe.
Magnetisch und Haken zum Aufhängen.
24 LED, 100 Lumen. Ø 70 mm.
Stromversorgung durch
3 AAA/Micro Batterien.

22.1216.00

LED KOPFLEUCHTE

LED HEADLIGHT

Für freihändiges Arbeiten an Bord.
Mit 7 LED's, einstellbares Gurtband.
Lieferung incl. 3 x Micro/AAA Batterien.

22.2113.00

LED KOPFLEUCHTE MIT ROTLICHT

LED HEADLIGHT WITH RED LIGHT

Kopfleuchte mit wahlweise: helles weißes Licht, gedimmtes weißes Licht, rotes Licht, rotes Blinklicht. Stoß- und Regenfest. Leuchtstärke in Lumen: weiß 1180/350, rot 2/20.
Maße: 57 x 26 x 35 mm.
Für eine Mignonzelle / AA-Batterie.

22.6431.00

SUCHSCHEINWERFER GUMMIARMIERUNG

SPOTLIGHT RUBBER REINFORCED

Wasserdichter Suchscheinwerfer, gummiarmiert, mit Halogenbirne 12 V, 55 W. Reichweite 500m. Wasserdichter EIN/AUS Schalter. Reflektor-Ø 100 mm, ergonomischer Griff. Mit Spiralkabel und 12 Volt Stecker.

22.1616.00

AKKU HANDSCHEINWERFER

SEARCH LIGHT

Mit extrem starkem Licht, großem Reflektor und H3 Lampe. Aufladbar über 230 Volt und 12 Volt, beide Ladegeräte gehören zum Lieferumfang. Mit zwei verstellbaren Handgriffen und EIN/AUS Schalter.

22.1988.00

SUCHSCHEINWERFER FÜR DECKSMONTAGE

WATERPROOF SEARCH LIGHT FOR DECK MOUNTING

Lichtstärke 100.000 cd,
Reichweite bis 600 m.

Der Lichtkegel lässt sich einstellen (Reichweite 100 m = breiter Lichtkegel/Reichweite 600 m = schmaler Lichtkegel.

Der Scheinwerfer lässt sich im Höhenwinkel verstellen sowie um 360° drehen, bei Bedarf lässt er sich aus der Halterung nehmen und wird dann durch das 2 m Spiralkabel weiterhin mit Strom versorgt.

Hergestellt aus Kunststoff, Bügel aus Aluminium, Fuß aus verchromtem Messing. Mit wasserdichtem Schalter und 12 Volt Stecker.

22.3413.00

Suchscheinwerfer	22.3413.00
Ersatzleuchte	22.3413.3414

SCHEINWERFER NIGHT EYE MIT FERNBEDIENUNG

SPOTLIGHT NIGHT EYE WITH PANEL

Elektrisch durch Fernbedienung verstellbar. Der Scheinwerfer lässt sich um 340° drehen und um 70° im Höhenwinkel verstellen. Maße H 220 x L 220 x Ø 160 mm, 12 Volt Lieferung incl. Schaltpanel, Maße H 92 x B 125 x T 40mm

22.3333.00

Suchscheinwerfer Night Eye	22.3333.00
Verlängerungskabel	22.3333.3337
Ersatzleuchte	22.3333.3336

WASSERDICHTER SCHEINWERFER

WATERPROOF SEARCH LIGHT

55 Watt, 12 Volt.
Zur festen Montage an Deck, auf dem Geräteträger, etc.
Gehäuse aus Kunststoff, verstellbarer Bügel aus rostfreiem Stahl.
Maße 177 x 121 x 99 mm.

22.3332.00

EINBAU BUGSCHEINWERFER

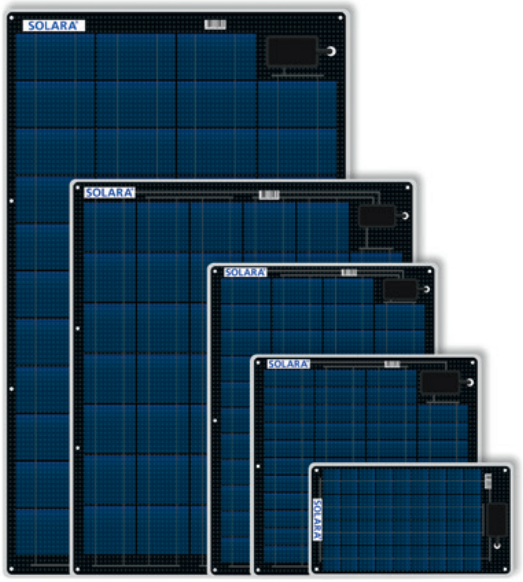
WATERPROOF BOW LIGHT

Wasserdicht. Aus rostfr. Edelstahl AISI 316.
Halogenbirne 12 Volt, 50 Watt.
Reflektor 30° x 70°.
Maße L 279 x H 140 mm.
Lieferung als Paar.

22.3677.00

Paar Einbau Bugscheinwerfer	22.3677.00
Ersatzlampe für Bugscheinwerfer	22.3677.3678

SOLARA®
module. komponenten. systeme

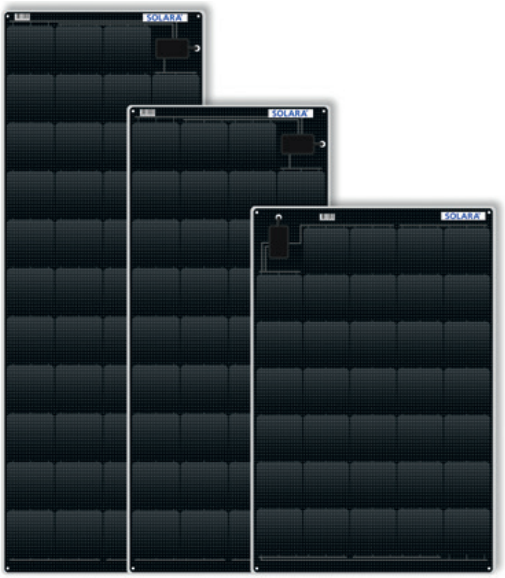


SOLARMODUL SOLARA M-SERIE

SOLARPANEL SOLARA M-SERIES

Auf See und an Land, seit über 20 Jahren bewährt. Die semi-flexiblen Hochleistungsmodule der M-Serie haben extrem widerstandsfähige Front- und Rückseitenfolie und sind bei festem Untergrund begehbar. Die Einbettung der Zellen ist seewasserfest. Durch die erhöhte Zellenanzahl (bis zu 43 anstatt 36) leisten sie einen höheren Tagesertrag. Durch die Aluminium-Sandwich Trägerplatte sind die Module besonders leicht.

Bezeichnung	Größe	Leistung	Tagesertrag	Artikel-Nr.
Solarmodul S 50 P36 Marine	431 x 243 mm	12 Watt	50 Wh	22.6748.00
Solarmodul S 110 P42 Marine	464 x 481 mm	27 Watt	110 Wh	22.6748.6749
Solarmodul S 170 P43 Marine	654 x 481 mm	41 Watt	170 Wh	22.6748.6750
Solarmodul S 220 P43 Marine	844 x 481 mm	55 Watt	220 Wh	22.6748.6751
Solarmodul S 320 P41 Marine	798 x 695 mm	80 Watt	320 Wh	22.6748.6752

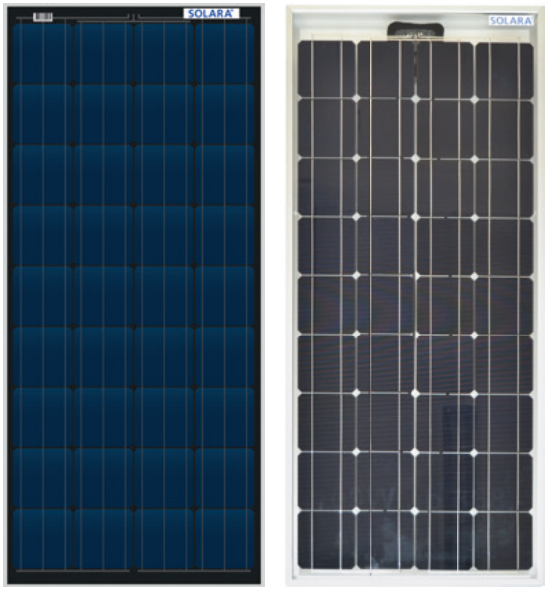


SOLARMODUL SOLARA POWER M-SERIE

SOLARPANEL SOLARA POWER M-SERIES

High End Zellen mit über 22% Wirkungsgrad. Diese Module wurden speziell für den Einsatz unter extremen Hitze- und Feuchtigkeitsbedingungen entwickelt. Sie unterscheiden sich zur M-Serie durch den Einsatz von hocheffizienten Backkontaktzellen, die eine maximale Tagesrate bei kleinster Fläche garantieren.

Bezeichnung	Größe	Leistung	Tagesertrag	Artikel-Nr.
Solarmodul S 440 M34 Marine	988 x 659 mm	110 Watt	440 Wh	22.6753.00
Solarmodul S 460 M35 Marine	1250 x 543 mm	115 Watt	460 Wh	22.6753.6754
Solarmodul S 560 M43 Marine	1500 x 543 mm	140 Watt	600 Wh	22.6753.6755



SOLARMODUL SOLARA S-SERIE

SOLARPANEL SOLARA S-SERIES

Robust und zuverlässig. Gerahmte Module der Solara S-Serie sind besonders widerstandsfähig, auch gegen Sturm und Hagel. Die Module liefern eine sehr gute Tagesrate auch bei schlechten Wetterbedingungen. Die Vision Module sind durch innovative Glas/Glas-Technologie voll begehbar und nahezu unzerstörbar.

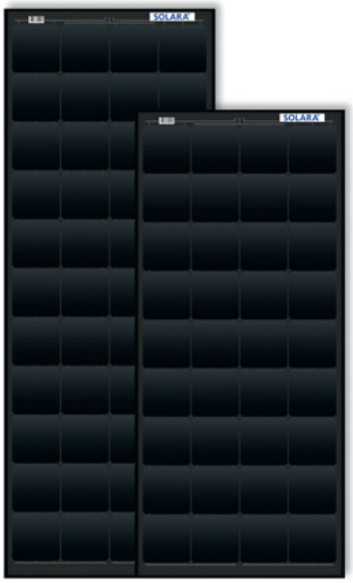
Bezeichnung	Größe	Leistung	Tagesertrag	Artikel-Nr.
Solarmodul S 300 M36 Ultra	1500 x 350 mm	75 Watt	300 Wh	22.2064.6740
Solarmodul S 405 M36 Ultra	1237 x 557 mm	100 Watt	400 Wh	22.2064.5116
Solarmodul P 600 M36 Ultra	1500 x 680 mm	150 Watt	600 Wh	22.2064.6741
Solarmodul S 450 M36 Vision	1252 x 557 mm	110 Watt	440 Wh	22.2064.6742
Solarmodul S 600 P36 Vision	1520 x 672 mm	150 Watt	600 Wh	22.2064.6743
Anschlusskabel für S-Serie				22.6744.00

SOLARA®
module. komponenten. systeme

SOLARMODUL SOLARA POWER S-SERIE

SOLARPANEL SOLARA POWER S-SERIES

Die Solarmodule der Solara Power S-Serie haben 36 bzw. 44 Zellen anstatt 32 (wie minimal notwendig) und steigern dadurch den Tagesertrag noch einmal zusätzlich. Weitere Vorteile sind der besonders hohe Wirkungsgrad von über 22%, das sehr gute Schwachlichtverhalten und moderne Design.



Bezeichnung	Größe	Leistung	Tagesertrag	Artikel-Nr.
Solarmodul S 440 M36 Ultra	1237 x 557 mm	110 Watt	450 Wh	22.6745.00
Solarmodul S 565 M44 Ultra	1500 x 557 mm	140 Watt	600 Wh	22.6745.6746
Anschlusskabel für Power S-Serie				22.6747.00

LADEREGLER

CHARGE CONTROLLER

Laderegler für große Module, schützt vor Überladung und Tiefentladung.
Automatische Umschaltung 12/24 Volt Betrieb. LED Anzeige.
Einfache Montage und Anschluss.

Bis max. Modulleistung	Spannung	Amp	Artikel-Nr.
90 W	12/24 V	5	22.2148.5120
140 W	12/24 V	8	22.2148.00
180 W	12/24 V	10	22.2148.5121
350 W	12/24 V	20	22.2148.5122

MORNINGSTAR ZWEIKREISREGLER

MORNINGSTAR 2-WAY REGULATOR

Max. Belastung bis 25 A. Für 2 Stromkreise von Solarmodulen.
Manuelle Einstellbarkeit der Batterietypen und der Ladeverteilung.

22.6756.00

BATTERIE KONTROLLER EINBAU

BATTERY CONTROLLER

Das Kontrollinstrument für Ihre Batterien.
Zeigt derzeitigen Ladezustand, sowie Lade- und Entladestrom.
Spannung 8-48 Volt, max. 20 A.

22.2171.00

BATTERIE KONTROLLER AUFBAU

BATTERY CONTROLLER

Das Kontrollinstrument für Ihre Batterien.
Zeigt derzeitigen Ladezustand, sowie Lade- und Entladestrom.
Spannung 8-48 Volt. max. 20 A

22.2172.00

WASSERDICHTER MINI-LAUTSPRECHER Ø 90 MM

WATERPROOF MINI-LOUDSPEAKER Ø 90 MM

Kleine, IP 65 wasserdichte Lautsprecher mit Abdeckung für kleine Boote. Erfüllt die Anforderungen des Germanischen Lloyd. Nennleistung 15 W, Musikleistung 25 W, Frequenzbereich 100 - 20.000 Hz. Außen-Ø 90, Einbau-Ø 73, Einbautiefe 37 mm.

weiß 22.6458.00
schwarz 22.6458.6459
Dichtring 22.6461.00

RADIOBLENDE DIN-NORM

RADIO COVER DIN STANDARD

Wasserdichte Radioblende für Autoradios nach DIN Norm. Einbaumaß 200 x 65 x 42 mm. Maß Blende 225 x 105 mm. Lieferung inkl. Dichtung.

22.1404.00

RADIOBLENDE

RADIO COVER

Radioblende für alle gängigen Autoradios nach DIN Norm. Die Frontblende öffnet sich automatisch bei leichtem Fingerdruck. Maße 245 x 110 mm. Lieferung inkl. Dichtung.

22.1424.00

WASSERDICHTER LAUTSPRECHER

WATERPROOF SPEAKER

Korrosionsfest und seewasserfest. Für Außenmontage und Feuchtraumgeeignet (IP 65). Bei Außenmontage wird ein Dichtring benötigt. Temperaturbeständig von -40 bis +80° C. Erfüllt die Anfordungen des Germanischen Lloyds.

80 – 16000 Hz.
Weiß oder schwarz.

WASSERDICHT

22.1394.Modell

Farbe	Nennleistung	Musikleistung	Außen-Ø	Einbau-Ø	Einbautiefe	Art. Nr.
weiß	20 W	30 W	132 mm	100 mm	41 mm	22.1394.00
schwarz	20 W	30 W	132 mm	100 mm	41 mm	22.1394.1395
weiß	40 W	60 W	150 mm	110 mm	41 mm	22.1394.1396
schwarz	40 W	60 W	150 mm	110 mm	41 mm	22.1394.1397
weiß	60 W	80 W	180 mm	141 mm	50 mm	22.1394.1398
schwarz	60 W	80 W	180 mm	141 mm	50 mm	22.1394.1399

Artikel	Art. Nr.
Dichtring Ø 100 mm	22.1840.00
Dichtring Ø 130 mm	22.1840.1841
Dichtring Ø 160 mm	22.1840.1842

WASSERDICHTER MARINE-LAUTSPRECHER

WATERTIGHT SPEAKER

Wassergeschützter Zweiwegelautsprecher, daher auch für Außenmontage geeignet.
60 – 18000 Hz, 60 W Musikleistung.
Farbe weiß. Blenden- Ø 150 mm, Einbau- Ø 115 mm, Einbautiefe 20 mm

WASSERDICHT

22.1181.00

WASSERDICHTER KOAXIALLAUTSPRECHER Ø 180 MM

WATERPROOF COAXAL LOUDSPEAKER Ø 180 MM

IP 65 seewasserfester Lautsprecher mit Abdeckung. 2-Wege System. Erfüllt die Anforderungen des Germanischen Lloyds. Nennleistung 80 W, Musikleistung 100 W, Frequenzbereich 60 - 20.000 Hz. Temperaturbereich -40 bis +80 C. Aussen-Ø 180 mm, Einbau-Ø 142 mm, Einbautiefe 50 mm.

Lieferung per Paar incl. Einbaudichtungen.

LIEFERUNG PER PAAR

22.6460.00

AMAGNETISCHER LAUTSPRECHER

NON MAGNETIC LOUDSPEAKER

Magnetisch abgeschirmter Breitbandlautsprecher, wichtig wenn Sie den Lautsprecher im Cockpit in der Nähe des Kompasses montieren.

Nennleistung 20 W, Musikleistung 30 W. Frequenzbereich 1000 - 13000 Hz, daher besonders als Sprach-Lautsprecher geeignet.

22.6537.00

MAGNETISCH ABGESCHIRMT

230 VOLT KERAMIC HEIZUNG

230 V KERAMIC HEATER

Keramik Heizung für 230 Volt. Wahlschalter für Umluft (Kaltluft), 750 Watt oder 1500 Watt Leistung. Mit stufenlos regelbarem Thermostat, Überlastschutz und Umfallschutz. Oszillierendes Gehäuse, die Bewegung lässt sich abschalten.

Maße: H 295 x B 200 x T 140, Gewicht: 1,6 kg.

22.0060.00

12-VOLT KERAMIK HEIZUNG

12 VOLT CERAMIC HEATER

Gegen beschlagene und vereiste Scheiben im Boot, Wohnmobil oder Auto. 12 Volt, 156 Watt. Mit 360 Grad Drehsockel, 2 m Kabel und 12 Volt Stecker.
Maße: 100 x 140 x 90 mm

22.4387.00

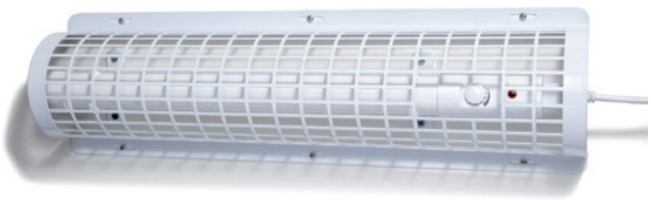
STABHEIZUNG MIT THERMOSTAT

TUBE HEATER WITH THERMOSTAT

Stabheizung mit niedrigem Stromverbrauch für's Winterlager oder für Frühjahr oder Herbst an Bord. Durch die Wärme entsteht eine Luftcirculation im Boot, Kondenswasser, muffiger Geruch und Schimmel werden verhindert. Lieferung incl. Kabel, Stecker und Montageclips, die Schutzgitter sind wahlweise als Option lieferbar. Die Heizung arbeitet mit 230 Volt.

Neue Version, mit Thermostat.

Produkt	Stromverbrauch	Länge	Art.-Nr.
Stabheizung	55 Watt	500 mm	22.4941.00
Stabheizung	120 Watt	1000 mm	22.4941.4942
Stabheizung	190 Watt	1500 mm	22.4941.4943
Schutzgitter für Stabheizung		500 mm	22.4944.00
Schutzgitter für Stabheizung		1000 mm	22.4944.4945
Schutzgitter für Stabheizung		1500 mm	22.4944.4946
Clip-Halter für Stabheizung			22.3299.00



GPS Alarmsystem für Boote und Wohnmobile

GPS Alarmsystem for boats and motorhomes

- Schutz von Boot, Wohnmobil und PKW vor Diebstahl
- Schutz von Boot, Wohnmobil und PKW vor Einbruch
- SMS mit Position Ihres Fahrzeuges auf Ihr Handy
- Einschalten von Geräten an Bord vom Handy aus, auch aus 1000 oder mehr km Entfernung
- Ausschalten von Geräten an Bord vom Handy aus, auch aus 1000 oder mehr km Entfernung

Per SMS bekommen Sie eine Nachricht auf Ihr Handy, wenn sich die Position Ihres Fahrzeuges verändert. Sie können dann auch aus der Ferne z.B. die Wasserschutzpolizei informieren um entsprechende Maßnahmen einzuleiten. Wenn sich der Diebstahl nicht verhindern lässt, bekommen Sie ständig die aktuelle Position Ihres Schiffes per SMS auf Ihrem Handy mitgeteilt. Mit den Optionen von Bewegungsmelder oder/und Türkontaktschalter werden Sie auch bei Einbrüchen benachrichtigt und können ebenfalls Gegenmaßnahmen einleiten. Per Handy können Sie über eine SMS in Ihrem Boot bzw. Wohnmobil bestimmte Geräte an- oder ausschalten. Im Falle von Diebstahl können Sie z. B. die Zündung unterbrechen oder eine Sirene einschalten. Im Falle von Einbruch können Sie z. B. auch eine Sirene einschalten, eine k.o. Gaspatrone zünden etc. Über die Fernbedienung lassen sich aber auch Komfortfunktionen per Handy steuern. Sie können z.B. Ihre Bordheizung schon 2 Stunden vor Ankunft einschalten und kommen dann in eine wohlig warme Kajüte oder wie wäre es mit dem Kühlschrank für's Bier? Die Zentraleinheit ist sehr klein (105 x 65 x 35 mm) und lässt sich versteckt einbauen. Ebenfalls die GPS-Antenne lässt sich verdeckt (unter Kunststoff bis ca. 10 mm) einbauen. Selbst wenn Profis Ihr Boot entwenden und die Stromversorgung abklemmen, wird die Alarmanlage über die optionale Notbatterie mit Strom versorgt und gibt Alarm und die Position durch.

Artikel	Art. Nr.
GPS-Alarmsystem komplett (ohne unten stehende Extras) für Boote	22.0800.00
GPS-Alarmsystem komplett (ohne unten stehende Extras) für Wohnmobile	22.0805.00

Extras:

Notbatterie 1,2 Ah	22.0800.0801
Notbatterie 3,4 Ah (die Anlage benötigt ca. 20 Milliampere pro Stunde)	22.0800.0802
Bewegungsmelder	22.0800.0803
Türkontaktschalter	22.0800.0804

05 SKANDINAVISCHER LIEGESTUHL

SCANDINAVIEN DECKCHAIR

Formschöner Liegestuhl, variabel in 2 Liegepositionen: aufrecht zum Lesen oder zurückgelehnt zum Entspannen. Montage nur mit Hanfseil, umweltfreundlich und einfach. In vielen verschiedenen Holzarten lieferbar. Zusätzlich ist ein Beistelltisch / Fußhocker sowie ein passendes Kissen lieferbar.

06 Scandinavian Fußhocker / Tisch

05

Holzart / wood species	Art.-Nr.
Erle geölt / alter oilde	53.5314.00
Birke geölt / birch oilde	53.5314.5315
Birke weiß lackiert / birch white	53.5314.5316
Esche grau / ash grey	53.5314.5317
Esche braun / ash brown	53.5314.5319
Kiefer braun / pine brown	53.5314.5320
Kiefer schwarz / pine black	53.5314.5321
Kiefer grau / pine grey	53.5314.5322
Lärche natur / larch natural color	53.5314.5323
Eiche geölt / oak oiled	53.5314.5324

Artikel / article	Art.-Nr.
Auflage / cushion	53.5325.00

06

Holzart / wood species	Art.-Nr.
Erle geölt / alter oilde	53.5326.00
Birke geölt / birch oilde	53.5326.5327
Birke weiß lackiert / birch white	53.5326.5328
Esche grau / ash grey	53.5326.5329
Esche braun / ash brown	53.5326.5330
Kiefer braun / pine brown	53.5326.5331
Kiefer schwarz / pine black	53.5326.5332
Kiefer grau / pine grey	53.5326.5333
Lärche natur / larch natural color	53.5326.5334
Eiche geölt / oak oiled	53.5326.5335

KAPOKKISSEN
KAPOK CUSHION

Die Kapok-Füllung nimmt kein Wasser auf – deswegen ideal für Boote und Camping. Komfortabel im Cockpit, an Land beim Grillen, beim Camping, im Garten etc.

Maße Einzelkissen: 450 x 390 x 80 mm
Maße Doppelkissen: 450 x 380 mm + 380 x 80 mm

Bezug: 35 % Baumwolle, 65 % Polyester
Füllung: 100 % Kapok

Farbe / color	Art.-Nr. Einzel / single	Art. Nr. Doppel / double
Mittelblau / royalblue	47.1796.00	47.1801.00
Rot / red	47.1796.1797	47.1801.1802
Grau / grey	47.1796.1798	47.1801.1803
Dunkelblau / navyblue	47.1796.1799	47.1801.1804
Schwarz / black	47.1796.1843	47.1801.1849

KAPOK ROLLE

KAPOK ROLL

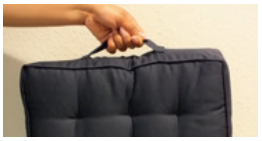
Die Kapok Rolle ist die ideale Ergänzung zum Kapokkissen,
zum bequemen Liegen unter dem Kopf oder unter den Beinen.
100% Kapok Füllung und der Bezug aus 35% Baumwolle und 65% Polyester.
Maße Länge 430 mm x ∅ 150 mm.

Farbe / color	Art.-Nr.
Mittelblau / royalblue	47.1810.00
Rot / red	47.1810.1811
Dunkelblau / navyblue	47.1810.1812
Grau / grey	47.1810.1815
Schwarz / black	47.1810.1899

KAPOK BOXKISSEN

KAPOK BOX CUSHION

Das etwas besondere Kapokkissen.
Hübsches Design, abgesteppte Sitzflächen.
Mit Griff zum Tragen.
Nur als Einzelkissen.
Maße 400 x 400 x 70 mm.



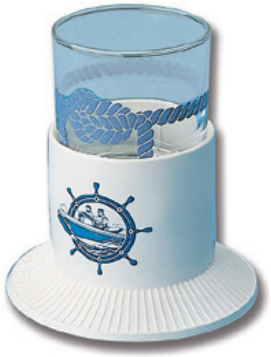
Farbe / color	Art.-Nr.
Dunkelblau / navyblue	47.5179.00
Schwarz / black	47.5179.5180
Rot / red	47.5179.5181
Sandbeige / sandbeige	47.5179.5182
Grau / grey	47.5179.5183

SAUGNAPF GETRÄNKEHALTER

CUP HOLDER WITH SUCTION PAD

Damit Ihre Gläser, Dosen, Tassen etc. auf glatten Flächen bei Seegang bzw. Schräglage nicht wegrutschen.

Für max. Glas-Ø von 65 mm.



04.1247.00

KLAPP GETRÄNKEHALTER

FOLDABLE CUP HOLDER

Damit Ihre Dosen, Mugs oder Becher bei Seegang nicht umfallen oder durch die Gegend rutschen. Für Kajüte und Cockpit. Der Halter lässt sich bei Nichtgebrauch einfach wegklappen. Dosen-Ø max. 80 mm.

Schwarz 04.3267.00
Weiß 04.3267.3181

04.3267.00

KLAPP GETRÄNKEHALTER EDELSTAHL

FOLDABLE CUP HOLDER STAINLESS STEEL

Formschöner Edelstahl-Klappgetränkehalter. Ø Boden 90 mm, der obere Ring lässt sich im Durchmesser von 65 – 90 mm einstellen. Der Boden ist innen mit Gummi beschichtet, damit die Dosen während der Fahrt nicht klappern.

