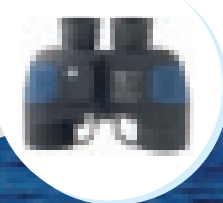


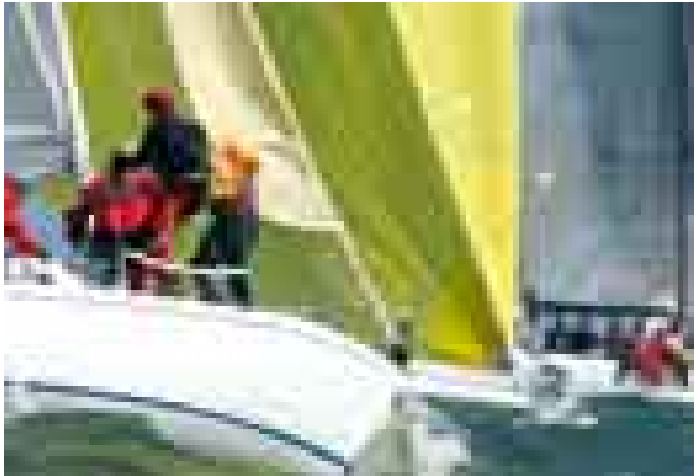


Bootszubehör – gut · schnell · preiswert

NAVYLINE

20 Jahre
1989 - 2009





NAVYLINE

Sicherlich ist Ihnen unser neuer Slogan aufgefallen mit dem wir in die Saison 2008 gestartet sind. Bootszubehör: gut · schnell · preiswert – drei Attribute mit denen wir unsere Leistungsfähigkeit beschreiben. Drei Worte an denen wir uns aber auch messen lassen wollen, denn für uns stehen Sie als unser Kunde im Mittelpunkt. Wir wollen gut sein und vor allem wollen wir Ihnen eine Angebotspalette bieten die Sie zu der Aussage verführt „Navyline – und gut“. Dafür haben wir in diesem Katalog wieder ein Sortiment technischer Produkte rund um die Yacht zusammengestellt das für Sie und für Ihre Kunden alles bietet, was ein gut sortierter Yachtausrüster führt. Wir sind schnell – denn wir halten unsere Produkte zu 99% am Lager Norderstedt für Sie bereit. Das ist für uns wichtig, denn wir wissen

das Sie nicht lange warten können. Müssen sie auch nicht, in den meisten Fällen können wir Ihre Bestellung noch am selben Tag versenden. Unser Sortiment ist preiswert, denn als Ihr Großhändler haben wir unsere mehr als 3500 Produkte wieder scharf kalkuliert. Dank der hohen Abnahmemengen und der guten Kontakte zu den Vorlieferanten können wir Ihnen so wieder einen Katalog vorstellen mit dem Sie im täglichen Wettbewerb bestehen können.

Seit 2006 können wir Ihnen mit dem Vertrieb der Osculati Produkte für Deutschland ein Sortiment von mehr als 15.000 Produkten für den Yachtsport zusätzlich zu unserem Stammkatalog anbieten. Um auch hier den gewohnten schnellen Navyline Lieferservice zu bieten führen wir die 2000 meist gekauften Osculati-Produkte ständig in Norderstedt am Lager, alle anderen Produkte werden ab dem Zentrallager Mailand geordert und sind in mit zwei Wochen Lieferzeit verfügbar. Damit ist Navyline einer der am besten sortierten Großhändler im deutschen Raum – gut · schnell · preiswert.

Wir möchten Ihnen an dieser Stelle für das bisherige Vertrauen danken und wir freuen uns auch in Zukunft für Sie da zu sein.