04.1014.00

EINBAU GLAS/DOSENHALTER

04.1268.00

04.1269.00

04.1270.00

04.1425.00

04.1425.1426

Material	Einbau-Ø	Außen-Ø	Höhe	Farbe	Art. Nr.
Edelstahl	70 mm	88 mm	40 mm	silber	04.1268.00
Gummi	73 mm	100 mm	57 mm	schwarz	04.1269.00
Kunststoff	72 mm	85 mm	75 mm	schwarz	04.1270.00
Kunststoff	75 mm	95 mm	35 mm	weiß	04.1425.00
Kunststoff	90 mm	110 mm	35 mm	weiß	04.1425.1426

CLIP ON GETRÄNKEHALTER

Zum Aufklicken auf Relingsstützen, Bug- oder Heckkorb.
Für 22/25er Rohr. Innen-Ø 68 mm, Höhe 90 mm.

weiß 23.1412.00
blau 23.1412.1413

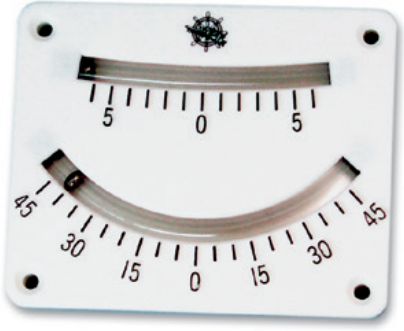
23.1412.00

23.1412.1413

KRÄNGUNGSMESSER

HEELMETER

Mit Skala bis max. 45° Lage und Lupe für geringe Kränkung bis 5°.
Maße 100 x 80 mm, mit Löchern zum Anschrauben.



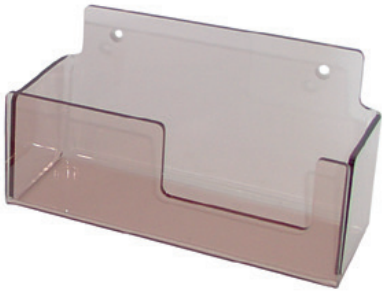
26.1340.00

ACRYLHALTER
ACRYLIC HOLDERS

Halterungen aus 4 mm leicht braun gefärbtem Acrylglas (Farbe umbra). Für die seefeste Lagerung an Bord.
Alle Halterungen haben Befestigungslöcher für die einfache Montage.

04.0015.00

04.0034.00



04.0021.1079

04.0020.00

04.0061.00
04.0103.00

04.1034.00

Halterung	Maße	Art. Nr.
für Radio Sangean ATS 818 und Siemens RK 665/670/765/770	304 x 80 x 225 mm	04.0015.00
für Ferngläser ohne Kompass	225 x 88 x 120 mm	04.0020.00
für Ferngläser mit Kompass, Ausschnitt für Kompass rechts	225 x 88 x 120 mm	04.0021.1079
für Navigationsbesteck	200 x 52 x 112 mm	04.0034.00
für Windmesser Anemo	100 x 100 x 62 mm	04.0061.00
für Handy	70 x 44 x 145 mm	04.1034.00

Lieferung ohne Inhalt

BAMBUS MARINE HALTER

BAMBOO Marine System ist ein ökologisches Produktkonzept, das zum Schutz unserer Umwelt weltweit beiträgt. Der Bambus ist eine ökologische und wirtschaftliche Alternative zum Teakholz, das weltweit eine Verknappung erfährt. Durch die spezielle Verleimtechnik sind die Produkte BAMBOO Marine System widerstandsfähiger, verrottungsfester und bieten ein dauerhaftes und ästhetischeres Design als Teakholzprodukte. Unser Sortiment umfasst Produkte, die üblicherweise an Bord von Yachten verwendet werden. Alle Maße entsprechen daher den üblichen Innenabmessungen. Alle Artikel werden ohne Zubehör geliefert.

EIN EINZIGARTIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN: DIE VERLEIMTECHNIK

Der Bambusstamm wird in Längsrichtung in Lamellen gesägt. Die äußere grüne Rinde des Stammes wird entfernt. Die Lamellen werden gegen Insekten- und Pilzbefall behandelt. Die Lamellen werden in ihrer ursprünglich hellen und leuchtenden Farbe belassen. Die Lamellen werden in einem Trockner behandelt. Nach dem Trocknen werden die Lamellen entsprechend den vorgegebenen Maßen gehobelt. Die Lamellen werden anschließend vertikal verleimt, so dass die Strich-/Faserrichtung parallel verläuft.
Die hohe Widerstandsfähigkeit dieses verleimten Holzes im Vergleich zu seinem Gewicht zeigt, dass es zu den härtesten Baumaterialien zählt.

DER BAMBUS: UNGLAUBLICHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Das Bambusholz ist 27 % härter als Eichenholz. Sein Schwind- und Quellverhalten durch Hitze ist 50 % geringer als das vom Eichenholz. Der Bambus hat eine hohe Toleranz hinsichtlich Schwankung von Luftfeuchtigkeit durch seine besondere Struktur. Oxidiert nicht, wasserfest und verrottungsfest, extrem widerstandsfähig gegen Insekten- und Schimmelbefall. Enthält keine giftigen Stoffe.

DER BAMBUS UND ÖKOLOGIE

Der Bambus gehört zur Familie der Gräser (Gramineae); es handelt sich um ein Riesengras. Die Wuchsgeschwindigkeit der Triebe ist enorm und manche Sorten erreichen so ein Wachstum von bis zu einem Meter am Tag. Der Bambus erreicht seine Reife zwischen 2 und 5 Jahren, wohingegen das Teakholz 30 bis 40 Jahre benötigt. Bambus kommt in Asien, Südamerika und Afrika vor und wird dort auch angebaut, dagegen findet man 80 % der weltweiten Teakressourcen nur in Myanmar und Indonesien. Ein der aktuellen Hauptprobleme ist die Abholzung, der weltweite Verlust an Waldflächen, was zur Bodenzerstörung und zur verstärkten Wüstenbildung (1/3 der Fläche) führt. Das schnelle Wachstum des Bambusses ermöglicht es, die Bodenerosion zu bekämpfen, die Flussufer zu stabilisieren und Lebensraum für Tiere zu schaffen.

DER BAMBUS: EINE ORIENTALISCHE LEBENSART

Vor allem in Asien hat der Bambus eine große kulturelle Bedeutung und bildet zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten im Alltag. Der Bambus wird für die Herstellung von Küchenutensilien, Papierfaserstoffen, Dachziegeln, Parkett für die Häuser, Baugerüsten und Brücken benutzt. Daneben wird Bambus ebenfalls im Medizin- und Lebensmittelbereich verwendet.

04.4923.00

04.4920.00

04.4921.00

04.4921.4922

04.4924.00

Produkt	Maße	Art.-Nr.
Bambus 2-er Flaschenhalter	226 x 90 x 119 mm	04.4920.00
Bambus 2-er Gläserhalter	190 x 50 x 100 mm	04.4921.00
Bambus 4-er Gläserhalter	368 x 50 x 100 mm	04.4921.4922
Bambus Gräting Tablett	465 x 325 x 75 mm	04.4923.00
Bambus Tablett glatt	460 x 320 x 20 mm	04.4924.00

04.4925.00

04.4926.00

04.4927.00

04.4928.00

04.4929.00

04.4930.00

04.4931.00

04.4932.00

04.4933.00

Produkt	Maße	Art.-Nr.
Karten-/Zeitschrifen Halter	230 x 300 x 75 mm	04.4925.00
Fernglas Halter	220 x 175 x 75 mm	04.4926.00
Navigationsbesteck Halter	125 x 90 x 22 mm	04.4927.00
GPS-/Funkgeräte Halter	68 x 140 x 45 mm	04.4928.00
GPS-/Funkgeräte Halter	55 x 130 x 35 mm	04.4929.00
Handpeilkompass Halter	85 x 100 x 40 mm	04.4930.00
GPS-/Funkgeräte Halter	90 x 140 x 45 mm	04.4931.00
Smartphone Halter	130 x 75 x 21 mm	04.4932.00
iPad Halter	243 x 155 x 15 mm	04.4933.00
Handlauf	330 mm	04.4934.00
Handlauf	590 mm	04.4934.4935
Handlauf	850 mm	04.4934.4936

FUSSMATTEN

CARBETS

Fußmatte aus geschäumtem Polyurethan.

36.3466.00

36.3494.00

36.3498.00

36.3497.Größe

Motiv	Größe	Art. Nr.
Flaggen	400 x 680 mm	36.3466.00
Kompass	400 x 680 mm	36.3494.00
Kompass	500 x 800 mm	36.3494.3495
Leuchtturm	400 x 680 mm	36.3497.00
Delfin	400 x 680 mm	36.3498.00

MATRAZEN UND POLSTERUNTERLAGE

MATTRESS AND CUSHION UNDERLAY

Durch die luftdurchlässige Gitterstruktur gelangt Luft unter Ihre Polster und verhindert so Feuchtigkeit, Stockflecken und gefährlichen Schimmel. Dadurch haben Sie immer ein angenehmes Schlafklima. Lässt sich sehr leicht auf die genauen Maße der Kojen zuschneiden.

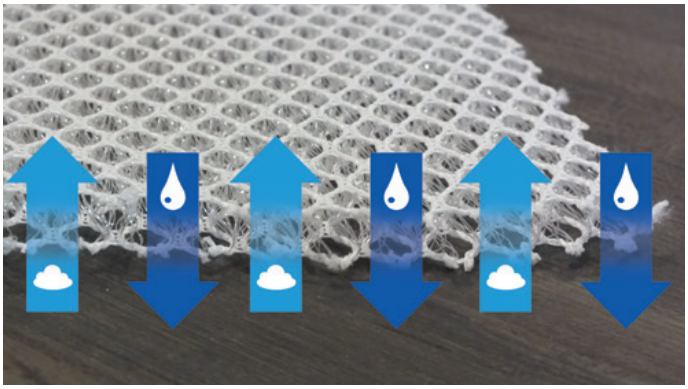
Maße	Art. Nr.
60 x 200 cm	36.3032.00
80 x 200 cm	36.3032.3033
120 x 200 cm	36.3032.3034
140 x 200 cm	36.3032.3035
160 x 200 cm	36.3032.3036

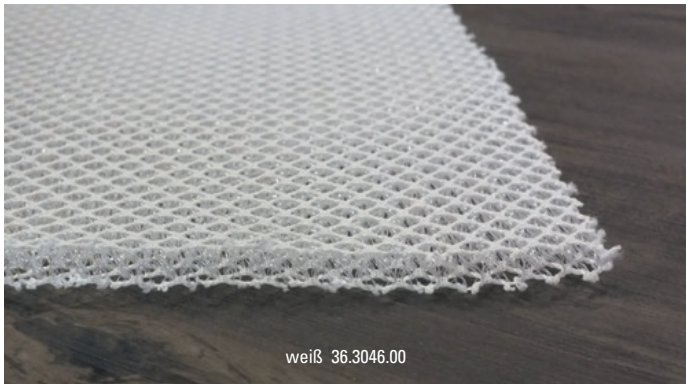
MATRAZEN UND POLSTERUNTERLAGE

MATTRESS- AND UPHOLSTERED UNDERLAYS

Eine Lüftungsunterlage für Ihre Matratzen und Polster die Feuchtigkeit, Schimmel und Stockflecken verhindert.
Feuchtigkeit wird von der Matratze weggeführt – Frischluft zugeführt.
Einfach mit der Schere zuschneiden und unter die Polster legen.

Breite 2080 mm x 10 mm, als (volle) laufende Meter zu bestellen.



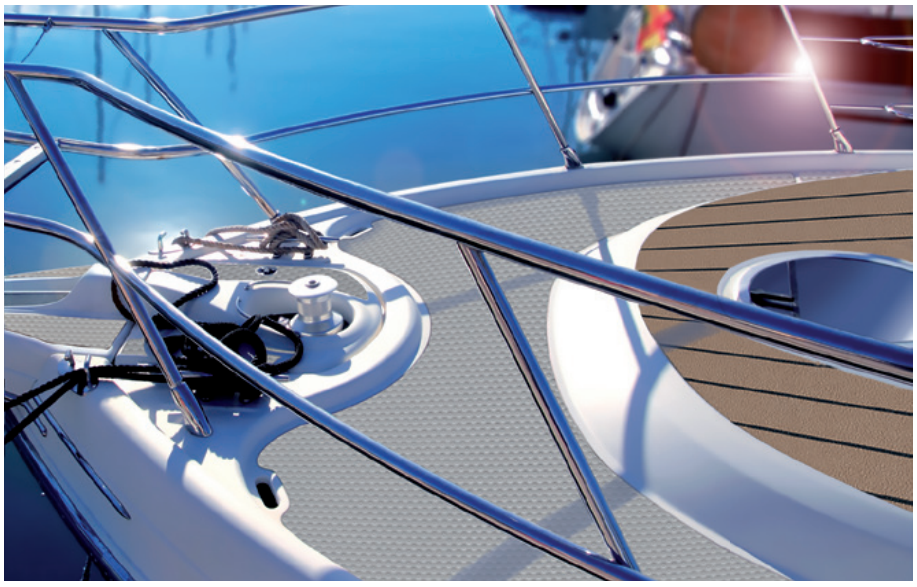


ANTIRUTSCH BELAG RAUH WEISS

ANTI SLIP DECK FLOORING

Antislip Decksbelag in Sand-Optik. Weiches Material, gut zu verarbeiten.
Rutschhemmende Oberfläche, Salzwasser-, UV- und Temperaturbeständig. 100% PVC.

Breite 1400 mm



29.4361.00

29.4361.4362

29.4361.4363

Alle Produkte dieser Seite sind als (volle) laufende Meter zu bestellen

ANTIRUTSCH BELAG NOPPEN WEISS

ANTI SLIP DECK FLOORING

Antislip Decksbelag mit Noppen. Weiches Material, gut zu verarbeiten. Rutschhemmende Oberfläche, Salzwasser-, UV- und Temperaturbeständig. 100% PVC.

Breite: 1400 mm

29.4364.00

29.4364.4365

KLEBER FÜR ANTIRUTSCH BELEGE 310ML

GLUE FOR ANTISLIP FLOORING

Farbe	Art. Nr.
weiß	29.5193.00
grau	29.5193.5194
schwarz	29.5193.5195

ATMUNGSAKTIVE INNENAUSKLEIDUNG WEISS

INTERIOR LINING BREATHABLE

Atumungsaktive Microfaser Innenauskleidung für Wohn- und Schlafräume. Als Wand- oder Deckenverkleidung einsetzbar. Zur Wärme-/Kälteisolierung, Schwitzwasserbildung wird verhindert. Breite: 1450 mm

weiß	36.4040.00	champagner	36.4040.4042
grau	36.4040.4041	diamond	36.4040.4043
Kleber	29.3992.00		

INNENAUSKLEIDUNG FÜR NASSRÄUME

INTERIOR LINING FOR WETROOM WASHABLE WHITE

Weiche PVC Kunststoff Innenauskleidung in Leder-Optik zur Isolierung von Decken und Wänden von Nasszellen, Pantry, Niedergängen etc. Als Wärme-/Kälteisolierung. Abwischbar, wasserfest, UV-beständig. Gut dehnbar und daher leicht an Ecken und Kanten zu verabeiten.

Breite: 1450 mm
Kleber 29.3992.00

36.4047.00

TISCHFUSS

TABLE LEG

Tischfuß, bestehend aus einem Rohr, Tischfuß und Tisch-Befestigungsrosette. Basis-Ø 160 mm, Basis groß Ø 210 mm.

43.1017.00

Material Basis	Material Rohr	Höhe	Rohr-Ø	Bodeneinbau-Basis Ø	Tischplatten-Basis Ø	Art. Nr.
Druckguss Leichtmetall	verchr. Stahl	700 mm	60 mm	160 mm	160 mm	43.1017.00
Edelstahl	Edelstahl	670 mm	50 mm	160 mm	160 mm	43.1017.1339

TISCHFUSS HEAVY DUTY

ENGLISCHER ARTIKELNAME??

Basis oben und unten sowie Tischbein aus stabilem Edelstahl. Schwere Qualität für hohe Belastungen.

43.1017.1339

LÜFTUNGSBLECH

LOUVER VENTILATOR

Aus rostfreiem Edelstahl, für Innen- und Aussenmontage.

43.1070.Größe

Größe	Art. Nr.
127 x 65 mm	43.1070.00
127 x 115 mm	43.1070.1071
230 x 115 mm	43.1070.1072
228 x 127 mm	43.1070.1073

EINKLAPPBARER ARM FÜR TISCHE

RETRACTABLE HOLDER FOR TABLES

Klappbarer Winkel aus Edelstahl für Tischplatten. Der kurze Arm (163 mm) wird an das Schott/an die Wand geschraubt, der lange Arm (300 mm) an die Tischplatte.

Bei Nichtgebrauch können Sie Ihre Tischplatte platzsparend wegklappen, wenn die Tischplatte hochgeklappt wird, lässt sich der Winkel arretieren.

04.1265.00

LUKENROLLO

SHADES FOR HATCH

Um Luken und Fenster abzudunkeln. Das Rollo zieht sich federbelastet selbst in den Kasten. Mit Haken um das Rollo ausgezogen zu arretieren.

Maße (Breite x Länge)	Art. Nr.
360 x 400 mm	43.0490.00
450 x 500 mm	43.0490.0491
500 x 600 mm	43.0490.0492
550 x 650 mm	43.0490.0493
680 x 780 mm	43.0490.0494
910 x 340 mm	43.0490.0495
940 x 580 mm	43.0490.0496

43.0490.Größe

EDELSTAHL HANDLAUF

HANDRAIL STAINLESS STEEL

Aus AISI 316, zur Befestigung von unten mit 8 mm Gewindebolzen

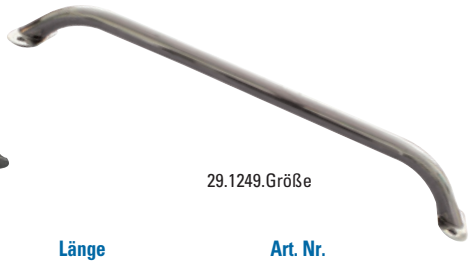
29.1422.Größe

Länge	Artikel	Art. Nr.
220 mm	Handlauf	29.1422.00
305 mm	Handlauf	29.1422.1423
8 x 60 mm	Gewindebolzen 2-er Set	29.1371.00

HANDLAUF OVALES ROHR

HANDRAIL OVAL TUBE

Aus ovalem Rohr 20 x 25 mm. Hochglanzpolierter Edelstahl AISI 316. Befestigung mit Grundplatte



29.1249.Größe

Länge	Art. Nr.
305 mm	29.1249.00
450 mm	29.1249.1250
600 mm	29.1249.1251

GRIFF MIT KUNSTSTOFFBASISPLATTE

HANDLE WITH PLASTIC PLATE

Aus hochglanzpoliertem Edelstahl AISI 316. Mit Kunststoff Platten als Basis für vibrationsfreie Befestigung.

170 mm 29.1130.00

300 mm 29.1130.1131

29.1130.Größe

BORDSAFE DIGITAL

DIGITAL SAFE

Stabiler Safe, lässt sich per PIN öffnen.
Dickes Stahlblech, durch Verschraubung mit dem Boot zu verbinden. Öffnen durch 3 – 8 stelligen Code.
Schlüssel für Notöffnung bei leeren Batterien oder vergessenem Code gehören zum Lieferumfang.
Für 4 Mignon Batterien, gehören nicht zum Lieferumfang.

Außenmaße B 230 x H 170 x T 170 mm,
Innenmaße 225 x 166 x 167 mm,
lichte Weite Tür 160 x 125 mm,
Gewicht 4,6 kg.

43.1356.00

MINI-BORDSAFE

MINI SAFE

Zum sicheren Verstauen Ihrer Wertsachen an Bord. Verschrauben/Verbolzen Sie die Halterung fest mit Ihrem Boot. Mit einem Schlüssel lässt sich dann sowohl der Safe Verschließen sowie gleichzeitig in der Halterung arretieren.
Außenmaße 220 x 163 x 70 mm.

43.1354.00

WASSERDICHTES VORHÄNGESCHLOSS

WATERPROOF PADLOCK

Aus Stahl, mit Polyethylen Kantenschutz. Bügel aus rostfreiem Stahl.
Mit Abdeckkappe für das Schloss.

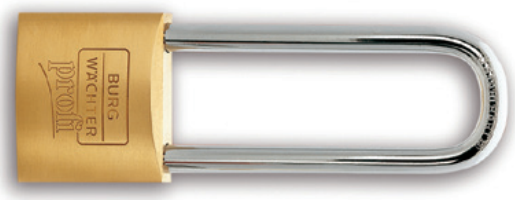
19.4282.00

VORHÄNGESCHLOSS MIT LANGEM BÜGEL

SEE-WASSERFEST

PADLOCK-LONG

Vorhängeschloss mit langem Bügel aus deutscher Produktion.
Speziell für Boote und Yachten, Bügel doppelt verriegelt,
seewasserfest und innen rostfrei.



Innenmaß	Aussenmaß	Art. Nr.
28 x 80 mm	50 x 128 mm	19.5056.00
28 x 180 mm	50 x 225 mm	19.5056.5057

YACHT VORHÄNGESCHLÖSSER

SEE-WASSERFEST

PADLOCK FOR BOATS

Yacht-Vorhängeschlösser, gleichschließend
(alle Schlösser mit gleichem Schlüssel)
aus deutscher Produktion.
Speziell für Boote und Yachten,
Korpus kunststoffummantelt,
damit das Metall nicht Ihr Gelcoat beschädigt.
Innen rostfrei und seewasserbeständig.

Produkt	Innenmaß	Aussenmaß	Art. Nr.
3er Set	16 x 17 mm	30 x 50 mm	19.5058.00
2er Set	28 x 18 mm	40 x 65 mm	19.5058.5059

ANTI RUTSCH STRUKTUR ROLLE

ANTI SLIP STRUCTUR ROLL

Antirutschmatten mit Struktur für sehr guten Grip. Zum Zuschneiden für Tische, Schränke, Fächer, an Bord, im Auto, im Wohnmobil etc. - verhindert überall das Gegenstände rutschen. Gittermaterial mit Polyester, Trägergewebe und PVC Weichschaumbeschichtung. In Rollen von 1,5 m Länge und 30 cm Breite lieferbar.

Farbe / color	Art.-Nr.
Dunkelblau	36.3037.3038
Beige	36.3037.3039
Grau	36.3037.5431

ANTI RUTSCH STRUKTUR TISCHSETS 4+4

ANTI SLIP STRUCTUR TABLEMAT 4+4

Antirutsch Tischsets mit Struktur für guten Grip.
Als 4 ovale Tischsets fix und fertig zugeschnitten (30 x 42 cm) und 4 Glasuntersetzer Ø 10 cm.

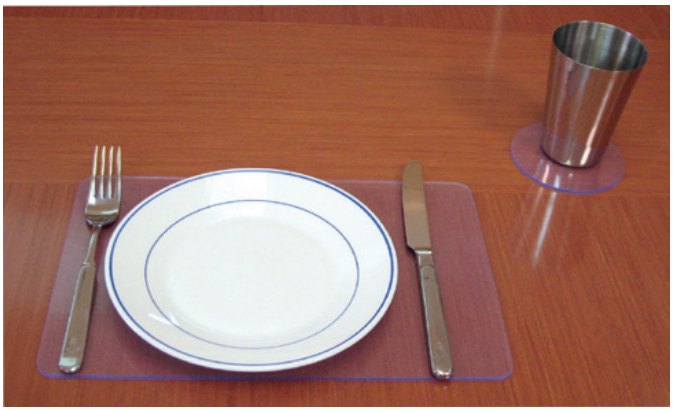
Lieferung ohne Besteck / Geschirr

Farbe / color	Art.-Nr.
Sand	23.5676.00
Navyblau	23.5676.5677

TISCHSET RUTSCHSTOP KLAR

TABLE MAT CLEAR

Extrem rutschfest. Durch die weiche PVC Oberfläche sinkt das Geschirr etwas ein und bleibt bei Lage oder bei Seegang dort wo Sie es abgestellt haben. Ihr schöner Teak- oder Mahagonitisch ist wegen der transparenten Folie weiterhin zu erkennen. Gut abwaschbar, da die Oberfläche glatt ist und das Material nicht saugfähig.



Artikel / article	Größe / size	Art.-Nr.
Tischset	295 x 195 mm	23.3157.00
Glasuntersetzer	Ø 95 mm	23.3157.3158

TISCHSET NEOPREN

TABLE MAT NEOPRENE

Hübsches Tischset von Navyline aus Neopren mit Flaggensymbolen.

Lieferung ohne Besteck / Geschirr

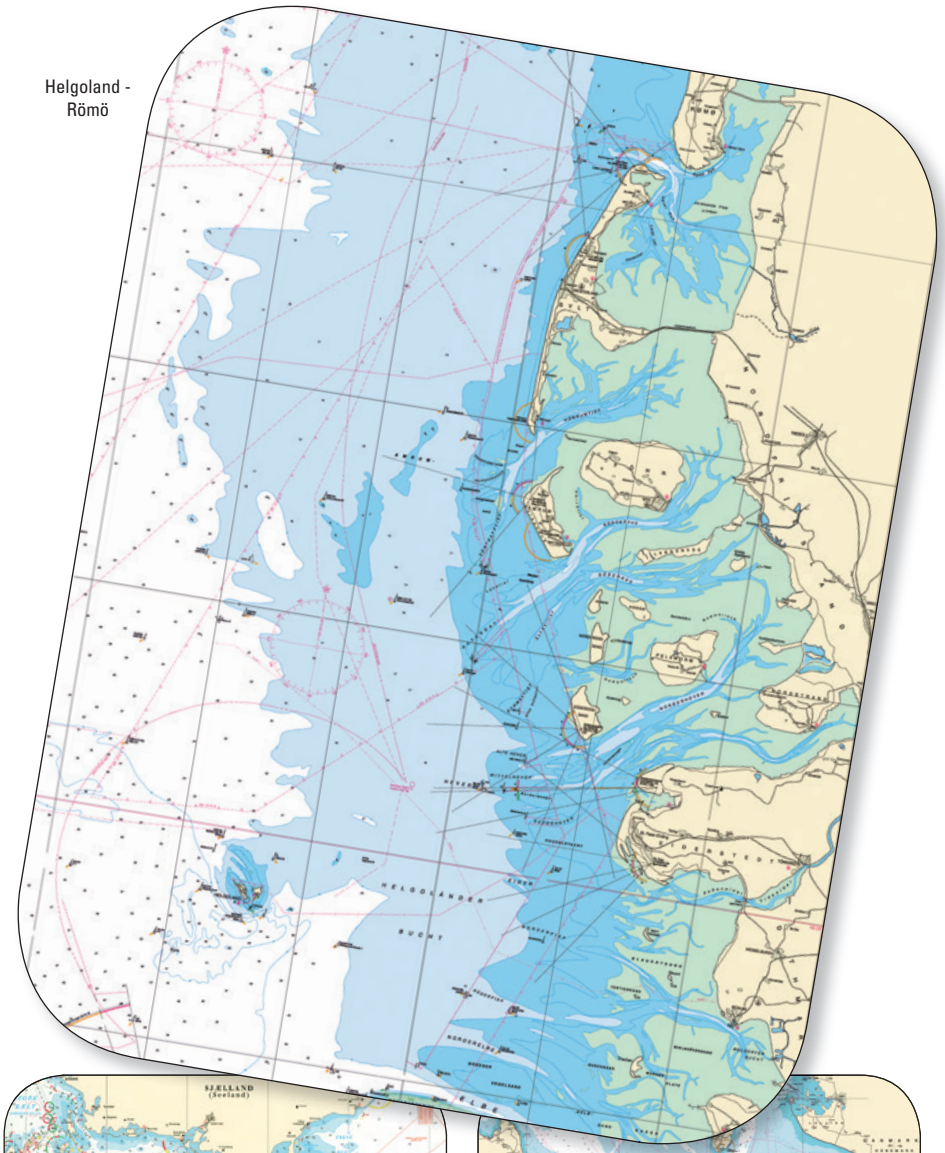
Artikel / article	Größe / size	Art.-Nr.
Neopren	40 x 32 cm	23.3204.00

SEEKARTEN TISCHSETS

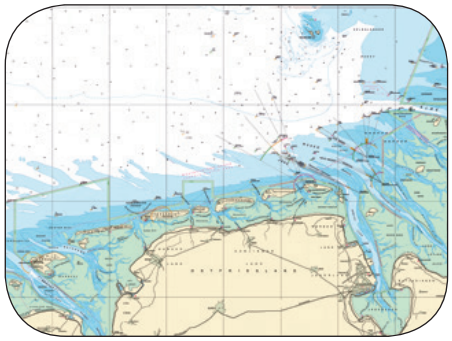
SEAMAPS TABLE MATS

Hochwertige Tischsets aus Polypropylen,leicht abwaschbar.
Mit Seekarten-Motiven von Ostsee, Nordsee und Bodensee.
Damit Sie beim Frühstück schon einmal planen können,
wohin Sie fahren möchten.
Maße 400 x 300 mm,
Nicht zur Navigation geeignet.

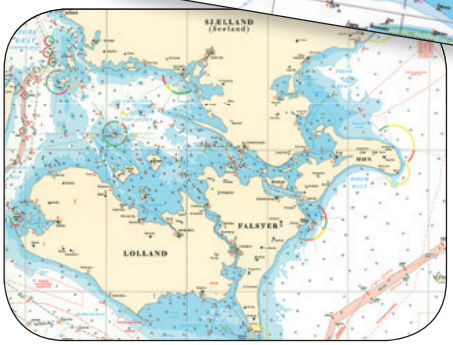
Seegebiet	Art.-Nr.
Helgoland - Römö	23.5197.00
Borkum - Helgoland	23.5198.00
Rostock - Polen mit Rügen	23.3199.00
südlich Seeland	23.3200.00
Kieler Bucht	23.3201.00
Fünen	23.3202.00
Lübecker Bucht	23.3455.00
Bodensee	23.3456.00



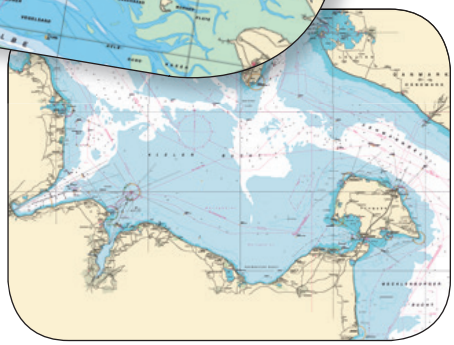
Helgoland - Römö


Borkum - Helgoland

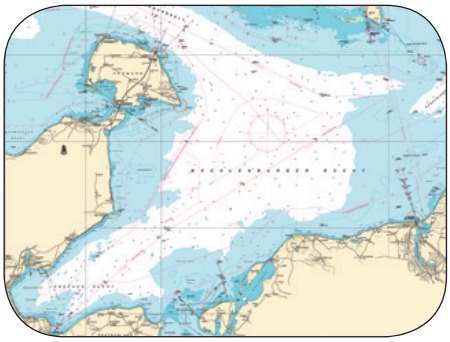
Rostock - Polen mit Rügen

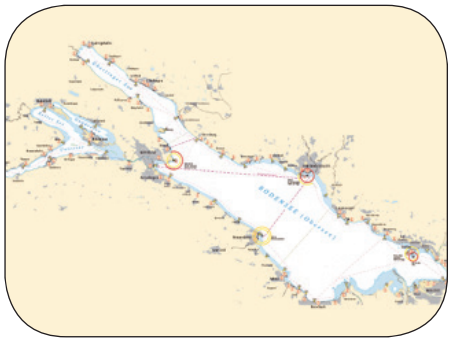


südlich Seeland


Kieler Bucht

Fünen


Lübecker Bucht


Bodensee

GLÄSER
GLASSES

Traumhaft schöne Gläser für entspannte Abende an Bord.
Alle Gläser sind aus schwer zerbrechlichem Polycarbonat.

Artikel / article	Größe / size	Art.-Nr.
Trinkglas Bali	H 95 x Ø 85 mm	23.5525.00
Trinkglas Bali	H 150 x Ø 72 mm	23.5526.00
Sektglas Bali	H 230 x Ø 60 mm	23.5527.00
Weinglas Bali	H 210 x Ø 70 mm	23.5528.00
Trinkglas Borneo	H 95 x Ø 85 mm	23.5529.00
Trinkglas Borneo	H 150 x Ø 72 mm	23.5530.00
Sektglas Borneo	H 230 x Ø 60 mm	23.5531.00
Weinglas Borneo	H 210 x Ø 70 mm	23.5532.00
Trinkglas Capri	H 95 x Ø 78 mm	23.5533.00
Trinkglas Capri blau	H 95 x Ø 78 mm	23.5534.00
Weinglas Java stapelbar	H 110 x Ø 70 mm	23.5535.00

23.5525.00

23.5526.00

23.5527.00

23.5528.00

23.5529.00

23.5530.00

23.5531.00

23.5532.00

23.5533.00
23.5534.00

23.5535.00

POLYCARBONAT TRINKGLÄSER

POLYCARBONATE DRINKING GLASSES

Trinkgläser aus Polycarbonat, das ist ein Kunststoff mit hoher Bruchfestigkeit, Temperaturbeständigkeit und ist kratzfest, ideal für den Einsatz an Bord.

Glas	Inhalt	Stück/Set	Art.-Nr.
Trinkglas	30 cl	3	23.4991.00
Cocktailglas	50 cl	2	23.4992.00
Weißweinglas	30 cl	2	23.4993.00
Rotweinglas	50 cl	2	23.4994.00
Sektglas	12 cl	3	23.4995.00

23.4991.00

23.4992.00

23.4993.00

23.4994.00

23.4995.00

EDELSTAHL THERMOBECHER SILBER

STAINLESS STEEL MUG

Doppelwandiger Edelstahl Thermobecher, hält Heißes heiß und Kaltes kalt. Trotz heißem Getränk bleibt der Becher außen kalt. Mit Abdeckkappe, damit das Getränk beim Tragen von der Pantry ins Cockpit nicht überschwappt.

Größe: 350 ml

blau	23.4996.00
silber	23.4997.00

ANTIRUTSCHTABLETT

ANTI SLIP TABLET

Damit servieren Sie Ihren Kaffee oder Whisky an Bord auch bei Seegang. Durch gummiarmierte, mit Rillen perforierte Bodenauflage innen rutscht auch bei Schräglage nichts. Ø 285 mm.

Tablett	23.3226.00

SEEGANG GETESTET

TEEKESSEL MIT PFEIFE

GALLEY KETTLE WITH WHISTLE

Teekessel für offene Flammen. Breiter Boden für Stabilität auf See. Ausserdem begünstigt der breite Boden die schnelle Erwärmung des Wassers auf offenen Flammen. Aus Edelstahl, mit Pfeife.

Inhalt: 2,7 L

23.4998.00

TEEKESSEL DE LUXE MIT PFEIFE

TEA KETTLE WITH WHISTLE

Edelstahl Teekessel. Folgende Teile sind wärmeisoliert: Tragegriff, Griff vom Deckel, Ausgussgriff. Pfeife am Ausguss-Klappdeckel.

2,5 L Inhalt, Ø 190 mm x H 200 mm, H 160 mm bei umgeklapptem Griff.

23.3277.00

EDELSTAHL KOCHTOPFSET 6 TEILE

STAINLESS STEEL COOKWARE SET 6 PIECES

Edelstahl Kochtopfset, speziell für den Bordgebrauch.
Geeignet für alle Arten von Kochern, spülmaschinenfest.
Alle Teile ineinander stapelbar.

Besteht aus: hoher Topf Ø 16 cm,
flacher Topf Ø 16 cm,
Schale Ø 14 cm,
Pfanne Ø 14 cm,
Deckel Ø 16 cm,
Griff.

23.5038.00

EDELSTAHL KOCHTOPFSET DE LUXE 4 TEILE

STAINLESS STEEL COOKWARE SET DE LUXE 4 PIECES

Edelstahl Kochtopfset, speziell für den Bordgebrauch.
Geeignet für alle Arten von Kochern, spülmaschinenfest.
Alle Teile ineinander stapelbar.

Besteht aus: hoher Topf Ø 20 cm,
flacher Topf Ø 20 cm,
Sieb Ø 20 cm,
Deckel Ø 20 cm,
Griff.

23.5039.00

ALU KOCHTOPFSET 7 TEILE

ALUMINIUM COOKWARE SET 7 PIECES

Alu Kochtopfset, speziell für Regattasegler,
wegen des geringen Gewichtes.
Geeignet für alle Arten von Kochern,
spülmaschinenfest.
Alle Teile ineinander stapelbar.

Besteht aus: hoher Topf Ø 18 cm,
flacher Topf Ø 16 cm,
flacher Topf Ø 14 cm,
Pfanne Ø 18 cm,
Deckel Ø 18 cm,
Deckel Ø 16 cm,
Griff.

23.5040.00

SKIPPER PFANNE

PAN

Alu Bratpfanne mit abnehmbarem Griff,
zum besten Verstauen.

Ø	Art.-Nr.
20 cm	23.5041.00
24 cm	23.5041.5042
26 cm	23.5041.5043

BACKOFENAUFSATZ

OVEN

Mit dem Backofenaufsatz können Sie auch ohne Backofen an Bord backen oder leckere Aufläufe machen.
Einfach, preisgünstig und ohne dass Sie einen Backofen an Bord einbauen müssen.
Der Backofen-Aufsatz funktioniert auf offenen Flammen von Gas-, Petroleum- und Spirituskochern.
Sie können alle Speisen zubereiten wie im normalen Backofen auch, nur dass alles eben eine runde Form hat.
Ideal für Boote, Wohnwagen, Zelte oder Gartenlaube.

Beim Aufsetzen auf die Flamme des Kochers entsteht Unterhitze, gleichzeitig gelangt durch das Loch in der Mitte und durch den speziellen Deckel Oberhitze auf das Backgut.

Maße: Ø 250 mm, Höhe 70 mm,
Inhalt 2 Liter, Gewicht 500 Gramm. **23.1800.00**

Der Silicon Einsatz verhindert, daß Backgut am Rand festklebt.
Temperaturbereich -30 bis +260 C. **23.1800.6532**

FUNKTIONIERT AUF ALLEN OFFENEN FLAMMEN

Silikon Einsatz
23.1800.6532

PANTRYGURT

PANTRYBELT

Auf längeren Törns sollte man auch in der Lage sein, bei Seegang zu kochen. Damit Sie beide Hände frei zum Arbeiten haben, können Sie sich mit dem Pantrygurt in der Pantry einpicken.

Aus strapazierfähigem Nylon,
mit je einem Haken an jeden Ende.
Gepolstert.
Länge einstellbar von 1000 – 1500 mm.

33.2198.00

WÄSCHEKLAMMERN

CLOTHPEGS

Wäscheklammern zum Befestigen
an der Reling in maritimem Design.
Lieferung als 10er Set
(5x blau, 5x weiß).

36.3159.00

WÄSCHELEINE MIT 10 RUTSCHERKLAMMERN

CLOTHESLINE WITH 10 CLOTHESPEGS

5 m lange Leine mit 10 Klammern, welche frei auf der Leine rutschen können. Die Leine wird zwischen der Reling, zwischen Wanten oder beim Camping einfach zwischen Bäumen gespannt. Die Klammern sind so auf der Leine befestigt, dass es unmöglich ist, dass diese von dort abfallen können.

Sehr stabile Ausführung mit starken
Federn für guten Halt bei Wind.

36.3153.00

WÄSCHEKLAMMER FÜR ROHR

CLOTHESPEGS FOR TUBE

Wäscheklammern für Relingsrohr und Heckkörbe.
Sehr stabile Ausführung mit starker Feder, damit Ihre Wäsche auch bei Wind sicher festgehalten wird.

für 25 mm Rohr VE 12 36.3150.00
für 32 mm Rohr VE 4 36.3151.00

36.3150.00 **36.3151.00**

GESCHIRR BLUE OCEAN

DISHES BLUE OCEAN

Blue Ocean ist ein sehr schönes Geschirr für den Bordgebrauch. Aus schwer zerbrechlichem Hart-Kunststoff.
An der Unterseite ist bei jedem Teil ein Silikonring eingelassen, was eine extreme Rutschfestigkeit gewährleistet.

Blue Ocean Geschirrset 16-teilig

Die praktisches Plastikbox enthält:
4 x Henkelmug,
4 x Essteller,
4 x Suppenteller,
4 x Dessertteller

23.5029.00

BESTECKSET 16-TEILIG

CUTLERY SET 16 PIECES

Aus rostfreiem Edelstahl mit dunkelblauen Kunststoffgriffen, passend zur Geschirrserie Blue Ocean.

23.5036.00

Artikel / article	Größe / size	Art.-Nr.
Blue Ocean Geschirrset 16-teilig		23.5029.00
Blue Ocean Essteller	∅ 250 mm	23.5030.00
Blue Ocean Suppenteller	∅ 210 mm	23.5031.00
Blue Ocean Dessertteller	∅ 200 mm	23.5032.00
Blue Ocean Henkelmug	30 cl	23.5033.00
Blue Ocean Schüssel	∅ 150 mm	23.5034.00
Blue Ocean Salatschüssel	∅ 235 mm	23.5035.00

23.5030.00

23.5031.00

23.5034.00

23.5033.00

23.5032.00

23.5035.00

PACIFIC BORDGESCHIRR

PACIFIC DINNERWARE

Das Pacific Bordgeschirr ist aus schwer zerbrechlichem Hart-Kunststoff. Teller in moderner, viereckiger Form, der benötigte Stauraum ist aber nicht größer als bei runden Tellern, da der Durchmesser identisch ist.

Pacific Geschirrset
4 Essteller, 4 Dessertteller,
4 Suppenterrinen, 4 Tassen plus Untertassen

23.5516.00

23.5522.00

Artikel / article	Größe / size	Art.-Nr.
Geschirrset	20-teilig	23.5516.00
Besteckset	24-teilig	23.5522.00
Essteller	25 x 25 cm	23.5517.00
Dessertteller	20 x 20 cm	23.5518.00
Suppenterrine	16 x 16 cm	23.5519.00
kleine Schüssel	∅ 13 cm	23.5520.00
Tasse + Untertasse		23.5523.00
Mug		23.5524.00
Salatschüssel	∅ 25 cm	23.5521.00

23.5517.00

23.5518.00

23.5519.00

23.5520.00

23.5523.00

23.5524.00

23.5521.00

SERIE BALTIC

SERIE BALTIC

Weiß mit feinem blauen Rand.
Hergestellt aus gehärtetem Glas Arcoroc (früher Arcopal) im Porzellan Look.
Bestens geeignet für den täglichen Einsatz an Bord oder zu Hause.
Dieses Material hat eine 2-3-fache Bruchfestigkeit gegenüber herkömmlichen Geschirr.
Spülmaschinenfest, microwellengeeignet, schnittfest und stapelbar.

Artikel / article	Größe / size	Art.-Nr.
Baltic Tasse	25 cl	23.3303.00
Baltic Untertasse	Ø 153 mm	23.3304.00
Baltic Becher	29 cl	23.3305.00
Baltic Suppentasse	32 cl	23.3306.00
Baltic Suppenterrine	53 cl	23.3307.00
Baltic Dessertteller	Ø 195 mm	23.3308.00
Baltic Teller, flach	Ø 235 mm	23.3309.00
Baltic Teller, tief	Ø 225 mm	23.3310.00

23.3303.00

23.3304.00

23.3305.00

23.3306.00

23.3307.00

23.3308.00

23.3309.00

23.3310.00

WASCHEIMER

WASHING BUCKET

Wascheimer zum Tragen des Geschirrs
zum Waschhaus oder einfach nur zum Abwaschen.
Mit stabilem Henkel. Ø 350 mm x Höhe 220 mm.
Wird farblich bunt sortiert geliefert.

Enthält / includes	Art.-Nr.
Waschschüssel	23.2511.00
Siebeinsatz	23.2512.00

GESCHIRR ABTROPFHALTER

DISHES DRAIN SET

Faltbarer Abtropfständer aus Kunststoff. Platz für max 36 Teller und Besteck. Sehr kompakt zu verstauen.

Größe: 270 x 215 x 120 mm

23.5037.00

KLAPPGRILL

FOLDABLE BARBECUE

Sehr platzsparend zu verstauender Holzkohlegrill. Stabile Ausführung, aus pulverbeschichtetem Stahl. Zusammengefaltet: 45 x 45 x 3 cm, aufgeklappt 40 x 30 x 35 cm.
Gewicht 3,9 kg.

23.5044.00

DOSEN- UND FLASCHEN-KÜHLER NEOPREN MITTELBLAU

TIN AND BOTTLE COOLER NEOPRENE ROYALBLUE

Dosen- und Flaschenkühler aus weichem Neopren, paßt für handelsübliche Bier- und Softdrink Dosen.

Dosenkühler	23.1278.00
Flaschenkühler	23.1279.00

23.1278.00

23.1279.00

IPAD NEOPRENTASCHE

NEOPREN BAG FOR IPAD

Neoprentasche zum Schutz Ihres iPads. Die Tasche schützt vor Feuchtigkeit, Schmutz, Staub und Stößen.

Größe: 250 x 190 mm

16.2577.00

GLASSICHERUNGSTRAY

GLASSES PROTECTION TRAY

Für Wohnmobil oder Boot, damit Ihre Gläser nicht im Schrank/Schapp hin- und her fallen. Einzelne Blöcke sind für verschiedene Glasdurchmesser vor geschnitten und lassen sich ganz einfach jedem Glas anpassen.

Enthällt:

1 Basisplatte 400 x 500 mm,

2 Ausgleichsprofile 500 x 40 mm,

12 Glashalter groß 100 x 100 mm,

5 Glashalter klein 50 x 50 mm.

23.5020.00

KURSDREIECKE
TRIANGULAR PROTRACTORS

Kursdreiecke und Anlegedreiecke aus transparentem Kunststoff, in zwei Größen lieferbar.
Einfach abzulesen, weil die Skala zweifarbig ist.
Der Nullpunkt ist genau an der Kante, mit Handgriff.

26.1380.Modell

Artikel	Länge	Art. Nr.
Kursdreieck	260 mm	26.1380.00
Anlegedreieck	260 mm	26.1380.1381
Kursdreieck	320 mm	26.1382.00
Anlegedreieck	320 mm	26.1382.1383

MARINEZIRKEL
DIVIDERS

Verschiedene Zirkel aus
Messing für die Navigation
Alle Zirkel sind 180 mm lang und
werden im Etui geliefert.

26.1384.Modell. 1 2 3

Bild	Artikel	Material	Art. Nr.
1	Marinezirkel	Messing matt	26.1384.00
2	Einhandzirkel	Messing verchromt	26.1384.1385
3	Marinezirkel light	Messing matt zaponiert	26.1384.1378

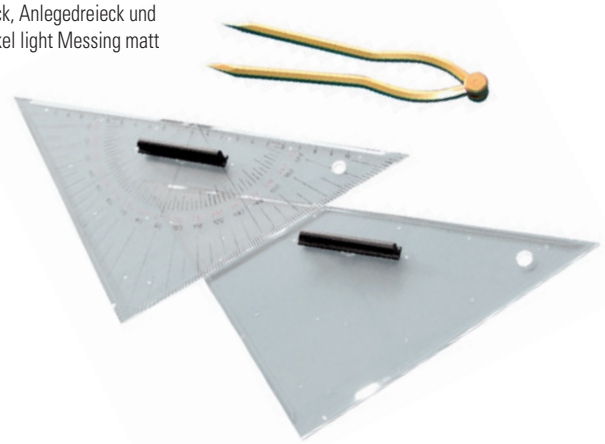
NAVIGATIONSMAPPE
NAVIGATORS TOOL KIT

In stabiler Kunststoffmappe ist enthalten:
Kursdreieck, Anlegedreieck, Kugelschreiber, Bleistift, Anspitzer,
Radiergummi und Marinezirkel Messing verchromt.

26.1386.00

AUSBILDUNGSSET
TRAINING SET

Preisgünstiges Navigationsset.
Die transparente Kunststoffhülle mit Reißverschluss enthält:
Kursdreieck, Anlegedreieck und
Marinezirkel light Messing matt



26.1349.00

ACRYLGLAS HALTER FÜR NAVIGATIONSBESTECK
ACRYLIC HOLDER FOR NAVIGATION TOOLS

Aus Acryl, umbra (braun transparent).
Für wahlweise 2 Kursdreiecke 260 oder 320 mm und
6 Löchern für Bleistifte und Lupe. Unten befindet sich ein
Ablagefach für Radiergummi und Kleinteile. Durch
2 vorgebohrte Löcher leicht am Schott anzubringen.
Maße B 200 x H 110 x T 70 mm.
Lieferung ohne Inhalt.

04.0034.00

LESELUPE MIT LED LEUCHTE
MAGNIFYING GLASS WITH LED LIGHT

Große Leselupe mit 2-facher Vergrößerung, Zusatzlinse mit 4-facher Vergrößerung.
2 Micro Batterien im Griff für die LED, diese sorgt für eine gute Ausleuchtung
der Objekte in der Seekarte.
Zum Lieferumfang gehört eine Nylontasche
zur sicheren Aufbewahrung.

Art.-Nr. 26.1366.00

**Die Leselupe passt in den
Navyline Acryl Navigationshalter
Art. Nr. 04.0034.00.**

26.1366.00

Kleine, handliche Lupe mit 3,5-facher
Vergrößerung für die Kartenarbeit. Die
eingebaute LED leuchtet das Objekt großzügig
aus. Lieferung incl. Schutztasche.

Art.-Nr. 26.1359.00

26.1359.00

MARINE FERNGLÄSER

Der Einsatz von Marine Ferngläsern auf Booten und Yachten bietet folgende Vorteile:

- 7 x 50 – ruhiges Bild auch bei Seegang und gute Helligkeit auch nachts
- Gummiarmierung – das Fernglas liegt rutschfest in der Hand und auf Ablagen
- Stickstofffüllung – Fernglas beschlägt nicht
- Mehrfach vergütete Optik – bessere Helligkeit des Bildes
- Kompass – Peilung von weit entfernten Objekten
- Dioptrien Ausgleich – jedes Okular lässt sich einzeln einstellen.

WASSERDICHTES MONOGLAS 8 X 25

WATERTIGHT MONO GLASS 8X25

Preisgünstige und kompakte Möglichkeit für ein Fernglas an Bord. 8-fache Vergrößerung, 25 mm Objektiv-Durchmesser, wasserdicht mit Stickstofffüllung, voll vergütete Optik, umstülpbare Gummi-Augenmuschel für Brillenträger, Strichplatte

12.5050.00

WASSERDICHTES MONOGLAS 8X42 MIT KOMPASS

WATERTIGHT MONO GLASS 8X42 WITH COMPASS

Preisgünstige und kompakte Möglichkeit für ein Fernglas an Bord. 8-fache Vergrößerung, 42 mm Objektiv-Durchmesser, wasserdicht mit Stickstofffüllung, voll vergütete Optik, umstülpbare Gummi-Augenmuschel für Brillenträger, eingebauter Kompass, Strichplatte zur Entfernungsbestimmung, Sehfeld 123 m auf 1000 m.

Maße 140 x 65 x 55 mm, Gewicht 348 g, Lieferung incl. Trageschlaufe und Tasche.

12.2314.00

FERNGLAS 7X50

BINOCULAR 7X50

7-fache Vergrößerung, 50 mm Objektiv-Durchmesser, Optik voll vergütet, Mitteltrieb Fokussierung, umstülpbare Gummi-Augenmuscheln für Brillenträger, Gummiarmierung, liegt gut in der Hand, Sehfeld 116m auf 1000 m, Lichtstärke 51,02; nicht wasserdicht.

Maße 180 x 145 x 55 mm, Gewicht 740 g, Lieferung incl. Trageriemen und Tasche.

12.2495.00

WASSERDICHTES FERNGLAS 7X50 MIT KOMPASS

WATERPROOF BINOCULAR WITH COMPASS

Ein wasserdichtes 7 x 50 Fernglas mit Kompass zum attraktiven Preis. 7-fache Vergrößerung, 50 mm Objektiv-Durchmesser, alle Objektivlinsen sind voll vergütet, wasserdicht mit Stickstofffüllung, Einzelokular-Fokussierung, umstülpbare Gummi-Augenmuscheln für Brillenträger, integrierter, beleuchteter Kompass, Strichplatte zur Entfernungsberechnung, Sehfeld 116 m auf 1000 m, Lichtstärke 51,02.

Abmessungen 195 x 190 x 80 mm, Gewicht 1155 g, Lieferung incl. Schwimmtrageriemen und Tasche

TOP-ANGEBOT
BEST PRICE

12.2600.00

WASSERDICHTES 7 X 50 MARINEFERNGLAS MIT GPS

WATERPROOF 7 X 50 BINOCULAR WITH GPS

Sie können Ihre aktuelle Position direkt am Fernglas ablesen. Digital-Kompass mit Fadenkreuz im Sichtfeld. Mehrschichtvergütung, Einzelokulareinstellung, LCD Monitor für Position, Datum, Uhrzeit. Lichtstärke 50,4, Sehfeld 125,8, auf 1000 m.

Abmessungen 177,5 x 88,5 x 197 mm, Gewicht 1100 g.

Lieferung incl. Tasche, Trageriemen, Schutzkappen für Objektive.

12.5192.00

Fischer Instrumente – Made in Germany

Im Oktober 1945 gründete Flugbau-Ingenieur Kurt Fischer in der Erzgebirgsgemeinde Drebach seine Feinmechanischen Werkstätten. Seit dieser Zeit gestalten und fertigen erfahrene Mitarbeiter feine Messtechnik für Wetter und Klima. Präzise Instrumente, ausgewogen bis ins Detail.

Solidität und beste feinmechanische Verarbeitung sind unser Handwerk und unser Anspruch. In diesem Sinne schaffen wir beständige Werte und geben unseren Produkten eine Verlässlichkeit, die über Generationen hinwegreicht.

Der sorgsame Umgang mit Ressourcen und die Anwendung umweltfreundlicher Produktionsverfahren gehören zu unserem Selbstverständnis der nachhaltigen Fertigung.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

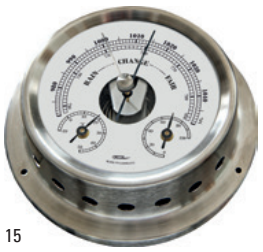

15

Bild-Nr.	Artikel	Ø Instrument	Ø Ziffernblatt	Gehäusetiefe	Artikel-Nr.
1	Barometer Messing	125 mm	100 mm	40 mm	08.5405.00
2	Thermo-Hygrometer Messing	125 mm	100 mm	40 mm	08.5405.5406
3	Quarzuhr Messing	125 mm	100 mm	40 mm	08.5405.5407
4	Tidenuhr Messing	125 mm	100 mm	40 mm	08.5405.5408
5	Baro-Thermo-Hygrometer Messing	125 mm	100 mm	40 mm	08.5405.5417
6	Barometer Messing verchromt	125 mm	100 mm	40 mm	08.5409.00
7	Thermo-Hygrometer Messing verchromt	125 mm	100 mm	40 mm	08.5409.5410
8	Quarzuhr Messing verchromt	125 mm	100 mm	40 mm	08.5409.5411
9	Tidenuhr Messing verchromt	125 mm	100 mm	40 mm	08.5409.5412
10	Baro-Thermo-Hygrometer Messing verchromt	125 mm	100 mm	40 mm	08.5409.5418
11	Barometer Edelstahl	125 mm	100 mm	40 mm	08.5413.00
12	Thermo-Hygrometer Edelstahl	125 mm	100 mm	40 mm	08.5413.5414
13	Quarzuhr Edelstahl	125 mm	100 mm	40 mm	08.5413.5415
14	Tidenuhr Edelstahl	125 mm	100 mm	40 mm	08.5413.5416
15	Baro-Thermo-Hygrometer Edelstahl	125 mm	100 mm	40 mm	08.5413.5419

16

17

18

19

22

20

23

21

24

25

26

Bild-Nr.	Artikel	Ø Instrument	Ø Ziffernblatt	Gehäusetiefe	Artikel-Nr.
16	Barometer Edelstahl 100 mm	103 mm	80 mm (sichtbar)	30 mm	08.5420.00
17	Thermo-Hygrometer Edelstahl 100 mm	103 mm	80 mm (sichtbar)	30 mm	08.5420.5421
18	Quarzuhr Edelstahl 100 mm	103 mm	80 mm (sichtbar)	30 mm	08.5420.5422
19	Baro-Thermo-Hygrometer Messing 165 mm	165 mm	130 mm	65 mm	08.5423.00
20	Barometer Messing 165 mm	165 mm	130 mm	65 mm	08.5423.5424
21	Quarzuhr Messing 165 mm	165 mm	130 mm	65 mm	08.5423.5425
22	Baro-Thermo-Hygrometer Messing verchromt 165 mm	165 mm	130 mm	65 mm	08.5426.00
23	Barometer Messing verchromt 165 mm	165 mm	130 mm	65 mm	08.5426.5427
24	Quarzuhr Messing verchromt 165 mm	165 mm	130 mm	65 mm	08.5426.5428
25	3 Messinginstrumente auf Mahagonibrett	125 mm	Brett	510 x 150 mm	08.5429.00
26	3 Messinginstrumente verchromt auf schwarzem Brett	125 mm	Brett	510 x 150 mm	08.5429.5430

MINI BRENNER

MINI BURNER

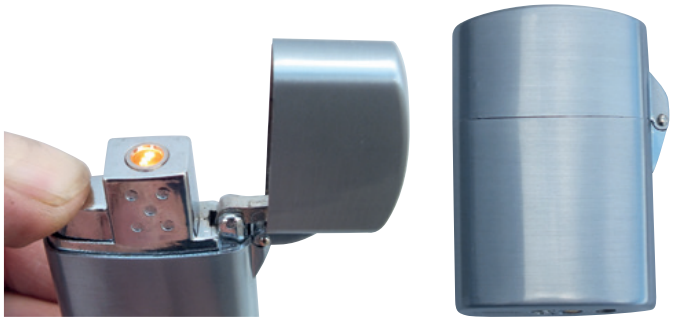
Der Brenner für die Hosentasche. Zum Verschweißen von Tauwerksenden oder wo sonst noch schnell mal eine Flamme mit großer Hitze benötigt wird. Arbeitet mit normalem Feuerzeuggas, wiederauffüllbar.

12.2230.00

STURMFEUERZEUG METALL

STORMPROOF LIGHTER METAL

Stabiles, formschönes Sturmfeuerzeug aus Edelstahl. Dieses Feuerzeug hat einen Glühfaden, keine offene Flamme. Dieser glühende Faden wird durch Wind nicht gelöscht. Mit Klappdeckel, damit die Mechanik geschützt ist. Wiederauffüllbar mit normalem Feuerzeuggas.



12.6457.00

KOMBI FEUERZEUG - MINIBRENNER

LIGHTER/MINI BURNER

Feuerzeug, mit 2 Brennern ausgestattet. Ein Brenner funktioniert wie ein normales Feuerzeug, der zweite Brenner ist ein Mini-Brenner mit heißer, blauer Flamme zum Tauwerk-Enden verschweißen. Arbeitet mit normalem Feuerzeuggas, wiederauffüllbar.

12.2409.00

GASANZÜNDER EXTRA LANG KUNSTSTOFF

LIGTHER, EXTRA LONG, PLASTIC

Beim Anzünden von Spiritus-, Petroleum- oder Gaskochern verbrennt man sich mit einem normalen Feuerzeug leicht die Finger. Deswegen ist der Navyline Gasanzünder mit einem extra langen Stab ausgestattet. Arbeitet mit Feuerzeuggas, wiederauffüllbar.

12.2477.00 12.2478.00

SCHLÜSSELANHÄNGER OVAL

KEY RING OVAL

Aus geschlossenporigem Vinylschaum mit Messingkette

31.3263.Farbe

Farbe	Art. Nr.
weiß	31.3263.00
rot	31.3263.3264
gelb	31.3263.3265
blau	31.3263.3266

SCHLÜSSELANHÄNGER LANGFENDER

KEY CHAIN FENDER

Schlüsselanhänger in Form eines Langfenders mit Schlüsselring. Maße Ø 27 x 90 mm.

Schlüsselanhänger weiß
31.3280.00

31.3280.00

AUFBLASBARER SCHLÜSSEL SCHWIMMER

FLOATING KEY CHAIN

Schwimmfähiger Schlüsselanhänger, trägt bis zu 6 Schlüssel. Wenn Sie denn Schlüsselanhänger in Ihre Hosentasche stecken entweicht die Luft, bei herausholen bläst er sich selbsttätig wieder auf.

31.3763.00

NAVYLINE NEOPREN-SCHLÜSSELANHÄNGER

NAVYLINE NEOPRENE KEY RINGS

Navyline Neopren Schlüsselanhänger in rot oder navyblau. Schwimmfähig.

Größe: 105 x 40 mm

Form/Farbe	Art. Nr.
lang navyblau	31.3354.00
lang rot	31.3354.3355
rund navyblau	31.3356.00
rund rot	31.3356.3357

SCHLÜSSELANHÄNGER MOTORBOOT

KEY CHAIN MOTORBOAT

Schwimmfähiger Schlüsselanhänger aus geschlossenporigem Vinylschaum in Form eines Motorbootes.

31.3480.Farbe

Farbe	Art. Nr.
weiß	31.3480.00
blau	31.3480.3481
rot	31.3480.3482
gelb	31.3480.3493
orange	31.3480.3483

SCHLÜSSEL ANHÄNGER AUSSENBORDER

KEY CHAIN OUTBOARD

Schwimmfähiger Schlüsselanhänger aus geschlossenporigem Vinylschaum in Form eines Aussenborders. In den meisten gängigen Aussenborder Marken lieferbar.

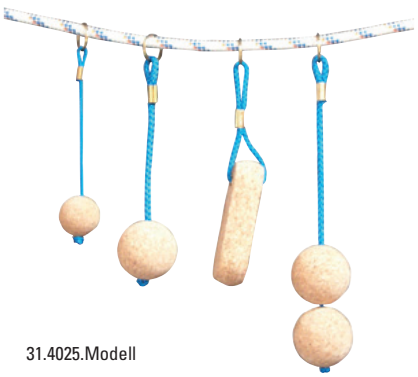
31.3400.Modell

Artikel	Art. Nr.
Evinrude	31.3400.00
Mercury	31.3400.3401
Yamaha	31.3400.3402
Mariner	31.3400.3403
Suzuki	31.3400.3404
Honda	31.3400.3405

KORK SCHLÜSSEL-ANHÄNGER

CORK KEY CHAIN

Aus Kork mit Bändsel und Schlüsselring.



31.4025.Modell

Artikel	Größe in mm	Art. Nr.
Korkball klein	Ø 35 mm	31.4025.00
Korkball groß	Ø 52 mm	31.4025.4026
Korkball 2x groß	Ø 52 mm	31.4025.4027
Korkoval	105 x 47 x 24 mm	31.4025.4028

SCHLÜSSELANHÄNGER, MESSING

KEY CHAIN BRASS

Schlüsselanhänger	Art. Nr.
Steuerrad	31.3178.00
Maschinentelegraph	31.3179.00
Propeller	31.3269.00
Anker	31.3270.00
Laterne grün	31.3271.00
Laterne rot	31.3271.3416

NAVYLINE SONNENBRILLEN

NAVYLINE SUNGLASSES

Navyline Sonnenbrillen sind speziell für den Wassersport geeignet.
Die Rahmen sind aus stabilem Kunststoff oder Metall.
Alle diese Brillen haben UV 400 Schutz.
Neben normalen Sonnenbrillen mit sportlichem Design beinhaltet dieses Sortiment auch:
Kinder-Sonnenbrillen, spezielle Sonnenbrillen für Surfer
und Jollensegler mit breitem Brillenband schützendem Schaumstoff für das Gesicht und
Sonnenbrillen mit polarisierenden Gläsern.
Letztere Sonnenbrillen eignen sich besonders störende Reflektionen durch
die Wasseroberfläche zu verhindern.

12.2321.00

12.2447.00

12.2448.00

12.2322.00

12.2311.00

12.2449.00

12.2393.00

12.2328.00

12.2330.00

Artikel	Beschreibung	Art.-Nr.
Kinder Sonnenbrille	Größe speziell für Kinder, cooles Design	12.2447.00
Regatta Sonnenbrille	breites Brillenband, Schaumpolster eng am Gesicht anliegend	12.2448.00
Sport Sonnenbrille	breites Brillenband, flach am Gesicht aufliegend	12.2321.00
Sport Sonnenbrille	seitlich sehr weitreichende Augenabdeckung	12.2322.00
Sonnenbrille blau	seitlich sehr weitreichende Augenabdeckung, gute Passform	12.2311.00
Sonnenbrille Speed Orange	seitlich sehr weitreichende Augenabdeckung, gute Passform	12.2393.00
Sonnenbrille, polarisierend	mit polarisierenden Gläsern, Bügel in der Länge verstellbar, grau	12.2328.00
Sonnenbrille grau	mit blauen Gläsern, cooles Design, gute Passform	12.2449.00
Sonnenbrille, polarisierend, gelb	mit polarisierenden, verspiegelten, gelben Gläsern	12.2330.00

BRILLENBAND NEOPREN

OPTICAL CORD NEOPREN

Navyline Neopren Brillenband. Elastisch, Passt für jeden Kopfumfang. Die Enden des Brillenbandes lassen sich auf die Enden der Brillenbügel stecken.

12.2293.Farbe

Farbe	Art.-Nr.
schwarz	12.2293.00
hellgrau	12.2293.2625
türkis	12.2293.2626
mittelblau	12.2293.2627
navyblau	12.2293.2628
rot	12.2293.2629
gelb	12.2293.2635
pink	12.2293.2636
lila	12.2293.2638
hellgrün	12.2293.2639

BRILLENETUI NEOPREN BLAU

NEOPRENE SPECTACLE CASE

Brillenetui aus Neopren.
Schützt Ihre Brille vor Staub, Feuchtigkeit und Stößen.

12.2327.00

MÜTZEN-/CAP SICHERUNG

CAP PROTECTOR

Sichert Ihre Mütze/Cap vor dem Überbordfallen.
Mit 2 Klemmhaltern und Spiralband.
Länge 200 mm bis 600 mm ausziehbar.

28.3786.00

BRILLENBAND SCHWIMMFÄHIG

OPTICAL CORD FLOATING

Navyline schwimmfähiges Brillenband. Paßt für jeden Kopfumfang.
Die Enden des Brillenbandes lassen sich auf die Enden der Brillenbügel stecken.

12.2530.Farbe

Farbe	Art-Nr.
schwarz	12.2530.00
dunkelblau	12.2530.2531
hellblau	12.2530.2532
grau	12.2530.2533
rot	12.2530.2534

BRILLENBÄNDER ZUM VERSTELLEN

OPTICAL CORDS ADJUSTABLE

In der Länge verstellbare Brillenbänder, speziell für schmale Bügel.
Verhindert das Verrutschen der Brille.

Hellblau 12.2309.00
Schwarz 12.2309.3423

12.2309.Farbe

BRILLENBÄNDER

OPTICAL CORDS

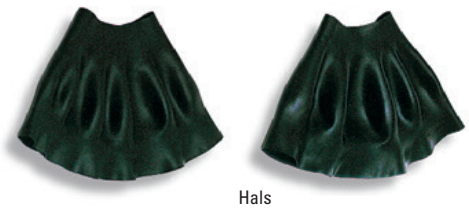
Passend für alle Brillen.
Sichert Ihre Brille gegen Über Bord fallen.

Rot 12.2299.00
Blau 12.2299.2300

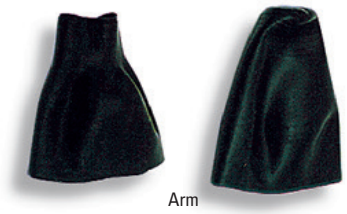
12.2299.Farbe

MANSCHETTEN FÜR TROCKENANZÜGE

WRISTS FOR DRY SUITS



Hals



Arm

für	Größe	Ø	Art. Nr.
Arm	groß	46/90 mm	28.0306.00
(Lieferung per Paar)	klein	40/90 mm, geschlossen	28.0306.0418
	mittel	40/90 mm	28.0306.1053
Bein	groß	46/59 mm, schneidbar 115 mm	28.0307.00
(Lieferung per Paar)	klein	46/115 mm	28.0307.0419
Hals	groß	87/254 mm	28.0305.00
(Lieferung per Stück)	klein	78/254 mm	28.0305.0417

Bein

SOCKEN ZUM UNTERZIEHEN IN TROCKENANZÜGEN

CALF FITTINGS SOCKS

Socken zum Ankleben (weiter Schaft) 28.0308.00

Socken zum Unterziehen (schmaler Schaft) 28.0110.00

Lieferung per Paar

NEOPREN SOCKEN

NEOPRENE SOCKS

Wärmende Neoprensocken, mit Klettbandverschluss am Fußgelenk.

28.0900.Größe

Größe	Art. Nr.
S	28.0900.00
M	28.0900.0901
L	28.0900.0902

NEOPREN FÜSSLINGE

NEOPRENE SNEAKERS

kurze, aus wärmenden Neoprenstoff gefertigte Füßlinge

28.0973.00

Größe	Art. Nr.
S	28.0973.00
M	28.0973.0974
L	28.0973.0975

NEOPRENSTOFF

NEOPRENE FABRIC

Neopren Stoff zum Reparieren oder selbst Schneidern von Neopren Kleidungsstücken.

Farbe	Maße	Art. Nr.
schwarz	1,3 x 3,3 m	28.2325.00
mittelblau	1,3 x 3,3 m	28.2325.2326
rot Pantone 186	1,3 x 3,3 m	28.0976.00
dunkelblau Pantone 281	1,3 x 3,3 m	28.0976.0977
dunkelgrau Pantone 425	1,3 x 3,3 m	28.0976.0978
hellgrau Pantone 422	1,3 x 3,3 m	28.0976.0979

MANSCHETTEN KLEBER

GLUE FOR SEALS

Inhalt 50 g

28.0309.00

KISSEN MIT KOMPASSROSE

CUSHION WITH COMPASS

Deko Kissenbezug mit Kompassrose, ohne Füllung.

rot 31.6362.00

dunkelblau 31.6362.6363

31.6362.Farbe

WEIHNACHTSKUGEL „BUDDELSCHIFF"

CHRISTMAS BULB SHIP IN THE BOTTLE

Die Weihnachtskugeln für Segler!

3-er Set von schicken „Buddelschiffen" als Tannenbaum Schmuck.
Zum Aufhängen oder zum Hinstellen.

31.6364.00

DEKORATIONS-RETTUNGSRING

LIFEBUOY

Ø 350 mm

blau: 31.5175.00

rot: 31.5175.5176

31.5175.00

31.5175.5176

DEKOR RETTUNGSRING

DECORATION LIFEBUOY

Deko Rettungsring in 2 verschiedenen Dekors.
Größe Ø 350 x 50 mm.

mit Stern 31.6366.00

mit Anker 31.6366.6367

31.6366.Motiv

DEKO RETTUNGSRING BLAU-WEISS

DECORATION LIFEBUOY BLUE-WHITE

Deko Rettungsring blau/weiß/rot,
Maße: Ø 500 x 70 mm.

31.6368.00

SCHLÜSSELKASTEN MIT SEGELTUCH

KEY BOX SAIL CLOTH

Schlüsselkasten im Segeltuch Dekor.
Mit Aufhängehaken, für 6 Schlüssel.
Maße: 300 x 200 x 55 mm.

31.6365.00

ITALIENISCHES MOTORBOOT
ITALIEN MOTORBOAT

Holz-Modellboot.
35 x 11 x 13 cm

31.5173.00

AMERIKANISCHES MOTORBOOT
AMERICAN MOTORBOAT

Holz-Modellboot.
35 x 11 x 13 cm

31.5174.00

MODELL AMERIKANISCHES SPEEDBOAT
MODEL AMERICAN SPEEDBOAT

35 x 12 x 15 cm

31.6348.00

MODELL AMERIKANISCHES HOLZ MOTORBOOT
MODEL AMERICAN WOODEN MOTORBOAT

35 x 12 x 14 cm

31.6349.00

MODELL AMERIKANISCHES MOTORBOOT
MODEL AMERICAN MOTORBOAT

45 x 15 x 18 cm

31.6350.00

MODELL AMERIKANISCHES MOTORBOOT
MODEL AMERICAN MOTORBOAT

50 x 15,5 x 17 cm

31.6351.00

MODELL AMERIKANISCHES MOTORBOOT
MODEL AMERICAN MOTORBOAT

50 x 15,5 x 15,5 cm

31.6352.00

MODELL AMERIKANISCHES MOTORBOOT
MODEL AMERICAN MOTORBOAT

57 x 11 x 14 cm

31.6353.00

MODELL AMERIKANISCHES MOTORBOOT
MODEL AMERICAN MOTORBOAT

63 x 12,5 x 15 cm

31.6354.00

MODELLBOOT KANU
MODEL CANOE

70 x 10,5 x 9 cm

31.6356.00

EINMASTER
SLUP

Holz-Modellboot. Größe: 38 x 5,5 x 53 cm

31.5171.00

OCEAN RACE
OCEAN RACE

Holz-Modellboot. Größe: 45 x 11,5 x 78 cm

31.5172.00

ENTERPRISE
ENTERPRISE

Holz-Modellboot. Größe: 50 x 7,5 x 68 cm

31.5167.00

J-KLASSE
J-CLASS

Holz-Modellboot. Größe: 60 x 11,5 x 87 cm

31.5170.00

RANGER
RANGER

Holz-Modellboot. Größe: 42 x 9 x 62 cm

31.5168.00

ENDEAVOUR
ENDEAVOUR

Holz-Modellboot. Größe: 80 x 14 x 108 cm

31.5165.00

MODELL KANADISCHES SEGELBOOT

MODEL CANADIAN SAILBOAT

60 x 10 x 49 cm

31.6355.00

MODELLBOOT HUMBOLD

MODEL HUMBOLD

85 x 15 x 74 cm

31.6358.00

ZWEIMASTER

SCHOONER

Holz-Modellboot. Größe: 72 x 11 x 72 cm

31.5166.00

MODELLBOOT BLACK PEARL

MODEL BLACK PEARL

52 x 11 x 47 cm

31.6357.00

MODELLBOOT SCHALUPPE
MODEL SLUUP

42 x 17 x 150 cm

31.6361.00

COLUMBIA
COLUMBIA

Holz-Modellboot. Größe: 120 x 17 x 128 cm

31.5164.00

DEFENDER
DEFENDER

Holz-Modellboot. Größe: 60 x 7 x 62 cm

31.5169.00

MODELLBOOT SCHALUPPE
MODEL SLUUP

135 x 17 x 150 cm

31.6360.00

MODELLBOOT BERMUDA SCHALUPPE
MODEL BERMUDA SLUUP

96 x 14,5 x 86 cm

31.6359.00

KANUWAGEN

CANOE TROLLEY

Platzsparend zerlegbar. Aus Aluminium, mit großen Gummi-Luftreifen.
Universalmodell für alle Kanus, Kajaks, Faltboote.

Maße:	700 x 400 x 350 mm Höhe
Luftreifen:	∅ 250 mm
Maße gefaltet:	700 x 340 x 60 mm

Kanuwagen, silber	Art.-Nr. 45.0909.00
Kanuwagen, grün	Art.-Nr. 45.0908.00
Ersatzrad	Art.-Nr. 45.3930.00

45.0909.00

45.0908.00

KANUWAGEN MIT SITZ

CANOE TROLLEY WITH SEAT

Kanutransportwagen und bequemer Sitz in einem. Der Kanuwagen ist faltbar, die Räder einfach abnehmbar und damit einfach in jedem Kanu zu verstauen. Aus Aluminium, mit großen Gummi-Luftreifen.

Maße:	700 x 400 x 350 mm Höhe
Luftreifen:	∅ 250 mm
Maße gefaltet:	700 x 340 x 60 mm

Kanuwagen mit Sitz	Art.-Nr. 45.0911.00
Ersatzrad	Art.-Nr. 45.3930.00

45.0911.00

KANU WAGEN MODEL 2

CANOE TROLLEY MODELL 2

Kanuwagen, zusammenklappbar für den platzsparenden Transport.
Mit großen, abnehmbaren Luftreifen.

Maße: H 380 x B 700 x T 410 mm.
Zusammengelegt nur 70 mm hoch.
Gewicht: 3,4 kg.

45.0955.00

KANU WAGEN MODEL 3

CANOE TROLLEY MODELL 3

Kanuwagen, für Kanus und Kajaks geeignet, flexibel einsetzbar.
Mit großen, abnehmbaren Luftreifen.

Maße:	H 380 x B 680 x T 410 mm.
Zusammengelegt:	H 320 x B 680 X T 140 (mit Rädern)
Gewicht:	3,9 kg.

45.0956.00

TRANSPORTWAGEN · TROLLEY'S

KAJAKWAGEN BEACH

CANOE TROLLEY BEACH

Faltbarer Transportwagen für Kanus, Kajaks, SUP's,
speziell für den Transport am Strand,
Reifen-∅: 340 mm.
Packmaß: 950 x 440 x 210 mm
Gewicht: 7,0 kg

45.0969.00

KANU WAGEN PROFI

CANOE TROLLEY PROFESSIONELL

Profi Kanuwagen in verschiedenen Farben.
Vollgummireifen aus Naturkautschuk.
Gurt zur Fixierung des Kanus.
Maße: H 410 x B 700 x T 400 mm
Gewicht: 3,5 kg

dunkelblau	45.0952.00
schwarz	45.0952.0953
goldfarben	45.0952.0954

45.0952.Farbe

KANU WAGEN XXL

CANUE TROLLEY XXL

Kanuwagen für große Kanus und Kajaks.
Aus Aluminium mit Gummireifen.

Packmaß: 740 x 970 x 110 mm.
Gewicht: 5,0 kg

45.0942.00

KAJAKWAGEN

KAYAK TROLLEY

Kleine Abmaße als der Kanuwagen, speziell für Kajaks.
Aus Aluminium, mit Gummi-Luftreifen ∅ 220 mm.
Platzsparend zerlegbar, Räder abnehmbar, zur Mitnahme in Ihrem Kajak.

Maße: 600 x 280 x 240 mm.
Maße gefaltet: 600 x 250 x 75 mm

Ersatzrad 45.3930.3931

45.0936.00

UNIVERSAL BOOTSWAGEN

UNIVERSAL BOAT TROLLEY

Universal Bootswagen mit ausziehbarem Gestell.
Geeignet für Kanus, Kajaks, Surfboards und zum Transport. Ausziehbares Gestell.
Die Polsterung schützt Kanu, Kajak oder Board. Gummiband zur Befestigung.

45.0943.00

UNIVERSAL TRANSPORTWAGEN BEACH

UNIVERSAL TRANSPORT TROLLEY BEACH

Transportwagen für den Strand mit breiten Reifen, damit diese nicht in den Sand einsinken. Unten mit anklappbaren Podest (380 x 360 mm) für das Transportgut, oben mit abklappbarem Griff. Aus lackiertem Stahlrohr, mit Gummi-Ballonreifen ∅ 340 mm.

Maße: H 770/1235 x B 820 x T 720 mm.
Packmaß: 780 x 430 x 300 mm.
Gewicht: 8,6 kg.

45.0970.00

WAGEN FÜR SIT ON TOP KAJAKS

TROLLEY FOR SIT ON TOP KAYAK

Transportwagen für Sit On Top Kajaks. Aus Aluminium mit Luftreifen.
Läßt sich platzsparend zusammenlegen. Räder abnehmbar

Maße: 550 x 680 m Höhe
Spannweite: „Hörner" 0 - 660 mm
Luftreifen: ∅ 250 mm

45.0920.00

SUP TRANSPORTWAGEN

SUP TRANSPORT TROLLEY

Transportwagen für Ihr SUP mit gepolsterten Bügeln, damit das SUP nicht beschädigt wird. Alu-Gestell mit Schaumstoffpolsterung, Gummireifen ∅ 255 mm.

Maße: H 670 x B 450 x T 470 mm.
Packmaße: 540 x 350 x 220 mm.
Gewicht: 4,0 kg.

45.0971.00

SURFBRETT TRANSPORTWAGEN

SURFBOARD TROLLEY

Transportwagen um Surfboards, SUP-Boards, Wakeboards u.ä. leicht zu transportieren.
Läßt sich auch als Sitz benutzen. Aus Aluminium mit Luftreifen.

Maße: 450 x 480 x 490 mm Höhe
Luftreifen: ∅ 250 mm
Maße gefaltet: 600 x 590 x 80 mm

45.1189.00

SUP DOPPEL-TRANSPORTWAGEN

SUP DOUBLE TRANSPORT TROLLEY

Transportwagen für 2 SUP mit gepolsterten Bügeln, damit die SUP's nicht beschädigt werden.
Alu-Gestell mit Schaumstoffpolsterung,
Gummireifen ∅ 255 mm.

Maße: H 870 x B 700 x T 500 mm.
Packmaße: 710 x 450 x 240 mm.
Gewicht: 4,5 kg.

45.0972.00

TRANSPORTWAGEN · TROLLEY'S

FALT-EINKAUFSWAGEN ALU

FOLDABLE SHOPPING TROLLEY ALUMINIUM

Für den Einkauf, wenn Sie auf Törn sind oder wenn Ihr Parkplatz im Heimathafen weit vom Liegeplatz entfernt ist. Der Falt-Einkaufswagen lässt sich platzsparend zusammenklappen und verstauen. Abnehmbare Gummi-Lufträder ∅ 205 mm. Aluminium Gestell.

Maße H 970 x B 500 x L 400 mm. Auflagefläche unten für die passende Einkaufstasche oder schwere Gegenstände (z.B. Batterien, Kanister) 220 x 270 mm. Eine kleine Tasche für Papiere, Geldbörse, Schlüssel etc. ist fest unter dem Griff montiert.

Maße gefaltet: 1050 x 500 x 70 mm.

EINKAUFSTASCHE UND TASCHE SIND ZUSÄTZLICH ALS OPTION ERHÄLTLICH.

45.1186.00

EINKAUFSTASCHE FÜR FALT-EINKAUFSWAGEN

SHOPPING BAG FOR TROLLEY

Passend zum Falt-Einkaufswagen.
Maße: H 500 X 250 x T 170 mm.
Lässt sich flach zusammenlegen.

45.1188.00

TASCHE FÜR FALT-EINKAUFSWAGEN

TRANSPORT BAG FOR TROLLEY

Als Schutz für Ihren Falt-Einkaufswagen, wenn Sie diesen in Ihrer Backskiste verstauen. Mit Klettverschluss und Trageriemen.
Maße 1050 x 280 mm.

45.1187.00

BEACHTROLLEY

BEACHTROLLEY

Faltbarer Transportwagen und Sitzgelegenheit mit Sonnendach für Ihren Ausflug zum Strand.
Mit großen Luft-Gummireifen auch für unwegsames Gelände und Sand.

Maße: B 650 x H 1050 x L 500 mm
Maße gefaltet: B 650 x H 650 x L 150 mm (Räder abmontiert).

39.5094.00

STECHPADDEL

ALUMINIUM PADDLE

Standard Paddel, Aluminiumrohr mit Kunststoffblatt.

Länge	Farbe	Art. Nr.
1200 mm	schwarz	45.0910.00
1350 mm	schwarz	45.0923.00
1500 mm	schwarz	45.0923.0924

Länge	Farbe	Art. Nr.
1200 mm	rot	45.6307.00
1350 mm	rot	45.6307.6308
1500 mm	rot	45.6307.6309

Länge	Farbe	Art. Nr.
1200 mm	gelb	45.6310.00
1350 mm	gelb	45.6310.6311
1500 mm	gelb	45.6310.6312

45.0910.00/45.0923.Größe

45.6307.Größe

45.6310.Größe

KINDER DOPPELPADDEL 3-TEILIG 150 CM

CHILDREN DOUBLE PADDLE 3-PART 150 CM

Kinder Doppelpaddel, 3teilig platzsparend zerlegbar,
kann um +90° und -90° verwinkelt werden,
sehr stabiles und robustes Paddel.

Länge: 150 cm,
Alu Schaft Ø: 25 cm,
Blattlänge: ca. 36 cm,
Blattbreite: ca. 17 cm,
Gewicht: ca. 700 g

Länge: 1500 mm

45.1175.00

DOPPELPADDEL ALU

DOUBLE ALUMINIUM PADDLE

Sehr stabiler Aluminium Doppelpaddel
mit Kunststoffblättern.
Ergonomische Form,
Blätter verwinkelt drehbar.
Länge 2400 mm.

45.0925.00

ASYMETRISCHES DOPPELPADDEL 210 CM

ASYMETRIC DOUBLE PADDLE

Kajak Doppel-Paddel, asymmetrisch, 2teilig,
teilisolierter Schaft, kann um 60° verwinkelt werden.

Länge	Farbe	Art. Nr.
2100 mm	schwarz	45.1178.00
2400 mm	schwarz	45.1178.1179
2100 mm	rot	45.6313.00
2400 mm	rot	45.6313.6314
2100 mm	gelb	45.6315.00
2400 mm	gelb	45.6315.6316

45.1178.Größe

45.6313.Größe

45.6315.Größe

PROFI-STECHPADDEL

PROFESSION PADDLE

Für den anspruchsvollen Kanufahrer oder für Vermietstationen, in sehr stabiler Qualität.
Kunststoffblatt 200 x 450 mm mit Aluminiumrohr ∅ 30 mm.

Länge	Art. Nr.
1250 mm	45.0926.00
1400 mm	45.0926.0927
1500 mm	45.0926.0928
1600 mm	45.0926.0929

45.0926.00

PROFI DOPPELPADDEL

PROFESSIONEL DOUBLE PADDLE

Für den anspruchsvollen Kanufahrer,
in sehr stabiler Qualität.
Kunststoffblätter 200 x 450 mm mit Aluminiumrohr.
Wahlweise verfügen Sie über einen
Doppelpaddel 2300 mm oder
zwei Stechpaddel 1400 und 1500 mm.
Lässt sich platzsparend in 4 Teile zerlegen.

45.0934.00

PROFI-KOMBIPADDEL

PROFESSIONAL KOMBINATION PADDLE

Für den anspruchsvollen Kanufahrer oder für
Vermietstationen, in sehr stabiler Qualität.
Kunststoffblätter 180 x 420 mm
mit Aluminiumrohr ∅ 30 mm.
Die Blätter lassen sich wahlweise in
verschiedenen Winkeln zueinander einstellen.
Lässt sich zum Verstauen in 2 Teile zerlegen.

45.0933.00

PADDEL MIT GRIFF UND HAKEN

ALUMINIUM PADDLE WITH HANDLE AND HOOK

Paddel mit Griff und Haken.
Sehr stabiles und robustes Paddel.
Länge ausziehbar: 120 cm,
Alu Schaft ∅: 25 cm, Blattlänge: ca. 36 cm,
Blattbreite: ca. 17 cm, Gewicht: ca. 500 g.

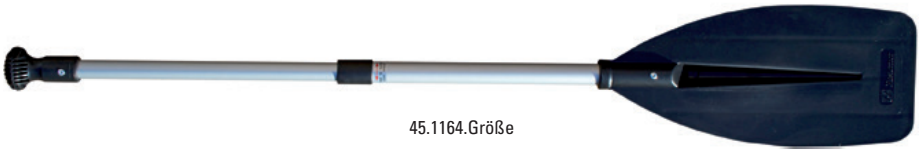
Maße	Art. Nr.
120 cm	45.1160.00
113 – 180 cm	45.1161.00

PADDEL MIT RUNDGRIFF

ALUMINIUM PADDLE WITH KNOP-HANDLE

Teleskop Paddel mit Rundgrif ausziehbar.
Alu Schaft ∅: 25 cm Durchmesser,
Blattlänge: ca. 36 cm, Blattbreite: ca. 17 cm,
Gewicht: ca. 400 g

Maße	Art. Nr.
75 – 105 cm	45.1164.00
98 – 150 cm	45.1164.1165



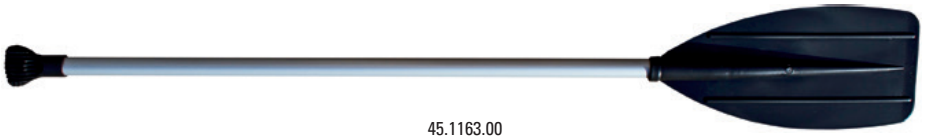
45.1164.Größe

PADDEL MIT KNAUFGRIFF 120 CM

ALUMINIUM PADDLE WITH KNOP-HANDLE

Paddel mit Knaufgriff, Länge: 120 cm,
Alu Schaft ∅: 25 cm Durchmesser,
Blattlänge: ca. 36 cm, Blattbreite: ca. 17 cm,
Gewicht: ca. 400 g

Länge: 1200 mm



45.1163.00

PROFI RUDER 2-TEILIG 1,8 M

OAR

Profi Ruder 2-teilig.
Sehr stabiles und robustes Ruder.
Länge: 180 cm, Alu Schaft ∅: 35 cm,
Blattlänge: ca. 56 cm, Blattbreite: ca. 12,5 cm,
Gewicht: ca. 800 g

Größe: 1,80 m

45.1190.00

TROPFRING FÜR PADDEL

DROP RING FOR PADDLE

Damit Sie keine nassen Ärmel bekommen,
Innen ∅ 30mm.

45.0750.00

RUDERMANSCHETTE

OAR COLLAR

45.1191.00

TELESKOP NOT-PADDEL

TELESCOPIC EMERGENCY PADDLE

Als Paddel für kleine Jollen oder als Not-Paddel, u.a. auch für Rettungsinseln. Kunststoffblatt mit Alurohr.

Die Länge ist von 550 mm (eingeschoben) bis 1070 mm (ausgezogen) variabel.

45.1228.00

STECHPADDEL HOLZ

WOOD PADDLE

Stabiler Stechpaddel aus Holz

Länge	Art. Nr.
1200 mm	45.0930.00
1400 mm	45.0930.0931
1500 mm	45.0930.0932

45.0930.Größe

WASSERDICHTE MINI FÄSSER

WATERPROOF BARRELS

Wasserdichte Mini-Fässer zum Verstauen kleiner Gegenstände. Mit Schraubdeckel. Passen besonders gut unter die Sitzbänke von Kanus, offenen Booten.

Inhalt	Maße	Art. Nr.
6 Liter	200 x Ø 250 mm	16.4370.00
8 Liter	260 x Ø 250 mm	16.4370.4371
12 Liter	380 x Ø 250 mm	16.4370.4372

16.4370.Inhalt

WASSERDICHTE FÄSSER

WATERPROOF BARRELS

Zum wasserdichten Verstauen von Ausrüstung, Kleidung, Lebensmitteln etc. an Bord. Besonders geeignet für kleine, offene Boote, Kanus etc., da diese oft keinen wasserdichten Stauraum haben. Mit Schraubdeckel.

16.4383.Größe

Inhalt	Ø	Höhe	Ø Öffnung	Farbe Fass/Deckel	Griffe	Art. Nr.
18 L	340 mm	230 mm	270 mm	weiß/rot	nein	16.4383.00
32 L	400 mm	350 mm	300 mm	weiß/schwarz	ja	16.4383.4390
40 L	340 mm	500 mm	270 mm	grau/grau	nein	16.4383.4385
50 L	400 mm	500 mm	300 mm	blau/orange	ja	16.4383.4386

PADDEL SICHERUNG

SECURITY BELT FOR PADDLE

Paddelsicherung, damit Sie Ihre Paddel unterwegs nicht verlieren können. Alle Sicherungen haben an einem Ende einen Befestigungsclip, ein dehnbares Band und am anderen Ende ein Befestigungsklettband für den Paddel. Die große Paddelsicherung ist mit stabilem Gummistropp und Klettband ausgerüstet.

Artikel	Art. Nr.
1,4 – 1,8 m (groß)	45.0938.00
1,3 m	45.0947.00
1,5 m	45.0947.0948
2,0 m	45.0947.0949

45.0947.Größe

45.0938.00

WURFLEINE IN SACK

THROW LINE IN BAG

Wurfleine, einfach den Sack wegwerfen und die Leine rauscht einfach aus. Leinen-∅ 10 mm, Länge 15 m. Sack leicht zu öffnen, mit verstellbarem Gurtband.

45.0940.00

SPRITZDECKE

SPRAYCOVER

Spritzdecke um die Einstiegsluken von Kajak wasserdicht zu verschließen. Aus wasserfestem Polyester. Max. Lukensüllumfang 190 cm, bzw. max Länge 90 cm und max. Breite 50 cm. Sowohl am Lukensüll sowie auch am Paddler läßt sich die Spritzdecke mit einem Gummi befestigen.

45.0941.00

SPRITZDECKE

SPRAY COVER

Passen auf die 1-er Kajaks ohne Staufach, siehe Seite 182/183.

45.0968.00

TRITTSTUFE FÜR AUTOREIFEN

STEP FOR CAR WHEELS

Wenn Sie Ihr Kanu / Kajak auf dem Autodach transportieren möchte ist es oft ein Problem oben auf dem Dachgepäckträger überhaupt anzukommen, speziell bei hohen Autos wie SUV's. Die Trittstufe wird einfach über das Rad gesteckt und im Nu stehen Sie einen halben Meter höher. Für Reifen bis 21 Zoll geeignet, verstellbar und zusammen klappbar.

Maße:
H 380/470/560 x B 585 x T 500/ 525 / 550 mm.
Trittfläche 540 x 215 mm.
Gewicht 5,1 kg.

45.0957.00

RÜCKENLEHNE ALU FÜR KANUS

BACKREST FOR CANOES

Damit Sie beim Paddeln nicht so leicht ermüden. Die Rückenlehne wird über die Sitzbank Ihres Kanus gesteckt (Stärke der Bank 25 oder 30 mm einstellbar). Die Rückenlehne ist im leicht abfallenden Winkel nach hinten geneigt. Aus Aluminium mit Polyester Stoffbespannung.

Maße:
Höhe 440 mm x Länge 265 mm x Breite 330 mm.

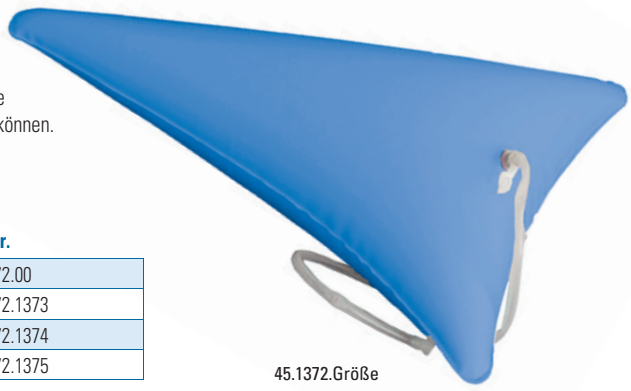
45.0919.00

AUFTRIEBSKÖRPER KANU

BUOYANCY BAG FOR CANOE

Spitzenbeutel in verschiedenen Größen damit Ihr Kanu/Kajak beim Kentern nicht untergeht. Mit langem Schlauch am Ventil um die Auftriebskörper leichter aufblasen zu können.

Maße	Art. Nr.
600 x 500 mm	45.1372.00
800 x 650 mm	45.1372.1373
1000 x 400 mm	45.1372.1374
1150 x 600 mm	45.1372.1375



45.1372.Größe

POLSTER FÜR KAJAKSITZ

CUSHION FOR KAYAKSEAT

Polster für Kajaksitze, mit vielen Einstell- und Befestigungsmöglichkeiten.

45.0939.00

KANUZUBEHÖR ·CANOE EQUIPMENT

KAJAK LAGERBOCK
BEARING BLOCK FOR KAYAKS

Klappbarer Lagerbock für Kajaks, läßt sich wie ein Regenschirm zusammenfalten.
Aus Aluminium mit Gurtband. Höhe 80 cm, max. Breite Auflagenfläche 44 cm.
Lieferung als Paar.

45.0960.00

KAJAK LAGERGESTELL NIEDRIG
CAYAK RACK LOW

Paar klappbare Lagerböcke für Ihr Kanu / Kajak.
Das reißfeste Gewebe sorgt für sicheren Halt.
Stabile Aluminiumrohre, mit geringem Eigengewicht für leichten Transport.
Wenn Sie die Lagergestelle nicht benötigen sind sie zusammengeklappt platzsparend zu verstauen.

Maße: H 700 x B 510 x T 470 mm.

45.0950.00

BOOT LAGERGESTELL HEAVY DUTY
BOAT RACK HEAVY DUTY

Klappbare Boots-Lagerböcke für Kanus, Kajaks, Jollen und andere kleine Boote.
Das reißfeste Gewebe und das stabile Alugestell sorgen für sicheren Halt.
Geringes Eigengewicht für leichten Transport.

Maße: H 700 x B 510 x T 470 mm.

45.0951.00

KAJAK WANDHALTERUNG
WALLBRACKET FOR KAYAK

Um Ihr Kajak in der Garage oder im Schuppen platzsparend an der Wand zu lagern.

Bügel lichte Weite 280 mm x 250 mm Höhe. Unter dem Bügel befindet sich ein zweiter Haken für Paddel. Aus lackiertem Stahl mit Befestigungsmaterial.

45.0937.00

KANU WAND-LAGERGESTELL HEAVY DUTY
CANOE WALL RACK HEAVY DUTY

Um Ihr Kanu / Kajak in der Garage, im Bootsschuppen oder im Keller an der Wand zu verstauen.
Sehr stabile Ausführung, auch für schwere Kanus geeignet.
Die verstärkte Polsterung schützt Ihr Boot vor Kratzern.

45.0945.00

KAJAK WAND LAGERGESTELL J-DESIGN
CANOE WALL RACK J-DESIGN

Robustes Wandhalterung für Kajaks mit Polsterung.

Maße: H 620 x T 415 x B 80 mm, max. Rumpfmaße Kajak: T 340 x H 200 mm.

45.0946.00

KAJAK LAGER-WANDSCHLINGE
KAJAK WALL SLING

Platzsparende Schaumstoff-Wandschlingen zur Lagerung Ihres Kanus/Kajaks an Wänden.

45.0944.00

TRAGEGURT FÜR KAJAKS UND SUP
CARRY BELT FOR KAJAK AND SUP

Leichter und platzsparender Tragegurt für den unkomplizierten Transport eines Kajaks oder Stand-Up-Paddels. Der Schulterbereich ist mit Schaumstoff gepolstert.
Stabile Ausführung, aus Kunststoff.

Lieferung incl. Aufbewahrungsbeutel

45.5202.00

KAJAKS

KAJAK SIT-IN 1ER MIT STAUFACH DUNKELBLAU

KAJAK SIT-IN WITH STORAGE COMPARTMENT, FOR 1 PERSON

Sit on top Kajak für eine Person mit 2 verschließbaren Staufächern. Zusätzlich läßt sich vorne auf Deck unter einem Gumminetz weiteres Packgut lagern.

Maße: L 300 x B 70 x H 22 cm. Länge Luke 90 cm.
Gewicht 19,5 kg.

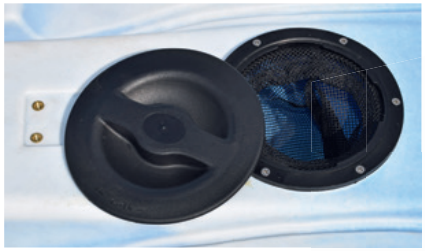
45.0916.00 45.0916.0917 45.0916.0918

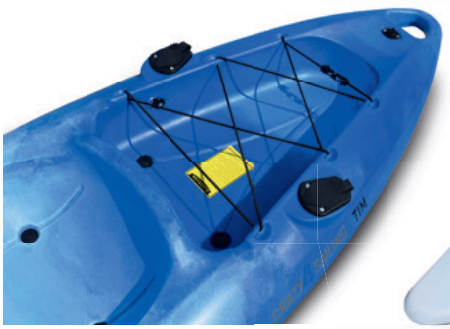
KAJAK SIT-ON-TOP 1ER WEISS/BLAU

KAJAK SIT-ON-TOP, FOR 1 PERSON, WHITE/BLUE

Trendiges Sit-on-Top Kajak in der Farbkombination weiß/blau aus PE.
Leicht und robust, speziell für Strand- und Badeurlaub.

Maße: L 293 x B 84 x H 34 cm.
Gewicht 23 kg, max. Zuladung 150 kg





45.0915.00

SIT ON TOP 3ER KAJAK GELB/ORANGE/ROT

SIT ON TOP CAJAK FOR 3 PERSONS, YELLOW, ORANGE, RED

Das 3-er Kajak für die ganze Familie im Urlaub,
für 2 Erwachsene und 1 Kind. In peppiger Farbkombi
gelb/orange/rot.

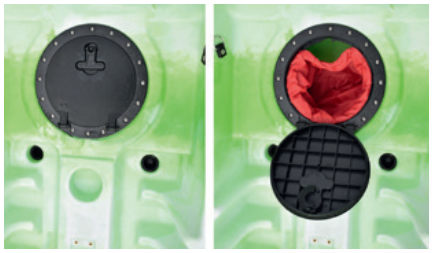
Maße 300 x 77 x 27 cm,
Gewicht 21 kg.

SIT ON TOP 1ER ANGELKAJAK GRÜN/WEISS/SCHWARZ

SIT ON TOP CAJAK FOR 1 PERSON, GREEN, WHITE, BLACK

Sit-on-Top Angelkajak für eine Person. Mit Griffen seitlich, sowie vorne und hinten
2 abgeschlossene Staufächer, sowie Staufläche hinten mit Gummistropps.

Maße: 272 x 80 x 35 cm,
Gewicht 21 kg.



AUFBLASBARE SUP BOARDS

AUFBLASBARE SUP BOARDS

Die aufblasbaren SUP Boards von Navyline sind aus doppelwandigem PVC gefertigt. Innerhalb der Luftkammer befindet sich eine Wabenstruktur, für hohe Festigkeit des aufgeblasenen Boards. Unter dem Heck sind 3 Finnen angebracht, für gute Kursstabilität. Oben auf den Boards ist eine rutschfeste EVA-Standfläche eingearbeitet. Vorne auf dem Brett befinden sich Halterungen mit Gummistropps für Gepäck, in der Mitte ein zentraler Haltegriff, hinten eine Öse für die Sicherungsleine.

Umfangreiches Zubehör wird mitgeliefert: Transport-Rucksack, Sicherheits-Fußleine, Hand-Luftpumpe, Teleskop-SUP-Paddel, Reparatur-Set.

45.5310.00 45.5311.00 45.5312.00 45.5313.00

Pflegemittel siehe: www.yachticon.de
SUP care products: www.yachticon.de

Artikel	Länge	Breite	Stärke	Luftkammern	Gewicht	max. Belastung	Packmaß	Art. Nr.
SUP Board aufblasbar 2,7 m	270 cm	70 cm	10 cm	1	5 kg	90 kg	90x38x25 cm	45.5310.00
SUP Board aufblasbar 3,0 m	300 cm	73 cm	10 cm	1	7 kg	100 kg	90x38x25 cm	45.5311.00
SUP Board aufblasbar 3,3 m	330 cm	74 cm	10 cm	1	9 kg	110 kg	90x38x25 cm	45.5312.00
SUP Board aufblasbar 3,6 m	360 cm	80 cm	10 cm	1	12 kg	145 kg	90x38x25 cm	45.5313.00

ERSATZTEILE FÜR AFBLASBARE SUP BOARDS

SPAREPARTS FOR SUP BOARDS

Artikel	Art. Nr.
SUP Board Finnen Set	45.0964.00
SUP Board Luftpumpe	45.0964.0965
SUP Board Sicherheitslasche	45.0964.0966
SUP Board Transporttasche	45.0964.0967

FESTES SUP BOARD MITTELBLAU

RIGID SUP BOARD MEDIUMBLUE

Starres SUP Board mit verschließbarem Stauraum und Gummi-Gepäcknetz vorne. Das Board verfügt über 2 rutschfeste Trittmulden (77 x 26 cm), sowie 4 Handgriffe, 2 x seitlich, 1 x vorne, 1 x hinten.

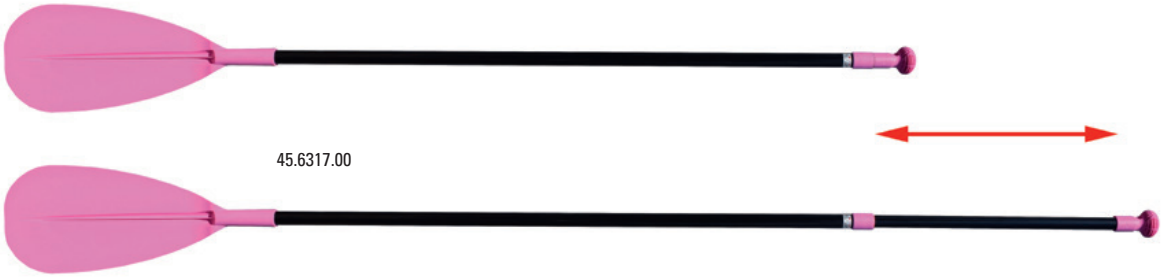
Maße: L 280 x B 80 x H 17 cm.
Gewicht 23 kg.

STAND UP PADDEL

SUP PADDLE

Stand-Up Paddel in Profi Qualität.
Für die neue Trendsport-Art
„Stand Up Paddling".
Lässt sich in der Länge variabel einstellen
von 1850 – 2050 mm und platzsparend
in 3 Teile zerlegen

45.0935.00



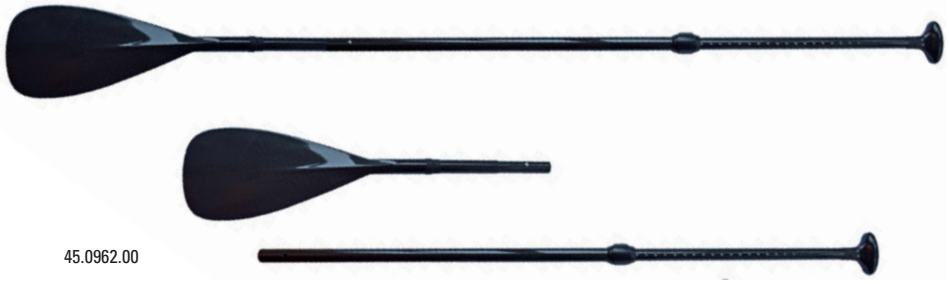
45.6317.00

SUP CARBONPADDEL

SUP CARBON PADDLE

Highend SUP Teleskop Paddel aus Carbon. 2-teilig zerlegbar. Länge in 2-cm Schritten von 167 - 198 cm einstellbar.

Maße Blatt 220 x 390 mm, Schaft-Ø 30 mm,
Gewicht 690 g.



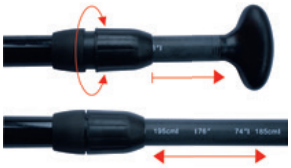
45.0962.00

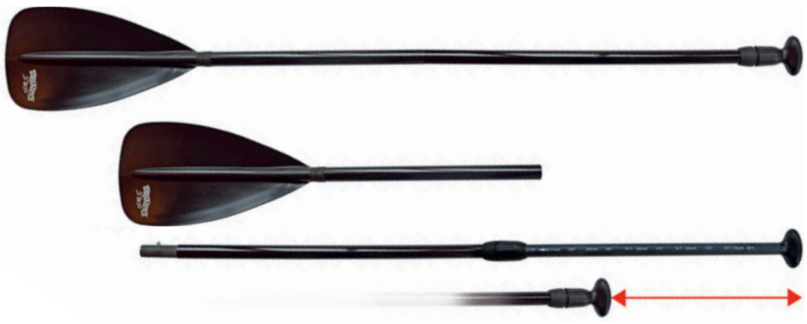
SUP FIBERGLASS-PADDEL

SUP FIBERGLASS PADDLE

Leicht zerlegbares und montierbares Teleskop SUP-Paddel. Längen wählbar von 190/200/210 cm. Material Blatt Fiberglass, Schaft Aluminium.

Maße Blatt 165 x 450 mm, Schaft-Ø 26 mm,
Gewicht 900 g.





45.0963.00

SUP PADDEL 3-TEILIG, HÖHENVERSTELLBAR

SUP PADDLE, 3-PART

SUP Stand-Up-Paddel höhenverstellbar. Robustes und stabiles Stand Up Paddel aus Aluminium, das Blatt ist aus sehr stabilem Kunststoff, 3-fach geteilt, dadurch sehr handlich und gut zu verstauen,T-Griff.
Das Paddel ist in 5 cm Schritten
höhenverstellbar
von 1880 – 2080 mm.

45.1156.00

NAVYLINE SCHLAUCHBOOTE

NAVYLINE INFLATABLE BOATS

Stabile, gewebeverstärkte PVC Schlauchboote in moderner blau-grauer Farbkombination. Der Boden ist wahlweise mit Latten verstärkt (aufrollbar) oder ein Luftkammerboden.

Kompakte Packmaße, daher gut auf Ihrer Yacht zu verstauen wenn Sie das Schlauchboot als Beiboot einsetzen. Je nach Modell mindestens 3 Luftkammern für hohe Sicherheit. Zugelassen nach CE Kategorie C, für küstennahe Gewässer.

Haltegriffe seitlich vorne und hinten sowie Halteleinen auf beiden Rumpfseiten. Zepter für Aufnahme der Ruder sowie Aufnahmen für die Ruder bei Ruhestellung. Heckspiegel für Aussenborder.

Umfangreiches Zubehör: Luftpumpe, Packsack, Ruder, Sitzbank und Reparatur Set.

Schlauchboot
mit Lattenboden

Zubehör, welches zum Lieferumfang gehört.

Schlauchboot
mit Luftkammerboden

Artikel	Länge	Breite	Schlauch-Ø	Gewicht	Luftkammern	Packmaß	Motor max kW/PS	Zuladung max.	Art. Nr.
Schlauchboot mit Lattenboden 2,0 m	200 cm	136 cm	35 cm	28 kg	3	100x35x45 cm	1,8 / 2,5	300 kg	45.5304.6376
Schlauchboot mit Lattenboden 2,3 m	231 cm	136 cm	35 cm	30 kg	3	100x35x45 cm	3,7 / 5	350 kg	45.5304.00
Schlauchboot mit Lattenboden 2,5 m	251 cm	154 cm	42 cm	31 kg	3	105x35x50 cm	3,7 / 5	410 kg	45.5304.5305
Schlauchboot mit Lattenboden 2,7 m	271 cm	154 cm	42 cm	35 kg	3	110x35x55 cm	7 / 10	500 kg	45.5304.5306
Schlauchboot mit Lattenboden 3,0 m	300 cm	154 cm	42 cm	40 kg	3	110x35x60 cm	8,8 / 12	580 kg	45.5304.6377
Schlauchboot mit Lattenboden 3,3 m	330 cm	154 cm	42 cm	43 kg	3	115x35x60 cm	11 / 15	700 kg	45.5304.6378
Schlauchboot mit Luftkammerboden 2,0 m	200 cm	136 cm	35 cm	31 kg	3 + 1	100x35x45 cm	1,8 / 2,5	300 kg	45.5307.6379
Schlauchboot mit Luftkammerboden 2,3 m	231 cm	136 cm	35 cm	32 kg	3 + 1	100x35x45 cm	3,7 / 5	350 kg	45.5307.00
Schlauchboot mit Luftkammerboden 2,5 m	251 cm	154 cm	42 cm	33 kg	3 + 1	105x35x50 cm	3,7 / 5	410 kg	45.5307.5308
Schlauchboot mit Luftkammerboden 2,7 m	271 cm	154 cm	42 cm	37 kg	3 + 1	110x35x55 cm	7 / 10	500 kg	45.5307.5309
Schlauchboot mit Luftkammerboden 3,0 m	300 cm	154 cm	42 cm	42 kg	3 + 1	110x35x60 cm	8,8 / 12	580 kg	45.5307.6380
Schlauchboot mit Luftkammerboden 3,3 m	330 cm	154 cm	42 cm	44 kg	3 + 1	115x35x60 cm	11 / 15	700 kg	45.5307.6381
Schlauchboot Muster m. Luftkammerboden 1,15 m		Nur Demomodel für Händler!							45.6382.00

ANGELRUTENHALTER AUS WEISSEM NYLON

FISHING ROD HOLDER NYLON

Angelrutenhalter aus weißem Kunststoff, mit Angelruten-Halterungstift, Flansch: 83 x 105 mm, Länge: 230 mm, Durchmesser Durchlass: 42 mm

39.4484.00

ANGELRUTENHALTER EINZEL DIREKTE SCHOTTMONTAGE

FISHING ROD HOLDER DIRECT WALL MOUNTING

zur planen/direkten Montage auf Schotten. Aus Kunststoff. Maße: innen-Ø 44 mm, Länge 300 mm

39.6448.00

ANGELRUTENHALTER EINZEL SCHOTTMONTAGE MIT SOCKEL

FISHING ROD HOLDER SINGLE WALL MOUNTING WITH BASE

zur Montage auf Schotten mit Abstandssockel 10 mm. Aus Kunststoff. Maße: innen-Ø 44 mm, Länge 300 mm

39.6449.00

ANGELRUTENHALTER EINZEL SAUGNAPFHALTERUNG

FISHING ROD HOLDER SINGLE WITH SUCCER CUP

zur Befestigung an glatten Flächen mit Saugnapf. Aus Kunststoff. Maße: innen-Ø 44 mm, Länge 300 mm

39.6450.00

ANGELHALTER FÜR DECKSMONTAGE SCHWARZ

FISHING ROD HOLDER

Abnehmbarer Angelhalter für die Decksmontage. Eine runde Rosetten von 65 mm Durchmesser wir auf das Deck geschraubt. Dort kann man den Angelhalter einsetzen und jederzeit wieder abnehmen. Für Ruten mit max. Griff-Durchmesser von 35 mm, der Halter ist im Winkel verstellbar.

39.1035.00

ANGELRUTENHALTER EINZEL DECKMONTAGE MIT GELENK GR. 2

FISHING ROD HOLDER SINGLE DECK MOUNTING SIZE 2

Angelhalter für Deckmontage mit Gelenk, Größe 2, stabile Ausführung. Max. Ruten-Ø 39 mm. Großer Fuß mit 4 Löchern für Montageschrauben

39.6451.00

ANGELRUTENHALTER 3-ER

FISHING ROD HOLDER FOR 3 RODS

Angelhalter für Schott-/Deckmontage für max. 3 Angeln. Maße: innen-Ø 44 mm, Länge 300 mm, Breite 375 mm

39.6453.00

ANGELRUTENHALTER 4-ER, DREHBAR

FISHING ROD HOLDER FOR 4 RODS, TURNABLE

Drehbarer Angelhalter für max. 4 Angeln. Maße: innen-Ø 44 mm, Höhe der Angelaufnahmen 300 mm, Gesamthöhe 390 mm, Gesamt-Ø 290 mm

39.6454.00

ANGELRUTENHALTER EINZEL HECKKORB MONTAGE

FISHING ROD HOLDER
SINGLE, PUSHPIT MOUNTING

39.6452.00

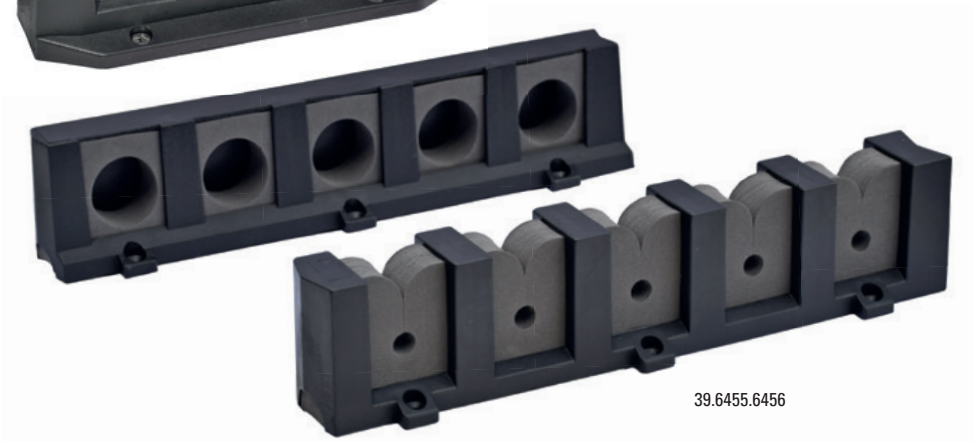
Angelhalter für Montage am Heckkorb (22 mm Rohr).
Mit Gelenk für verstellbaren Winkel der Rute.
Max. Angelruten-Ø 35 mm

ANGELRUTEN KLEMMBACKENHALTER 3-ER

FISHING ROD HOLDER FOR 3 RODS, CLAMPING JAWS

Klemmbacken Halterung für Angeln, Bootshaken, Schrubber, Stiele aller Art. Zum Festschrauben am Schott, an Deck etc.

39.6455.00



39.6455.6456

max. für	Aufbauhöhe	Breite	Länge	Art. Nr.
3 Angeln	70 mm	180 mm	60 mm	39.6455.00
5 Angeln	60 mm	285 mm	50 mm	39.6455.6456

ANGELTROLLEY

FISHING TROLLEY

Leichter Transportwagen für den Angelsport. Der Rahmen besteht aus extrem stabilem, eloxiertem Aluminium. Die große Lademulde bietet genügend Stauraum für Ihr Angelzubehör, in den seitlich angeschweißten Einsteckhülsen finden bis zu 6 Angeln Platz.
Der Trolley ist mit drei Reifen ausgestattet.

Die vordere Leichtlauf-Lenkrolle garantiert ein einfaches Steuern des Wagens und läßt sich zusätzlich mittels Fußschalter arretieren. Die beiden hinteren Luftreifen verfügen über ein Ventil und lassen sich durch abziehbare Bolzen im Nu demontieren.

39.1025.00

Die Deichsel ist 5 stufig höhenverstellbar und lässt sich – ebenso wie der neopren-ummantelte Griff – gleichermaßen leicht Ab- und Aufstecken.

Gewicht: 6,5 kg
maximale Tragkraft: 150 kg
Packmaß: L 75,5 x B 56 x 36,5cm
Außenmaß: L 115 x B 56 x H 75,5cm
Innenmaß Lademulde: 32,5 x 60,5 cm.

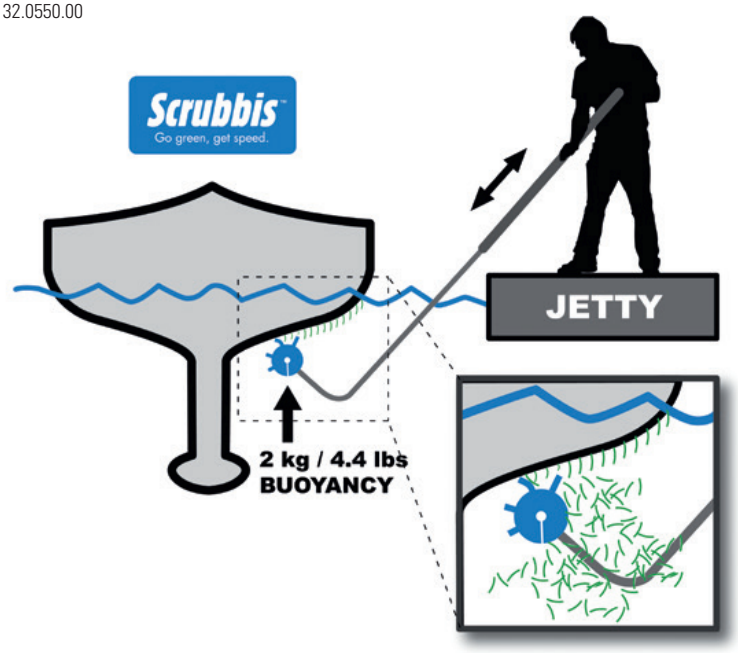
Die Lieferung umfasst einen Angeltrolley ohne Inhalt.

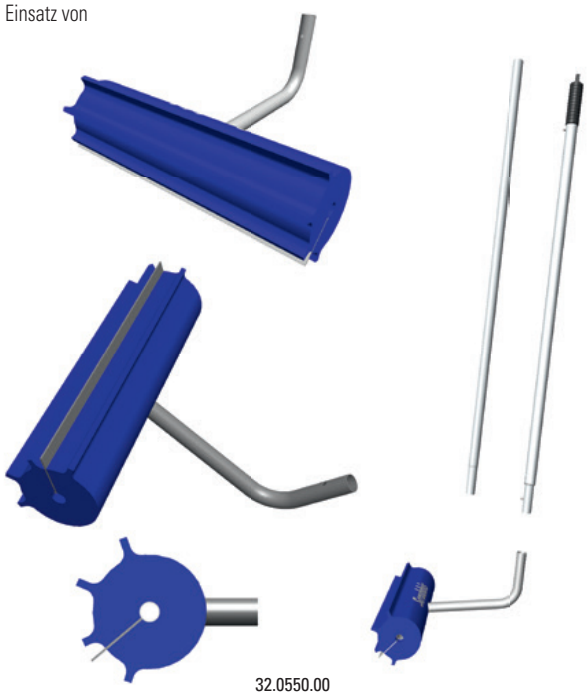
SCRUBBIS 3.0 113-320 CM

SCRUBBIS, 113-320 CM

Scrubbis, der Reiniger für Ihr Unterwasserschiff! Der Rotationsreiniger ist an einer angewinkelten, teleskopierbaren Aluminiumstange montiert. Sie legen Ihr Boot längsseits an einen (möglichst niedrigen) Steg. Dann stellen Sie die Länge der Teleskop Stange ein. Jetzt ziehen Sie Scrubbis am Rumpf auf und nieder, durch den Eigenauftrieb des Reinigungskopfes wird Scrubbis gegen den Rumpf gedrückt, ohne dass Sie drücken müssen. Für alle Boote geeignet, spart den Einsatz von Antifouling, umweltfreundlich, ein sauberer Rumpf macht Ihr Boot schneller, senkt den Treibstoffverbrauch

32.0550.00





32.0550.00

TELESKOP WASCHBÜRSTE DE LUXE

ALUMINIUM BRUSH SET

Mit ausziehbarem Aluminium Stiel 900 – 1750 mm.
Mit Wasserdurchlauf und superweicher Waschbürste.
Anschluss passend für Gardena Schlauchanschlüsse.

PREISTIPP

32.4523.00

ALU WASCHBÜRSTE MIT SEITENBORSTEN

ALU WASCHING BRUSH
WITH QUAD LEVEL BRISTLES

Ausziehbarer Aluminium-Stiel 90 - 175 cm, superweiche Waschbürste mit seitlichen Borsten, mit Wasserdurchlauf, mit Schnellanschlusskupplung

32.6301.00

BÜRSTENSET NR. 1

SET HARD BRUSH-COTTON BRUSH-BOATHOOK

Set mit harter Bürste, weichem Mob, Kunststoff-Bootshaken und Alu-Teleskopstiel 700 – 1300 mm.

PREISTIPP

32.1000.00

NAVYLINE BÜRSTEN · NAVYLINE BRUSHES

Die Navyline Bürsten werden u.a. von Gebäudereinigern, in Industriebetrieben etc. eingesetzt. Bürsten, Stiele und die Verbinder von Beiden sind extrem stabil, so ist auch im rauhen Bordalltag eine lange Lebensdauer gewährleistet.

Alle Bürsten haben ein Außengewinde, die Stiele sind mit Überwurfmuttern und Sechskant ausgestattet. Durch dieses System entsteht eine extrem belastbare Verbindung von Stiel und Bürste.

Zur Auswahl stehen harte und weiche Bürsten, mit und ohne Wasserdurchlauf.

32.1779.00

32.1780.00

32.1787.00

32.1774.00

32.1783.00

32.1767.00

32.1758.00

32.1781.00

32.1782.00

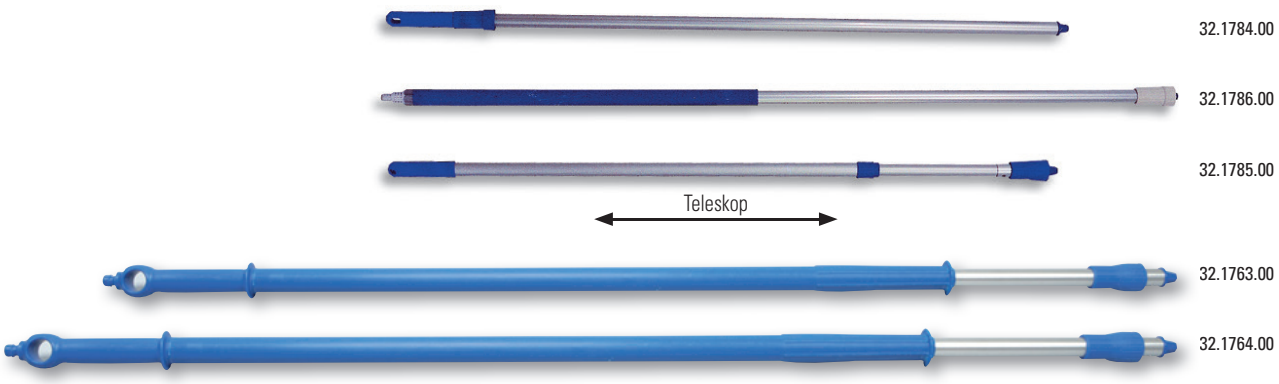
Artikel	Maße	Borsten	Wasserdurchlauf	Art.-Nr.
Schrubber rot	225 x 60 mm	hart	nein	32.1779.00
Schrubber blau	300 x 60 mm	hart	ja	32.1780.00
Allzweckschrubber grün	245 x 110 mm	mittel	nein	32.1787.00
Igelbürste weiß	220 x 140 mm	weich	nein	32.1774.00
Igelbürste blau	200 x 120 mm	mittel	nein	32.1783.00
Ovale Waschbürste gelb	290 x 130 mm	weich	ja	32.1767.00
Ovale Waschbürste blau	200 x 80 mm	weich	ja	32.1758.00
Bürste weiß	225 x 60 mm	weich	nein	32.1781.00
Bürste gelb	300 x 60 mm	weich	ja	32.1782.00

ALU-BÜRSTENSTIELE

ALUMINIUM HANDLE

Stabile Alustiele für das Navyline Bürstensystem.

Artikel	Länge	Wasserdurchlauf	Art.-Nr.
Alustiel	1500 mm	nein	32.1784.00
Alustiel	1500 mm	ja	32.1786.00
Teleskop Alustiel	900 – 1500 mm	nein	32.1785.00
Teleskop Alustiel	1250 – 2000 mm	ja	32.1763.00
Teleskop Alustiel	1750 – 3000 mm	ja	32.1763.1764



KASSETTEN FLACHSCHLAUCH

CASSETTE FLAT HOSE

Gewebeschlauch zum Aufrollen, zum platzsparenden Verstauen, mit 5-fach Multifunktions-Sprühpistole, zwei Schnellverschluss Adaptern und Hahnanschluss (3/4" und 1").

Länge 15 m, Gewicht: 1,2 kg.

10 Stück	15 m	30.1090.00

3-KAMMER FLACHSCHLAUCH

3-COMPARTMENT CASSETTEHOSE

Bei diesem Flachschlauch müssen Sie den Schlauch bei Gebrauch nicht komplett abrollen. Durch das 3-Kammer System fließt das Wasser auch durch den Schlauch, wenn er auf der Spule aufgerollt ist. Ist mit leicht drehbarer Schlauchtrommel und Tragegriff ausgestattet. Der Schlauch knickt nicht.
15 m Länge, 2,3 kg. Lieferung incl. Sprühdusche und 3/4" sowie 1" Wasserhahn-Anschluss.

30.4664.00

MICROFASER HANDSCHUH UND SCHWAMM

MICROFIBER BRISTLE MITT AND PAD

Praktischer Mikrofaser-Reinigungshandschuh, verfügt über eine Vielzahl von Mikrofaserborsten und hat dadurch eine sehr große Schmutzaufnahme, praktischer Reinigungsschwamm mit Mikrofaser- und Schwamm-Seite, verfügt über eine Vielzahl von Mikrofaserborsten und hat dadurch eine sehr große Schmutzaufnahme.

32.6035.00

32.6306.00

Artikel	Anzahl	Art. Nr.
Handschuh	10 Stück	32.6305.00
Schwamm	10 Stück	32.6306.00

ABZIEHER

WATER BLADE

Flacher Wasserabzieher mit ergonomischen, gerippten Griff. Zum trocken abziehen von allen glatten Flächen. Länge 300 mm.

32.6302.00

KUNSTLEDERTUCH

PVA CHAMOIS EXTRA ABSORBENT

Yachticon Kunstledertuch extra saugfähig 660 x 430 mm, zum Trocknen und Nachpolieren. Fusselfrei und waschbar bis 60 Grad, Lieferung in Aufbewahrungsbox.

32.6304.00

NAVYLINE PADS

NAVYLINE PADS

Zum Entfernen hartnäckiger Verschmutzungen, Ablagerungen, Farbresten etc. Einfache Bearbeitung großer Flächen. Sie benötigen immer einen Padhalter und das entsprechende Scheuerpad für den jeweiligen Einsatzzweck.
Maße Pad 250 x 115 mm.

32.1795.00

32.1791.Typ

Pad Farbe	Einsatzzweck	Art. Nr.
blau	Padhalter, passend für alle Pads	32.1795.00
weiß	Pad, für empfindliche Oberflächen	32.1791.00
grün	Pad, für Deck und Unterwasserschiff	32.1791.1792
braun	Pad, für starke Verschmutzungen, hart	32.1791.1793
schwarz	Pad, für extrem starke Verschmutzungen, extra hart	32.1791.1794

FLEXOBÜRSTE

FLEXO SCRUBBING BRUSH

Kleine, handliche Handbürste, flexibel zu biegen. Ideal um Ecken und Kanten zu reinigen. Mittelhart.
Maße: 190 x 70 x 40 mm.

32.6303.00

REINIGUNGSSCHWÄMME

CLEANING SPONGES

Weiche Reinigungsschwämme für schonendes Putzen.

32.1789.00

32.1790.00

Artikel	Art. Nr.
150 x 95 x 55 mm	32.1789.00
Putzschwamm mit zwei verschiedenen Seiten, eine Seite weicher Schwamm die andere Seite ein Scheuervlies für grobe Verschmutzungen	32.1790.00

GROSSER SUCHMAGNET MIT LEINE

SEARCH MAGNET WITH ROPE

Upps!! Gerade in der Box angelegt und jetzt ist der Schlüssel über Bord? Mit dem Suchmagneten müssen Sie nicht in der dreckigen und kalten „Hafenbrühe" tauchen. Bis 60 kg Hebekraft, mit 5 m Leine. Sollte auf keinem Schiff fehlen!

33.1730.00

SAUGNAPF MIT WIRBELHAKEN

SUCTION CUP WITH SWIRL

04.1280.00

SAUGNAPF MIT GURTBAND

SUCTION CUP WITH BELT

04.1281.00

TRICHTER, MIT SIEB

FUNNEL, WITH SCREEN

Zum Einfüllen von Wasser, Treibstoff, Öl etc. Benzin- und Dieselbeständig. ∅ unten 15 mm. Mit Sieb.

33.2200.2202

FALTEIMER

FOLDING BUCKET

Extra starke Qulität, steht alleine, wenn mit Wasser gefüllt.
Material: PVC,
Inhalt: 9 Liter,
Größe: ∅ 260 x 310 mm

32.4715.00

FALTSCHÜSSEL

FOLDAWAY WASHING BASIN

Vielseitig einsetzbar zum Waschen, Abwaschen, Tragen usw. Steht alleine, wenn mit Wasser gefüllt. Sehr stabiles Planengewebe. Verschweißte Nähte.

Größe: 33 x 33 x 16,5 cm.
Inhalt: ca. 15 Liter. Farbe: Blau

32.4716.00

EINWEGHANDSCHUHE

DISPOSABLE GLOVES

Einmal-Schutzhandschuhe - DIN EN 455. Zum Schutz der Hände bei Arbeiten mit Farben, scharfen Reinigern, beim Laminieren etc. Nahtlos, fehlerfreier Rollrand, flüssigkeitsdicht, hohe mechanische Belastbarkeit, 0,2 mm stark, rechts/links-passend, puderfrei.
Spendekarton mit 100 Stück

Einweghandschuhe Latex
32.3442.00

Wandhalter für
Einweghandschuh-Box 32.3479.00

32.3442.00

GUMMIPÜTZ

RUBBER BUCKET

Gummipütz, extrem stabil. Eignet sich besonders, während schneller Fahrt des Bootes Wasser an Bord zu holen, der Henkel reißt dann nicht aus wie bei normalen Eimern. Henkel verzinkt mit Öse und Kausch für Leine.
8 Liter Inhalt.

Gummipütz	32.2460.00
Gummipütz mit Leine	32.2460.2474

32.2460.2474

Werkzeuge

Auf jedem Boot benötigt man ständig Werkzeug. Es gibt genügend billige Werkzeugkoffer, leider ist die Qualität oft so schlecht, dass der Gabelschlüssel bei einer festsitzenden Mutter schon nach einmaliger Benutzung abbricht. Gerade an Bord ist das besonders ärgerlich, da man unterwegs nicht mal eben mit dem Auto in den nächsten Werkzeugladen fahren kann, um Ersatz zu besorgen, auf See sowieso nicht. Wir haben ein Sortiment von Werkzeugkästen in ordentlicher Handwerker-Qualität zusammengestellt, der große Werkzeugtrolley ist in erster Linie für Bootswerften und Servicebetriebe geeignet.

Durch die vorgesehenen Plätze für jedes einzelne Werkzeug findet man alles sofort auf einen Blick und das Werkzeug klappert im Seegang nicht im Werkzeugkoffer umher.

20.2310.00

WERKZEUGTROLLEY 130 TEILE

TOOL TROLLEY, 130 PARTS

129-tlg., auf vier Werkzeugtafeln (davon 1 PROForm-Einlage im Zwei-Farben-Kontrast-System) übersichtlich angeordnet und gegen Herausfallen gesichert, Maße außen: ca. B 540 x H 430 (inkl. Rollen) x T 145 mm, Gewicht: ca. 17 kg, Werkzeugkoffer aus leichtem, bruchstabilem Kunststoff, spezielle Stoßausbuchtungen schützen die Kanten, für extreme Belastungen ausgelegt, 2 Werkzeugtafeln mit Einstecktaschen, 2 abschließbare Schlösser inkl.Schlüssel, einrastender Teleskopgriff, integriertes Rollensystem mit leichtläufigen Rollen. Wir garantieren höchste PROFI-QUALITÄT für unsere Werkzeuge!

- 11x 1/4" 6-kant Stecknuss 4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm
- 16x 1/2" 6-kant Stecknuss 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 – 24 – 27 – 30 – 32 mm
- 1x 1/4" Bit-Adapter für 1/4" Bits
- 1x 1/4" Verlängerung 100 mm
- 1x 1/4" flexible Verlängerung
- 1x 1/4" Steckgriff
- 1x 1/4" Kardangelenk
- 1x 1/4" Umschalt-Knarre 48-Zahn
- 2x 1/2" Verlängerung 125 und 250 mm
- 1x 1/2" Kardangelenk
- 1x 1/2" Gleitgriff 300 mm
- 1x 1/2" Umschalt-Knarre 48-Zahn
- 9x Sechskant-Kugelkopf-Winkelstiftschlüssel 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm
- 9x TORX® Winkelstiftschlüssel TX10 – 15 – 20 – 25 – 27 – 30 – 40 – 45 – 50
- 1x Bit-Schraubendreher
- 1x VDE Spannungsprüfer 120 – 250 V
- 3x VDE Schraubendreher Schlitz 3 x 80 mm/Phillips PH1 - PH2
- 6x Schraubendreher Schlitz 4,0 x 100 mm u. 8,0 x 150 mm/Phillips PH1 - PH2/Pozidriv PZ1 - PZ2
- 1x Rollgabelschlüssel 10"/250 mm
- 12x Gabelringschlüssel 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 16 – 17 – 18 – 19 – 22 mm
- 1x Seitenschneider 160 mm
- 1x Kombinationszange 180 mm
- 1x Wasserpumpenzange 250 mm
- 1x Telefonzange 200 mm
- 1x Flechterzange 250 mm
- 1x Teleskop-Magnetheber bis 2kg
- 1x Universal-Messer
- 1x Kleinhandsägebogen mit Universal-Sägebl.
- 1x Schieblehre 0 – 150 mm
- 1x Splintentreiber 4 mm
- 1x Durchschlag 3 mm
- 1x Körner Nr. 2
- 1x Kreuzmeißel
- 1x Flachmeißel
- 1x Schlosserhammer 300 g
- 1x Bandmaß 5 Meter x 19 mm
- 1x Aluminium Wasserwaage 400 mm mit 3 Libellen
- 1x Mini-Bitknarre
- 1x Bit-Box, 31-tlg. Inhalt: 3x Schlitz 4 – 5,5 – 6,5 mm, 6x Phillips PH1 - PH2 - PH3, 6x Pozidriv PZ1 - PZ2 - PZ3, 9x TORX® TX8 – 9 – 10 – 15 – 20 – 25 – 27 – 30 – 40, 6x Inbus 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 mm,
- 1x Schnellwechsel-Bithalter

STECKSCHLÜSSELSATZ 108 TEILE

SOCKET WRENCH BOX, 108 PIECES

- 13 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm (1/4")
- 8 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 5 E4 - E5 - E6 - E7 - E8
- 3 4 - 5.5 - 6.5 mm
- 2 1 - 2
- 2 1 - 2
- 4 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 7 T8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30
- 1
- 2 50 + 75 mm
- 1
- 1
- 1 **48 ZAHN,** Art. 5200
- 3 1,5 - 2 - 2,5 mm
- 17 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm (1/2")
- 5 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
- 8 E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22
- 2 16 + 21 mm
- 1 3/8" (Knarre) x 1/2" (Nuss)
- 2 125 + 250 mm
- 1 1/2" (Knarre) x 5/16" (Bit)
- 1
- 1 **48 ZAHN,** Art. 5220
- 3 8 - 10 - 12 mm (5/16")
- 2 3 - 4
- 2 3 - 4
- 5 TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60
- 5 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm

20.2206.00

WERKZEUGKOFFER 91 TEILE

TOOLBOX, 91 PARTS

9	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 mm	1/4"
1	75 mm	
1	1/4" (Knarre) x 1/4" (Bit)	
3	4.5 - 6.5 - 8 mm	
3	Nr. 1 - 2 - 3	
3	Nr. 1 - 2 - 3	
7	T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40	
6	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
1	**48 ZAHN,** Art. 5200	
1		
1		
14	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm	1/2"
1	1/2" (Knarre) x 10 mm (Bit)	
1	**48 ZAHN,** Art. 5220	
1	125 mm	
1		
6	8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 mm	
9	1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
7	T20 - 25 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55	
6	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	
1	Telefonzange 160 mm	
1	Kombizange 180 mm	
1	Wasserpumpenzange	
3	8 x 150 mm - 6 x 100 mm - 6 x 38 mm	
1	Nr. 2 x 38 mm	
2	Nr. 1 x 75 mm - Nr. 2 x 100 mm	

20.2218.00

KOMBI LEITER-ARBEITSBÜHNE 4 X 3 M

LADDER-/SERVICE PLATFORM 4 X 3 M

Arbeitsbühne, Anlege- und Stehleiter – alles mit einem Produkt. Aus leichtem, verrottungsfestem Aluminium. Zusammengefaltet (99 x 37 x 27 cm) passt die Leiter in jeden Kofferraum. Damit die Leiter als Arbeitsbühne genutzt werden kann, gehört eine zweiteilige, rutschfeste Metallplattform zum Lieferumfang. 6 Sicherheitsgelenke zum Ver- und Entriegeln. An den Enden große Querbalken mit Gummifüßen für sicheren Stand.

Belastbar bis 150 kg, EN 131 Abnahme, GS-geprüft.

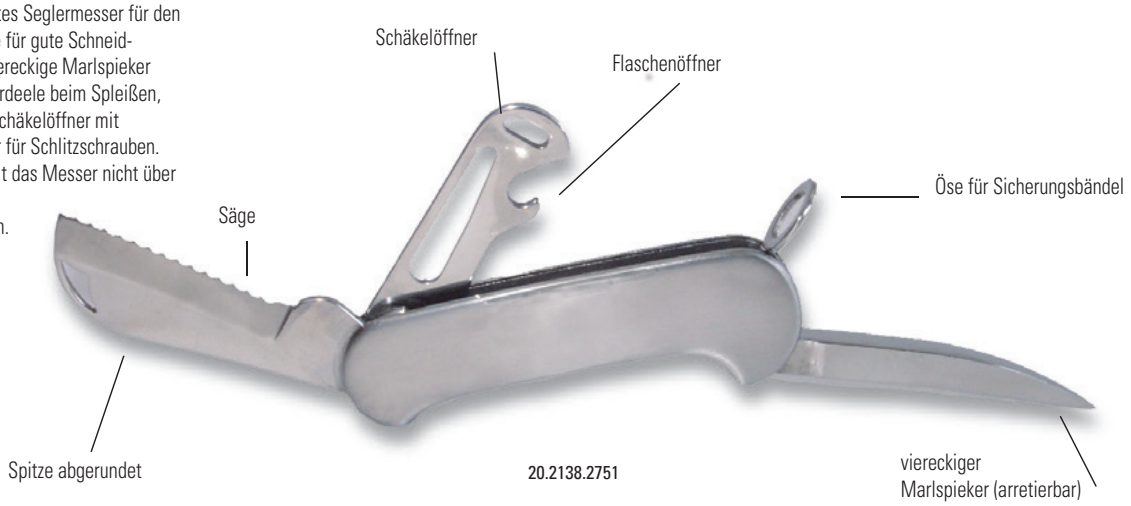
20.1210.00

	4 x 3
	A = 73 cm B = 216 cm
	90 cm
	165 cm
	250 cm
	324 cm
	437 cm
	A = 99 cm B = 37 cm C = 27 cm

NAVYLINE SKIPPERMESSER

NAVYLINE SKIPPER KNIFE

Sehr stabiles und gut durchdachtes Seglermesser für den Skipper, rostfrei. Klinge mit Säge für gute Schneidleistung, speziell von Tau. Der viereckige Marlspieker erleichtert das Aufdrehen der Kardeele beim Spleißen, der Marlspieker ist arretierbar. Schäkelöffner mit Flaschenöffner. Schraubendreher für Schlitzschrauben. Öse für Sicherungsbändsel, damit das Messer nicht über Bord fallen kann.
Heftlänge 100 mm, Klinge 60 mm.



20.2138.2751

SEGLERMESSER HOLZ

SAILORS KNIFE WOOD

Klassisches Seglermesser mit Klinge (Länge 75 mm) und Marlspieker.
Öse für Sicherungsbändsel und formschöner Holzgriff.

20.6432.00

SEGLERMESSER 3-TEILIG MIT ZANGE

YACHTSMAN'S KNIFE 3-PART WITH TONGS

3-teiliges Seglermesser mit Sägeklinge, Marlspieker und Zange.
Alle Werkzeuge aus rostfreiem Stahl. Heftlänge 100 mm, Klingenlänge 55 mm.
Mit Öse für Sicherungsbändsel und Nylontasche.

20.2214.00

EINHANDMESSER SILBER/SCHWARZ

SINGLE HAND KNIFE SILVER/BLACK

Kleines, handliches Einhandmesser, was man immer mitführen kann.
Heftlänge 90 mm, Klingenlänge 70 mm.

20.4360.00

SEGLERMESSER

SAILORS KNIFE

TOP-ANGEBOT
BEST PRICE

Seglermesser aus rostfreiem Edelstahl
mit Griffen in verschiedenen Farben.
Klinge 60 mm,
Schäkelöffner 50 mm,
Marlspieker 60 mm.
Heftlänge 90 mm

20.2142.Farbe

Farbe	Art. Nr.
gelb	20.2142.00
orange	20.2142.2143
blau	20.2142.2144

SEGLERMESSER BOAT 1

SAILORS KNIFE BOAT 1

Handliches Klappmesser mit arretierbarer Edelstahl Sägezahn-Klinge. Gummiarmierter Griff für besseren Halt, Öse für Sicherungsbändsel.

Länge 195 mm, Klingenlänge 90 mm, Farbe schwarz.

20.6581.00

SEGLERMESSER BOAT 2

SAILORS KNIFE BOAT 2

Handliches Klappmesser mit arretierbarer Edelstahl Sägezahn-Klinge, Schäkelöffner und Flaschenöffner. Gummiarmierter Griff für besseren Halt, Öse für Sicherungsbändsel.

Länge 195 mm, Klingenlänge 90 mm, Farbe schwarz.

20.6582.00

SEGLERMESSER B91/5

SAILORS KNIFE B91/5

Formschönes Klappmesser mit Edelstahl Sägezahn-Klinge, Schäkelöffner und Dorn. Kunststoffgriff, Öse für Sicherungsbändsel.

Länge 185 mm, Klingenlänge 85 mm. Farbe gelb.

20.6583.00

SEGLERMESSER SAILOR

SAILORS KNIFE SAILOR

Handliches Klappmesser mit Edelstahl Sägezahn-Klinge, Marlspieker und Flaschenöffner. Öse/Arretierhebel für Sicherungsbändsel. Griffiger Weich-Kunststoffgriff.

Länge 185 mm, Klingenlänge 75 mm. Farbe blau.

20.6584.00

SEGLERMESSER SKIPPER

SAILORS KNIFE SKIPPER

Mit dem Seglermesser Skipper haben Sie alles was Sie brauchen: Edelstahl Sägezahn-Klinge, Marlspieker, Schäkelöffner und Flaschenöffner (alles arretierbar).

Öse für Sicherungsbändsel. Griffiger Weich-Kunststoffgriff. Farbe schwarz-gelb.

20.6585.00

SEGLERMESSER NOSTROMO

SAILORS KNIFE NOSTROMO

Bootsmanns-Messer für Berufsschifffahrt und Profis. Feststehendes Messer mit kombinierter Sägezahn-Schneidklinge und stabilen, super-handlichen Weich-Kunststoffgriff. Länge 250 mm, Klingen Länge 135 mm. Separates Werkzeug Kombi Marlspieker-Schäkelöffner. Länge 180 mm. Beides wird in einer Gürteltasche geliefert. Messer dieser Art haben seit Jahrhunderten Matrosen in aller Welt am Gürtel hängen.

20.6586.00

SCHRAUBENKOFFER SET 1

SCREW CASE SET 1

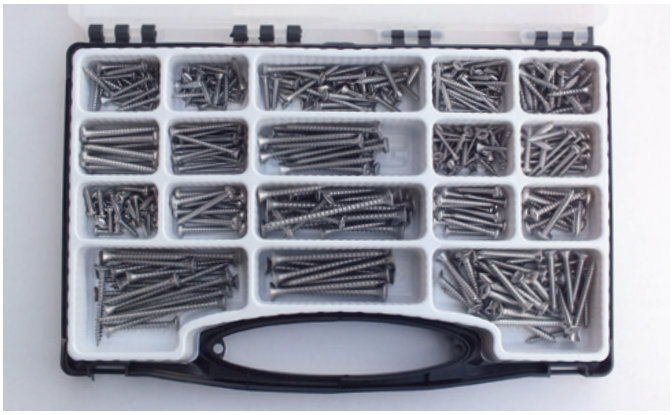
Ausgewählte A 4 Schrauben, Muttern, Schellen, Splinte und Federringe. Speziell für Boote zusammengestellt. Gehört auf jede Yacht.

38.6534.00

SCHRAUBENKOFFER SET 2

SCREW CASE SET 2

Ausgewählte A 4 Spannplatten- und Blechschrauben, alle mit Kreuzschlitz. Wenn Sie größere Umbaumaßnahmen an Bord tätigen.



38.6534.6535

EDELSTAHL SCHRAUBEN

STAINLESS STEEL SCREWS

Edelstahl Schrauben in A4 nach DIN. Preisgünstig, da in Kartons a 50 bzw. 100 Stück. Für Werften, Servicebetriebe oder Projekte am Boot.

ZYLINDERKOPF SCHLITZSCHRAUBE A4

CYLINDER HEAD SCREW

DIN 84

38.4136.Größe

Größe	VE	Art.-Nr.
M 3 x 20	100	38.4136.00
M 4 x 16	100	38.4136.4137
M 4 x 25	100	38.4136.4138
M 4 x 30	100	38.4136.4139
M 5 x 20	50	38.4136.4140
M 5 x 30	50	38.4136.4141
M 5 x 50	50	38.4136.4142
M 6 x 25	50	38.4136.4143
M 6 x 40	50	38.4136.4144
M 6 x 60	50	38.4136.4145
M 6 x 80	50	38.4136.4146

AUSSENSECHSKANT- SCHRAUBE A4

OUTSIDE HEXAGON SCREW

DIN 933

38.4156.Größe

Größe	VE	Art.-Nr.
M 5 x 20	100	38.4156.00
M 5 x 25	100	38.4156.4157
M 5 x 30	100	38.4156.4158
M 5 x 40	50	38.4156.4159
M 6 x 20	100	38.4156.4160
M 6 x 25	100	38.4156.4161
M 6 x 30	50	38.4156.4162
M 6 x 40	50	38.4156.4163
M 6 x 50	50	38.4156.4164
M 8 x 20	50	38.4156.4165
M 8 x 25	50	38.4156.4166
M 8 x 30	50	38.4156.4167
M 8 x 40	50	38.4156.4168
M 8 x 50	50	38.4156.4169
M 8 x 60	50	38.4156.4170

FLACHSENKKOPF SCHLITZSCHRAUBE

FLAT COUNTERSUNK HEAD SCREW

DIN 963

38.4147.Größe

Größe	VE	Art.-Nr.
M 4 x 16	100	38.4147.00
M 4 x 30	100	38.4147.4148
M 5 x 20	100	38.4147.4149
M 5 x 30	100	38.4147.4150
M 5 x 50	50	38.4147.4151
M 5 x 60	50	38.4147.4152
M 6 x 25	50	38.4147.4153
M 6 x 40	50	38.4147.4154
M 6 x 60	50	38.4147.4155

BLECHSCHRAUBE KREUZSCHLITZ RUNDKOPF A 4

TAPPING SCREW PHILLIPS RISSO

DIN 7981

38.4228.Größe

Größe	VE	Art.-Nr.
2,9 x 9,5	100	38.4228.00
2,9 x 13	100	38.4228.4229
3,5 x 9,5	100	38.4228.4230
3,5 x 13	100	38.4228.4231
3,5 x 16	100	38.4228.4232
3,5 x 19	100	38.4228.4233
3,5 x 25	100	38.4228.4234
4,2 x 13	100	38.4228.4235
4,2 x 16	100	38.4228.4236
4,2 x 19	100	38.4228.4351
4,2 x 25	100	38.4228.4237
4,2 x 32	100	38.4228.4238
4,2 x 38	100	38.4228.4239
4,8 x 13	100	38.4228.4240
4,8 x 16	100	38.4228.4241
4,8 x 19	100	38.4228.4242
4,8 x 25	50	38.4228.4243
4,8 x 32	50	38.4228.4244
4,8 x 38	50	38.4228.4245
4,8 x 50	50	38.4228.4246
5,5 x 16	50	38.4228.4247
5,5 x 19	50	38.4228.4248
5,5 x 25	50	38.4228.4249
5,5 x 32	50	38.4228.4250
5,5 x 38	50	38.4228.4251
5,5 x 50	50	38.4228.4252

BLECHSCHRAUBE KREUZSCHLITZ SENKKOPF A4

ENGLISCHER ARTIKELNAME?

DIN 7982

38.4192.Größe

Größe	VE	Art.-Nr.
2,9 x 13	100	38.4192.00
2,9 x 19	100	38.4192.4193
3,5 x 9,5	100	38.4192.4194
3,5 x 13	100	38.4192.4195
4,2 x 13	100	38.4192.4196
4,2 x 16	100	38.4192.4197
4,8 x 19	100	38.4192.4198
4,8 x 25	100	38.4192.4199
4,8 x 32	100	38.4192.4200
4,8 x 38	50	38.4192.4201

BLECHSCHRAUBE KREUZSCHLITZ LINSENSENK-KOPF A4

TAPPING SCREW PHILLIPS SLOTTED

DIN 7983

38.4202.Größe

Größe	VE	Art.-Nr.
2,9 x 9,5	100	38.4202.00
2,9 x 13	100	38.4202.4203
3,5 x 9,5	100	38.4202.4204
3,5 x 13	100	38.4202.4205
3,5 x 16	100	38.4202.4206
3,5 x 19	100	38.4202.4207
3,5 x 25	100	38.4202.4208
3,5 x 32	100	38.4202.4209
4,2 x 13	100	38.4202.4210
4,2 x 16	100	38.4202.4211
4,2 x 19	100	38.4202.4212
4,2 x 25	100	38.4202.4213
4,2 x 32	100	38.4202.4214
4,2 x 38	100	38.4202.4215
4,8 x 16	100	38.4202.4216
4,8 x 19	100	38.4202.4217
4,8 x 25	100	38.4202.4218
4,8 x 32	50	38.4202.4219
4,8 x 38	50	38.4202.4220
4,8 x 50	50	38.4202.4221
5,5 x 16	100	38.4202.4222
5,5 x 19	100	38.4202.4223
5,5 x 25	50	38.4202.4224
5,5 x 32	50	38.4202.4225
5,5 x 38	50	38.4202.4226
5,5 x 50	50	38.4202.4227

SELBSTSICHERNDE SECHS-KANTMUTTER A4

SELF-LOCKING HEXAGON NUT

DIN 985

38.4258.Größe

Größe	VE	Art.-Nr.
M 3	100	38.4258.00
M 4	100	38.4258.4259
M 5	100	38.4258.4260
M 6	100	38.4258.4261
M 8	100	38.4258.4262

HUTMUTTER A4

HAT NUT

DIN 1587

38.4263.Größe

Größe	VE	Art.-Nr.
M 3	100	38.4263.00
M 4	100	38.4263.4264
M 5	100	38.4263.4265
M 6	50	38.4263.4266
M 8	50	38.4263.4267

FEDERRING A4

SPRING RING

DIN 127

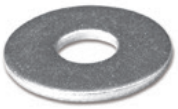
38.4273.Größe

Größe	VE	Art.-Nr.
M 3	100	38.4273.00
M 4	100	38.4273.4274
M 5	100	38.4273.4275
M 6	100	38.4273.4276
M 8	100	38.4273.4277

UNTERLEGSCHEIBE MIT GR. AUSSENDURCH-MESSER A4

WASHER LARGE

DIN 9021



38.4278.Größe

Größe	VE	Art.-Nr.
M 4	100	38.4278.00
M 5	100	38.4278.4279
M 6	100	38.4278.4280
M 8	50	38.4278.4281

SECHSKANT-MUTTER A4

HEXAGON NUT

DIN 7983

38.4253.Größe

Größe	VE	Art.-Nr.
M 3	100	38.4253.00
M 4	100	38.4253.4254
M 5	100	38.4253.4255
M 6	100	38.4253.4256
M 8	100	38.4253.4257

UNTERLEG-SCHEIBE A4

WASHER

DIN 125

38.4268.Größe

Größe	VE	Art.-Nr.
M 3	100	38.4268.00
M 4	100	38.4268.4269
M 5	100	38.4268.4270
M 6	100	38.4268.4271
M 8	100	38.4268.4272

KLAPPKARRE

FOLDING TROLLEY

Kleine, handliche Klappkarre, Packmaß 470 x 250 x 85 mm.
Maße aufgebaut: 320 x 250 x 970 mm.

Gewicht 1,3 kg, Tragkraft 25 kg.

32.0980.00

KLAPPKARRE ALU

FOLDING TROLLEY ALUMINIUM

Stabile Klappkarre für Boot, Camping, zu Hause etc.
Material: Aluminium. Packmaße: 380 x 65 x 720 mm.

Maße aufgebaut: 380 x 350 x 970 mm.
Gewicht 2 kg, Tragkraft 45 kg.

32.0981.00

FALTBARER BOLLERWAGEN

FOLDING HANDCART

Dieser Bollerwagen ist in zusammengeklappten Zustand aufgrund des geringen Packmaßes einfach und platzsparend zu verstauen. Zum Lieferumfang gehört eine praktische Transporttasche. Leicht zu falten. Ideal um Ihr Boot am Wochenende oder vor dem Urlaub zu „beladen". Die neigbare, in der Höhe verstellbare Deichsel vereinfacht das Ziehen.

Maße: H 320 x L 800 x B 400 mm, Griffhöhe 590 - 980 mm einstellbar.

32.0982.00

ARBEITS- UND PFLEGEGURT MULTIFUNKTIONAL

MULTIFUNCTIONAL TOOLBELT

Multifunktionaler Arbeitsgurt aus extra starkem Neopren.
Große verstärkte Taschen mit Wasserablauf.
Extra starke Nähte. Klemmlaschen für spez. Werkzeuge.
Gurt kann ideal über den Baum gelegt oder in den Mast gezogen werden.

32.4752.00

TAKELBEUTEL KLEIN

RIGGERS BAG SMALL

Kleiner Takelbeutel mit einem großen Innenfach und 14 verschiedenen kleinen Außenfächern.
Mit Trageriemen. Aus fester Baumwolle (100 %), natur.

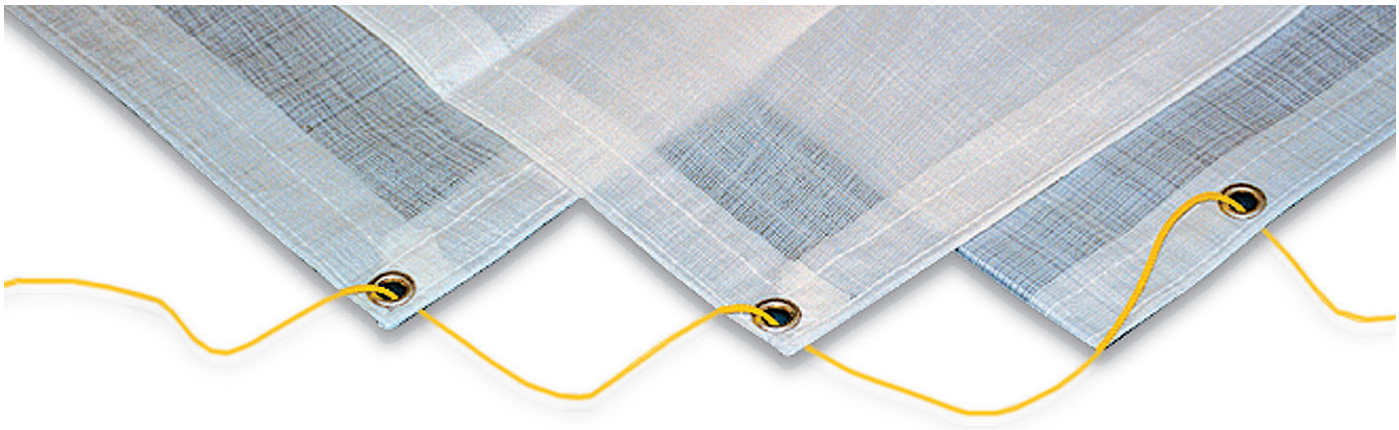
Maße L 370 x B 170 x H 200 mm.

33.2968.00

PE ABDECKPLANEN

PE TARPAULIN

PREISTIPP



09.1731/1746.Größe

Gewebeverstärkte Abdeckplanen aus Polyethylen in zwei Qualitäten 180 g und 260 g pro m.
Farbe weiß/transparent.
UV-stabilisiert. Reißfest, an den Kanten verstärkt, mit Ösen alle 50 cm ausgestattet.

Größe	Art. Nr. 180 g/qm	Art. Nr. 260 g/qm
2 x 3 m	09.1731.00	09.1746.00
3 x 4 m	09.1731.1733	09.1746.1748
4 x 6 m	09.1731.1734	09.1746.1749
4 x 8 m	09.1731.1735	09.1746.1750
5 x 9 m	09.1731.1736	09.1746.1751
6 x 8 m	09.1731.1737	09.1746.1752
6 x 10 m	09.1731.1738	09.1746.1753
6 x 12 m	09.1731.1739	09.1746.1754
8 x 10 m	09.1731.1740	09.1746.1755
8 x 12 m	09.1731.1741	09.1746.1756
8 x 14 m	09.1731.1742	09.1746.1757

Alle Maße sind ca. Maße

PLANENLEINE, 30 M

AROPE FOR TAR PAULIN, 30 M

21.1602.00

Artikel	Art. Nr.
Polyester Leine, weiß Ø 8 mm	21.1602.00
Polyester Leine, weiß Ø 10 mm	21.1602.1603

PLANENKLEMMEN

TARP CLIPS

Zur schnellen Befestigung von Bändseln an einer Abdeckplane
wenn nicht genug Ösen da sind oder
wenn die Ösen ausgerissen sind.
Lieferung als VP 4.

09.0170.00

WERBEARTIKEL · PROMOTION

	Yachticon	Navyline	Osculati	C4S
Hauptkatalog	00.0473.00	00.0474.00	00.0787.00	00.5223.00
Foto CD	00.3860.00	00.4666.00	nicht lieferbar	00.4666.00
Preisliste	00.3893.00	00.3894.00	nicht lieferbar	Preise in Katalog
Preisliste Handel	00.4668.00	00.4669.00	00.0789.00	nur digital per email

NAVYLINE AUFKLEBER KLEIN

60 x 155 mm

00.0921.00

NAVYLINE AUFKLEBER GROSS

300 x 420 mm 00.0922.00

KUGELSCHREIBER

00.0485.00

PLASTIKTÜTEN

00.4670.00

FEUERZEUG

00.0876.00

NOTIZBLOCK A5/A6

00.1524.00 A5
00.1524.4671 A6

ORDNER FÜR HÄNDLER DIN A4

00.4673.00

FLAGGE NAVYLINE

150 X 100 CM

00.4672.00

12 Volt Stecker 124
3-Punkt Lifeleine 4, 11

A

Abdeckplanen 201
Abdeckung für Aussenborder 93
Abschließbare Tankstutzen 96
Abzieher 192
Acryl-Halterungen 141
Adapter für Trailerstecker 123
Adapterkabel 116, 124,
Alarmanlage 136
Aluminium Scheuerleisten 40
Amagnetische Lautsprecher 134
Angelboot 183
Angelrutenhalter 188-189
Angeltrolley 189
Anker 21-22
Anker Zubehör 21, 23, 24
Ankerball 16
Ankerboje 24
Ankerkette 23
Ankerketten Markierung 24
Ankerleine 21, 23
Ankerwirbel 23
Anlegedreiecke 158
Anlegefeder 28
Anoden 76-85
Antirutsch Belag 145
Anti-Rutsch Matten 148
Anti-Rutsch Tablett 151
Anzünder 162
Arbeitsbühne 195
Arbeitsgurt 200
Arbeitslampen 130
Aufblasbare Rettungswesten 8, 10
Aufkleber 16
Auftriebskörper 49, 180
Aussenborder Anschlüsse 89
Aussenborder Diebstahlsicherung 90
Aussenborder Halter 92
Aussenborder Schloß 90
Automatik-Rettungswesten 8, 10

B

Baby Rettungsweste 5
Backofen Aufsatz 154
Badeleitern 62-63
Badeplattform 63
Baltic Rettungswesten 4-9
Bambus Halterungen 142-143
Barometer 160-161
Batterie Hauptschalter 120
Batterie Kontroller 134
Batterie Manager 134
Batterie Umschalter 120
Batteriekabel 119
Batteriekasten 120
Batterieklemmen 120
Batterien 123
Batterietester 122
Beachtrolley 175
Becher 151, 154-156
Benzinfilter 86-87
Benzinkanister 96
Benzinschlauch 88
Benzintanks 90
Bergeschlauch 57
Bergesegel 10
Besteck 154-155
Bilgepumpe 104
Bilgepumpen Schalter 104
Biminis 60
Birnenfender 31
Blister Bergeschlauch 57
Blitzleuchte 11
Blöcke 44-48
Bojen 31-32
Bojen-Festmacher-Karabiner 26
Bootshaken 26-27
Bootshakenhalter 26
Bootsrolle 93
Bord Geschirr 150-157
Borddurchbrüche 108-112
Bratpfannen 152
Brenner 162
Brillen 164
Brillenbänder 165
Brillenetui 165
Bügelanker 22
Bugfender 32, 38
Buggriff 53
Bugleiter 62
Bugrolle 21, 98
Bugscheinwerfer 131
Bugschutz 98
Bugtank 101
Bürsten 190-191
Bürstenstiele 191

C

CEE Adapter 116
CEE Stecker und Zubehör 116-118
CEE Weiche 117
CO 2 Patronen 8
Cockpitkissen 138-139
CR Messing Beschläge 110

D

Danforth Anker 22
Diebstahl Sicherung für Aussenborder 90
Dieselfilter 86-87
Dockfender 36-37
Doppelnippel 109, 112
Doppelpaddel 176-178
Dosenkühler 157
Drahtseilschere 14
Drahtstroppen 42
Druckwasserpumpen 105
Duschen 106

E

Eckfender 36-37
Edelstahl Klampen 53
Edelstahl Scheuerleisten 41
Edelstahl Schrauben 198-199
Edelstahlbecher 151
Edelstahlrohr 58
Edelstahlspülen 106
Eimer 193
Einbauduschen 106
Einfüllstutzen 96
Einhandmesser 196
Einhandzirkel 158
Einhebelmischer 106
Einkaufstaschen 175,
Einweg Handschuhe 193
Elektrische Bilgepumpen 104
Elektrische Lüfter 94
Ersatzpatronen 8
Erste Hilfe Kästen 15

F

Faltanker 21
Faltbarer Bollerwagen 200
Falteimer 193
Falt-Einkaufswagen 175
Faltkanister 102
Faltschüssel 193
Fanfaren 20
Fässer 179
Fender 30-38
Fenderbezüge 34
Fenderbrett 25
Fenderleinen 32
Fenderpumpe 33
Fendersocken 34
Fenderstep 33
Fenderstrümpfe 34
Fenderventil Adapter 32
Ferngläser 159
Fernglashalter 141, 143
Festmacher 28-29
Festmacherhaken 25
Feuerzeuge 162
FI Schalter 117
Filter 86-87
Fingerschutz 15
Flachschlauch 192
Flachsicherungen 121
Flaggen 18
Flaggenalphabet Aufkleber 16
Flaggenstöcke 19
Flaggenstockhalter 19
Flaschenhalterungen 142
Flaschenkühler 157
Frischwassertanks 101
Fußmatten 144
Fusspumpe 105

G

Gas Verschraubungen 115
Gasanzünder 162
Gasdruckfanfare 20
Gasflaschen für Rettungswesten 8
Gasflaschenventil 113
Gasschläuche 114
Gastlandflaggen 18
Gaszubehör 113-115
Gennaker Bergeschlauch 57
Geräteträger 59
Geschirr 154-156
Geschirr Abtropfset 157
Geschirr Wascheimer 156
Getränke Halter 140
Gewebeschläuche 107
Gläser 150-151
Gläserhalterungen 142
Glassicherungen 121
Glassicherungs-Tray 157
Glühlampen 126-127
Gobius 100
GPS Alarmanlage 136
Grill 157
Gummi Manschetten 166
Gummi Scheuerleisten 39
Gummibalge 74-75
Gummileine 43
Gummipütz 193

Gummistropps 43
Gurtbandrolle 24

H
Haken für Gummileine 43
Halterungen 140, 143
Handlaufbeschläge 58
Handläufe 143, 146,
Handpumpen 104
Handscheinwerfer 131
Handyhalter 141
Heckfender 38
Heckgriff 53
Heckschutzplatten für Aussenborder 92
Heizlüfter 135
Heizungen 135
Hochleistungssicherungen 121
Holzpaddel 179
Hufeisenring 12, 13
Hunde Rettungswesten 9, 11
Hupen 20
Hygrometer 160-161

I
Igelbürste 191
Impeller 64-73
Innenauskleidungen 145
Innenleuchten 128
Inspektionsdeckel 55
Inspektionsluken 55
Instrumente 160-161
Internationales Flaggenalphabeth 18
iPad Halterung 143
Isolierbecher 151

K
Kabel 119
Kabelschuh 120
Kabeltrommel 117
Kajak 182-183
Kajak Lagergestell 181
Kajak Transportwagen 172-174
Kajak Wandhalterung 181
Kanister 102
Kanu Rettungswesten 9
Kanu Transportwagen 172-174
Kanu Wandhalterung 181
Kanu Zubehör 172-181
Kapokkissen 138-139
Karabinerhaken 51
Kartenleseleuchte 128
Katzen Rettungswesten 9
Kegel 16
Keramik Heizungen 135
Kessel 151
Kettenmarkierungen 24
Kielrollen 98
Kinder Rettungswesten 5, 10
Kippschalter 122
Kissen 139, 139, 167,
Kissenfender 33
Klammern 154
Klampen 52-53
Klampenschutz 53
Klappbare Motorhalter 92
Klappgrill 157
Klappkarre 200
Kochtopfsets 152
Kopfleuchte 130
Krähe 16
Krängungsmesser 140
Kugelfender 31
Kugelhähne 109-110
Kühlwasserfilter 95
Kunstledertuch 192
Kunststoff Klampen 53
Kursdreiecke 158

L
Laderegler 133
Lampen 126-128
Landanschlüsse 116-118
Landstromkabel 117
Langfender 31-32
Laternen 126-127
Lautsprecher 134
Leck Such Spray 113
Leckage Testgerät 114
Leckpropfen 14
LED Einsätze 129
LED Positionslaternen 127
LED Taschenlampen 130
Leinen 21, 23, 28, 29, 42
Leinenschützer 25
Leiter 195
Lenzpumpen 104
Leseleuchten 128
Leselupen 158
Leuchten 128
Leuchtstoff Lampen 128
Liegegeld Schild 25
Liegestuhl 137
Lifebelts 4-5
Lifelines/Sicherheitsleinen 4, 11
Lippklampen 52-53
Lüfter 94
Luftpumpe 93
Lüftungsbleche 146
Lüftungsschlauch 94
Lüftungssegel für Luken 54
Lukenrollo 146
Lupen 158

M
Magnesiumanoden 76-85
Mannlochdeckel 55
Manschetten für Trockenanzüge 166
Manschetten Kleber 166
Marinco Stecker 118
Marinefernglaser 159
Marinekabel 119
Marinezirkel 158
Marlspieker 196-197
Matrazen Unterlagen 144
Matrosenmesser 197
Messer 196-197
MOB-Licht 11
Modellboote 168-171
Mooringbojen 30
Motoranschlüsse 89
Motorhalter 92
Motortransportwagen 93
Mövenschreck 16
Mug 154-156
Muttern 199
Mützen Sicherung 165

N
Navigationsbesteck Halter 141, 143,
Navigationsmappe 158
Navigationsset 158
Navyline Rettungswesten 10-11
Neopren Kleber 166
Neopren Manschetten 166
Neoprensocken 166
Neoprenstoff 166
Niederdruckregler 115
Not Badeleiter 14
Notblitz 11
Notpaddel 179

O
Ölabsaugpumpe 105
Ölfilter 87
Opferanoden 76-85
Opti Ersatzteile 48-50
Ösfass 48

P
Paddel 176-179
Paddel Sicherung 180
Padhalter 192
Pads 192
Pantrygurt 153
Persenningstützen 58
Pfahlroller 25
Pfannen 152
Pinnen 49
Pinnenausleger 49
Pinnenverlängerung für Außenborder 93
Piper Pump 104
Planen 201
Planenhalter 201
Planenklemme 201
Plattenfender 33
Positionslaternen 126-127
Praddel 48
Pumpbälle 88
Pumpen 103-105
Pumpen ohne Ansaugen 103
Pütz 193
PVC Schläuche 107

R
Radarreflektoren 17
Radioblenden 134
Radiohalter 134, 141,
Ratschen-Zurrgurte 99
Regattatimer 49
Regattawesten 6-7
Reinigungshandschuh 192
Reinigungspads 192
Reinigungs-Schwämme 192
Relief Band 15
Relingsdraht 54
Relingshalter für Aussenborder 92
Relingsklampen 53
Relingsnetz 54
Relingstasche 54
Rettungsleine 13
Rettungsleiter 14
Rettungslicht 11
Rettungsring 13, 167,
Rettungsring Halter 13
Rettungsschlinge 12-13
Rettungswesten 4-11

Ruckdämpfer 28
Rückenlehne für Relingsdraht 54
Rückschlagventile 94, 106
Rudder 178
Ruddersafe 97

S

Safes 147
Sailing Nockschoner 56
Sanitärschläuche 107
Saugnapf Haken 193
Saugnapf mit Gurt 193
Schäkel 51
Schallschluckmatten 95
Schalter 122
Schärenanker 24
Scheinwerfer 131
Scheuerleisten 39-41
Scheuerpads 192
Schlauchboote 187
Schläuche 107
Schlauchschellen 107
Schlauchtüllen 108, 111
Schlösser 147
Schlüsselanhänger 163
Schlüsselkasten 167
Schmutzwassertanks 101
Schnapphaken 51
Schnappschäkel 51
Schnellschlußventil 114
Schotklemme 50
Schrauben 198-199
Schraubenkoffer 198
Schrubber 190-191
Schüssel 154-156
Schüttelpumpe 103
Schwämme 192
Schwimmhilfen 6, 7, 9,
Schwimmschalter 104
Schwimmwesten 4-11
Scrubbis 190
Seekarten Tischsets 149
Seekrankheitsbänder 15
Seenotleuchte 11
Seeventile 109-110
Segelgarn 42
Segellatten 48
Segelspinne 43
Segelzeising 43
Seglermesser 196-197
Sektgläser 150-151
Sicherheitsgurt 4, 5, 11
Sicherheitsleine 4, 5, 11
Sicherheitsschlüssel 90
Sicherungen 121
Sicherungshalter 121
Signalhörner 20
Signalkegel 16
Sit-on-top Angelboot 183
Sit-on-top Kajak 182-183
Sitzkissen 138-139
Slipräder 93
Soffitten 127
Solarmodule 132-133
Sonnenbrillen + Zubehör 164-165
Sonnensegel 60-61
Sonnenverdeck 60-61
Spanngurte 99
Spinnaker Bergeschlauch 57
Spraycap 8
Spritzdecke 180
Spülanschluß 95
Spülen 106
Stabheizung 135
Stabilisatoren 97
Stand-Up Paddel 186
Startuhr 49
Stechpaddel 176-179
Steckdosen 116, 118, 124, 125
Stecker 116, 118, 124, 125
Stegfender 36-37
Sterngriff 99
Stoffbuchsenpackung 94
Stopschalter 90
Strecktau 12
Stroppen 42-43
Sturmfeuerzeuge 162
Suchmagnet 193
Suchscheinwerfer 131
SUP Boards 184-185
SUP Paddel 186
SUP Transportwagen 174
SUP Zubehör 185
Super Yacht Fender 35
Surfbrett Transportwagen 174

T

Tablett 142, 151,
Takelbeutel 200
Takelgarn 42
Tankanzeigen 96, 100
Tankbürste 191
Tankentlüfter 96
Tankentlüftungs Sicherheitsventil 96
Tanks 90, 101
Tankstutzen 96
Taschenlampen 130
Tassen 154-156
Tauchpumpe 105
Tauwerk 21, 23, 28, 29, 42
Tauwerkklemme 43
Teekessel 151
Teleskop Bootshaken 27
Teller 154-156
Thermobecher 151
Thermometer 160-161
Tierwesten 9, 11
Tischfuss 146
Tischsets 148-149
Tragegurt für Kajaks 181
Trailer Steckdose 123
Trailer Stecker 123
Trailerwinde 98
Transportwagen 50, 172-175
Treibanker 22
Treibstoffanschlüsse 89
Treibstofffilter 86-87
Treibstoffhahn 86, 94
Treibstoffkanister 96
Tresore 147
Trichter 193
Trimmfäden 48
Trinkgläser 150-151
Trinkwasserpumpe 105
Trinkwassertanks 101
Trockenbatterien 123

U

Uhren 49, 160-161
Umfüllpumpe 103
Unterlegkeil 99
USB Anschlüsse 125

V

Verbandskästen 15
Verdecksbeschläge 58-59
Verklicker 49, 56
Verlängerungskabel 117, 124
Versenk Klampe 52
Verteilerweiche 117
Vordruckregler 115
Vorhängeschlösser 147

W

Wantenschoner 56
Wantenspanner Schoner 56
Wascheimer 156
Wäscheklammern 154
Wasserdichte Fässer 179
Wasserdichte Ferngläser 159
Wasserdichte Lautsprecher 134
Wasserdichte Taschenlampen 130
Wasserdichter Steckerschutz 118
Wasserhähne 106
Wasserkanister 102
Wasserkessel 151
Wasserskihaken 53
Wassertanks 101
Weihnachtskugeln 167
Weingläser 150-151
Weithalskanister 102
Wellenanoden 77
Werbeartikel 202
Werkzeug 194-195
Windbändsel 48
Winde 98
Windrichtungsanzeiger 49, 56
Winschkurbel 56
Winschkurbeltasche 56
Winterplanen 201
Wurfanker 24
Wurfleine 180

Y

Yacht Timer 49

Z

Zeisinge 43
Zinkanoden 76-84
Zirkel 158
Zündkerzen 91
Zündschlösser 95
Zurrgurte 99
Zweifarbenlaternen 126-127
Zweiflaschenregler 113

12 V Double Socket 124
2 Gasbottle Regulator 113
3-Hook Lifeline 4, 11

A

Acrylholder 141
Adapter Cable 116, 124,
Adjustable Outboard Brackets 92
Airpump 93
Alarm System 136
Aluminium Guard Rail 40
Anchor 21-22
Anchor Accessories 21, 23, 24
Anchor Ball 16
Anchor Buoy 24
Anchor Chain 23
Anchor Rope 21, 23
Anchor Swivelling 23
Animal vests 9, 11
Anodes 76-85
Anti Slip Matt 148
Anti Slip Tablet 151
Anti Slip Tapes 145
Archipelago Anchor 24
Aspirator Hose 94
Automatik Lifevest 8, 10

B

Baby Lifevest 5
Back Supporter 54
Back-Pressure Valve 94, 106
Bailer 48
Bailers 179
Baltic Lifevest 4-9
Bamboo Holder 142-143
Barbecue 157
Barometer 160-161
Bathing Platform 63
Batteries 123
Battery Box 120
Battery Cable 119
Battery Cable Lugs 120
Battery Clips 120
Battery Controller 134
Battery Manager 134
Battery Switch 120
Battery Tester 122
Beachtrolley 175
Berth shield 25
Bilge Pump 104
Bilge Pump Switch 104
Bilge Pumps 104
Bimini 60
Biminis 60-61
Binocular 159
Binocular Holder 141, 143
Binoculars 159
Blocks 44-48
Boarding Ladder 62-63
Boat Hook Holder 26
Boathook 26-27
Bottle Cooler 157
Bottle Holder 142
Bow anchor 22
Bow Carrying Handle 53
Bow Ladder 62
Bow Protection 98
Bow Roler 21, 98
Bow Tank 101
Bowfender 32, 38
Bowl 154-156
Brush Handles 191
Brushes 190-191
Buckets 193
Build In Shower 106
Bulbs 126-127
Buoyancy Aid 6, 7, 9,
Buoyancy Bag 49, 180
Buoys 31-32
Burner 162
Butane lighter 162

C

Cable 119
Cable Drum 117
Calf Fittings Socks 166
Calipers 59
Camber Stripes 56
Camcleat 50
Can Cooler 157
Canoe Equipment 172-181
Canoe Trolley 172-174
Canoe Wall Rack 181
Canoevest 9
Cap Protector 165
Carabiner For Mooring 26
Carry Belt for Kajak 181
Cartridge for Lifevest 8
Cat Lifevest 9
Cayak Rack 181
CEE Adapter 116
CEE Junction Box 117
CEE Plug and Accessories 116-118
Ceramic Heater 135
Chafe Guards 25
Chain Rainbow 24
Champagne Glasses 150-151
Charge Controller 133
Children Lifevest 5, 10
Christmas Bulbs 167
Cleaning Bristle 192
Cleaning Sponges 192
Cleat Stainless Steel 53
Cleats 52-53
Clothespeg 154
CO 2 Bottle 8
Cockpit Cushion 138-139
Collapsible Carrier 102
Cookware Sets 152
Courtesy Flags 18
Cover For Outboard Engine 93
CR Brass Fittings 110
Crow 16
Cup 151, 154-156
Cups 154-156
Cups Stainless Steel 150-151
Cushions 138-139
Cutlery 154-155

D

Danforth anchor 22
Deck Plate 55
Deckchair 137
Dinghy Roll 93
Dinner Ware 150-157
Dishes Drain Set 157
Disposable Gloves 193
Divider 158
Dock Corner Bumper 36-37
Dockfender 36-37
Docking Lights 131
Docking Mats 144
Dog Vest 9, 11
Double Bladed Paddle 176-178
Double Nipple 109, 112
Drink Holder 140
Dry Cell Battery 123

E

Electric Fans 94
Emergency Flashlight 11
Emergency Ladder 14
Emergency Paddle 179
Emergeny pull out ladder 14
Engine Connectors 89
Extension Cable 117, 124

F

Fairleads 52-53
Fan Heater 135
Fast Acting Valve 114
Fender 30-38
Fender Plank 25
Fender Rope 32
Fender valve adapter 32
Fendercover 34
Fendering Profile Rubber 39
Fendering Profile Stainless Steel 41
Fenderpump 33
Fenderstep 33
Filler Plug 96
Filter 86-87
Finger protection 15
First Aid Box 15
Fishing Boat 183
Fishing Rod Holder 188-189
Fishing Trolley 189
Flag Staff 19
Flags 18
Flagstaff Holder 19
Flashlight 11
Flat Fender 33
Flat Fuses 121
Flat Hose 192
Floating pole roller 25
Floating Switch 104
Fluorescent Lights 128
Foldable Shopping Trolley 175
Foldaway Basin 193
Folding Anchor 21
Folding Barbecue 157
Folding Bucket 193
Folding Can 102
Folding Handcart 200
Folding Trolley 200
Footpump 105
Fresh Water Tank 101
Freshwater Pressure Pumps 105
Freshwater Pumps 105
Freshwater Tanks 101
Fuel Can 96
Fuel Canister 96
Fuel Faucet 86, 94
Fuel Filter 86-87
Fuel Hose 88
Fuel Indikator 96, 100
Fuel lines 89
Fuel Plug With Lock 96
Fuel Tank 90
Fuel Tank Anti-Theft Devices 90

Fuel Tank Connector 89
Fuelfilter 86-87
Funnel 193
Fuse 121
Fuses 121
Fuses Holder 121

G

Gas Bottle Valve 113
Gas Equipment 113-115
Gas Horn 20
Gas hoses 114
Gas Leak Tester 114
Gas Screwing 115
Gennaker Sleeve 57
Gland Packing 94
Glas Holder 142
Glasser Protection Tray 157
Glasses 150-151
Glasses Case 165
Glue For Seals 166
Gobius 100
GPS Alarmsystem 136
Guard Rail 39-41

H

Hand Oil Pump 105
Hand Pump 104
Handrail 143, 146,
Handrail Fittings 58
Handrailfitting 58
Hatch Cover 55
Headlight 130
Heater 135
Heelmeter 140
High-Voltage Fuse 121
Holder 140, 143
Holder For Mobile Phones 141
Holder For Navigators Tools 141, 143,
Hook for Shock Cord 43
Horn 20
Horseshoe Ring 12, 13
Hose 107
Hose Clamps 107
Hose Connector 108, 111
Hydro Foils 97
Hygrometer 160-161

I

Ignition Key 95
Immersions Pump 105
Impeller 64-73
Inflatable Boats 187
Inflatable Lifevest 8, 10
Instruments 160-161
Interior Light 128
Internal Lining 145
International Flag Alphabet 18
iPad Holder 143

K

Kajak 182-183
Kapok Cushion 139, 139, 167,
Kayak Trolley 172-174
Kedge Anchor 24
Keelroll 98
Kettle 151
Key Box 167
Key Holder 163
Knifes 196-197

L

Ladder 195
Lanterns 126-127
Leadder 195
Leak Detection Spray 113
Leak Stopper Set 14
LED Bulbs 129
LED Navigation Light 127
Life Line 13
Lifebelt 4, 5, 11
Lifebuoy 13, 167,
Lifebuoy Holder 13
Lifeline 12
Lifelines 4, 5, 11
Lifevest 4-11
Lighter 162
Lights 126-128
Longfender 31-32
Loudspeaker 134
Loupes 158
Louver Ventilators 146
Low Pressure Regulator 115

M

Magnesiumanode 76-85
Magnifying Glasses 158
Man-Over-Bord Light 11
Marinco Plug 118
Marine Cable 119
Marlinspike 196-197
Mattress And Cushion 144
Model Boats 168-171
Mooring Bouy 30
Mooring Lines 28
Mooring Spring 28-29
Motor Flusher 95
Motorbracket for Tube 92
Muffler 74-75
Mug 154-156

N

Navigation Light 126-127
Navigators Tool Kit 158
Navyline Lifevest 10-11
Neoprene Adhesive 166
Neoprene Cuffs 166
Neoprene Fabric 166
Neoprene Socks 166
Non Magnetic Speakers 134
Nut 199

O

Oilfilter 87
One-Hand Divider 158
Opti Spare Parts 48-50
Optical Cord 165
Outboard Motor Extension 93
Outboarder Trolleys 93
Outborard Bracket 92
Oven 154

P

Pad Holder 192
Pad Looks 147
Paddle 176-179
Padlock 147
Pads 192
Pan 152
Pantrybelt 153
Personal Protection Switch 117
Pick up Sail 10
Piper Pump 104
Plastic Cleat 53
Plate 154-156
Plate Fender 33
Plug Socket 116, 118, 124, 125
Plugs 116, 118, 124, 125
Pocket Light 130
Praddel 48
Pressure Regulator 115
Promotion 202
Pump without suction 103
Pumpballs for Fuel 88
Pumps 103-105
Push Up Cleat 52
PVA Chamois 192
PVC Hose 107

R

Radar Reflectors 17
Radio Cover 134
Radio Holder 134, 141,
Rail Cleat 53
Railing Bag 54
Railing Net 54
Railing Wire 54
Ratch Tie Down 99
Rear Protection Plate 92
Regatta Vests 6-7
Regatta Watch 49
Relief Band 15
Rescue Light 11
Rescue sling 12-13
Riggers Bag 200
Rigging Screw Cover 56
Roller for Anchorline 24
Rope 21, 23, 28, 29, 42
Ropes 21, 23, 28, 29, 42
Round Fenders 31
Rubber Bucket 193
Rudder 178
Ruddersafe 97

S

Sacrificial Anodes 76-85
Safe 147
Safes 147
Safety Key 90
Sail Tie 43
Sail Tube 57
Sailbatten 48
Sailor Knife 197
Sailors Knife 196-197
Screw Case 198
Screws Stainless Steel 198-199
Scrubbing Pads 192
Sea anchor 22
Sea Cock 109-110
Seacock 109-110
Seals 166
Seamap Placemats 149
Search Light 131
Search Magnet 193
Searchlight 131
Seat Cushions 138-139
Secure Lock for Outboards 90
Security Belt For Paddle 180
Shade Fittings 58-59
Shades for Hatches 146

Shaft Anode 77
Shakle 51
Shock Absorber 28
Shock Cord 43
Shopping Bags 175,
Shore Power Cable 117
Shorepower 116-118
Shower 106
Signal Cone 16
Single Hand Divider 158
Single Hand Faucet 106
Single Hand Knife 196
Sink Stainless Steel 106
Sinks 106
Sit-on-top Fishing boat 183
Sit-on-top Kajak 182-183
Snap Hook 51
Snaphook 51
Soffitte 127
Solarpanel 132-133
Sound Absorbing Mat 95
Spare Cable 117
Spark Plug 91
Spinnaker Sleeve 57
Spinnaker Sleeve 57
Sponges 192
Spraycap 8
Spraycover 180
Spreader 56
Star Knob 99
Steel Mug 151
Stern Carrying Handle 53
Stern Handle 53
Sternfender 38
Sticker 16
Stop Switch 90
Storm Proofed Lighters 162
Strop 42-43
Suction Cup with belt 193
Suction Cup with Hook 193
Sun cover sail 60-61
Sunglasses + Equipment 164-165
SUP Boards 184-185
SUP Equipment 185
SUP Paddle 186
SUP Trolleys 174
Super Yacht Fender 35
Support Poles 58
Surfboard Trolley 174
Switch 122

T

Table Leg 146
Table Mat 148-149
Tablet 142, 151,
Tableware 154-156
Tank Brush / Hedgehog Brush 191
Tanks 90, 101
Tarpaulin Clips 201
Tarpaulins 201
Telescopic Boathooks 27
Tension Belt 99
Thermometer 160-161
Throw rope 180
Thru-Hull Parts 108-112
Tie Down 99
Tiller 49
Tiller Extension 49
Toggle Switch 122
Toilet Hose 107
Toolbelt 200
Tools 194-195
Trailer Adaptor 123
Trailer Plug 123
Trailer Winch 98
Trolley 50, 172-175
Tube Heater 135
Tyer 43

U

Underwater Cleaner 190
USB Connectors 125
Vent Sail for hatches 54

V

Vents 94

W

Washing Bucket 156
Wastewater Tanks 101
Watch/Clock 49
Water Blade 192
Water Can 102
Water Tanks 101
Water Tap 106
Waterkettle 151
Waterproof Barrel 179
Waterproof Binocular 159
Waterproof Plug Protector 118
Waterproof Pocket Light 130
Watertight Speaker 134
Wheels for Inflatable Dinghy 93
Wide Mouth Can 102
Winch Handle 56
Winch Handle Pocket 56
Wind Indicator 49, 56
Wine Glasses 150-151
Winter Tarpaulins 201
Wire Cutter 14
Wire Ropes 42
Wire Strop 42
Wood Paddle 179
Working Light 130

Y

Yachttimer 49, 160-161
Yarn 42

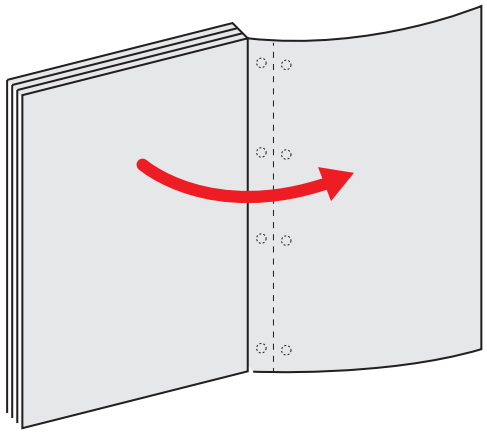
Z

Zincanode 76-84

FALTANLEITUNG UMSCHLAG – FERTIG ZUM ABHEFTEN

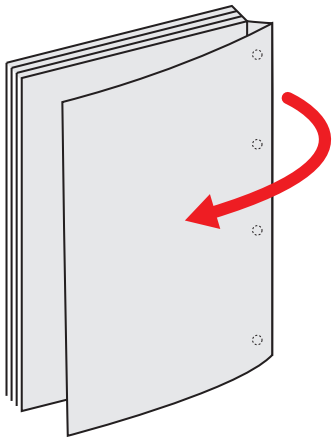
Falten Sie die Rückseite nach hinten.

1



Falten Sie nun die Rückseite an der Nutkante nach vorne, sodaß ein gedoppelter Überhang entsteht.

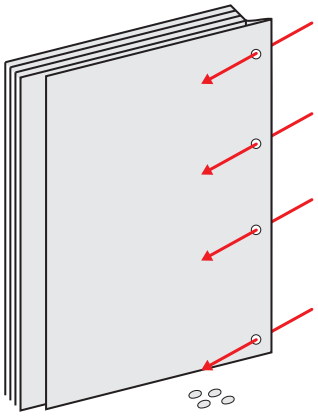
2



Zum Schluss durchstoßen Sie mit einem Stift o.ä. die vorgestanzten Löcher.

Jetzt können Sie den Navyline-Katalog z.B. in Ihren Navyline- Händler-Ordner abhelften.

3



Boots- und Wassersportzubehör

NAVYLINE

Boots- und Wassersportzubehör

NAVYLINE

Yachticon

Einfach gute Pflege

Ihr Fachhändler

Navyline GmbH · Bgm.-Bombeck-Str. 1 · D-22851 Norderstedt
Tel.: +49 (0) 40 - 320 499 7-0 · Fax: + 49 (0) 40 - 320 499 7-99
E-Mail: info@navyline.de · Internet: www.navyline.de