WO KÖNNEN SIE UNS TREFFEN:



Caravan Salon
in Düsseldorf



Interboot
in Friedrichshafen



Boot
in Düsseldorf



Hanseboot
in Hamburg



METS in Amsterdam

WIE KÖNNEN SIE BESTELLEN:



+49 / (0)40 / 511 37 80

Montag-Donnerstag 8.00 - 17.00 Uhr
Freitag 8.00 - 15.00 Uhr



+49 / (0)40 / 51 74 37



info@navyline.de



www.navyline.de



**Navyline GmbH
Hans-Böckler-Ring 33
D-22851 Norderstedt**

SICHERHEIT UND RETTUNGSWESTEN

Info Rettungswesten Rettungswesten Navyline • Baltic (Einleitung) • Aufblasbare Rettungswesten • 100 N Rettungswesten und Hundewesten • Kinder Rettungswesten • 50 N Schwimmhilfen • Rettungswesten Besto • Rettungsringe und Zubehör • Signalhörner und Hupen • Seekrankheit / Verbandskästen

BEKLEIDUNG UND PERSÖNLICHE AUSTRÜSTUNG

Feuerzeuge • Wasserdichte Taschen • Trockenanzüge • Gummistiefel • Segelhandschuhe • Schlüsselanhänger • Sonnenbrillen • Sonnenbrillen Zubehör • Messer und Werkzeug

ANLEGEN UND ANKERN

Fender • Ruckdämpfer und Stegfender • Bootshaken und Liegeplatzschilder • Scheuerleisten • Anker und Ankerleinen • Ankerzubehör

RIGG UND DECK

Tauwerk und Zubehör • Gummistropfen • Schäkel und Karabiner • Klampen • Opti Zubehör • Rigg Zubehör • Blöcke • Badeleitern • Handläufe , Biminis, Sprayhoods • Flaggen • Flaggenstöcke und Verklicker • Signale, Bootsmannsstuhl • Cockpit und Landgang

MOTOR- UND TRAILERZUBEHÖR

CEF Impeller • Impeller (OEM Tabelle) • Gummibalge • Zündkerzen • Filter • Tanks und Zubehör • Dinghy Zubehör • Motorhalter und -wagen • Zubehör für Einbaumaschinen • Schrauben • Zink- und Magnesiumanoden

NAVIGATION

Ferngläser • Navigationsbesteck

ELEKTROARTIKEL

Positionslaternen • Lampen • Scheinwerfer • Lautsprecher • Schalter und Schalttafeln • Zubehör für Batterien • Stecker • Stecker und Batterien • Landanschlüsse • Solarmodule • Heizungen

WASSER, SANITÄR

Tankanzeigen • Zubehör für Tanks • Schläuche • Pumpen • Borddurchbrüche und Fittinge • Wasserhähne, Duschen, Spülen • Kanister

BOOTSPFLEGE UND WINTERLAGER

Navyline Bürsten • Bürsten • Schwämme, Pads und Pützen • Einwegoveralls / Spanngurte • Abdeckplanen

WOHNEN AN BORD

Geschirr • Antirutsch • Tischsets • Kochen und Backen • Fussmatten • Acrylhalterungen • Beschläge unter Deck • Kapokkissen

KANUZUBEHÖR UND FAHRRÄDER

Kanuzubehör • Fahrräder • Inhaltsverzeichnis

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

**„MIT SICHERHEIT
 DIE SCHÖNSTEN
 ABENTEUER
 GENIEßEN“**

SICHERHEIT UND RETTUNGSWESTEN

*Navyline bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment, welches Ihre Sicherheit an Bord gewährleistet. Wir bieten eine sehr große Auswahl an Rettungswesten. So sind wir Generalimporteur für **BALTIC**, Schweden und **BESTO**, Niederlande. Wir liefern auch Rettungswesten aus eigener Produktion.*

Daneben finden Sie bei uns Lifeleinen, Rettungsringe, das Reliefband gegen Seekrankheit, Bordverbandskästen. Radarreflektoren, Signalhörner usw.



INFO RETTUNGSWESTEN

Ohnmachtssicher oder nicht?

Rettungswesten ohne Kragen (50 N) sind nicht ohnmachtssicher. Sollte der seltene Fall eintreten, dass ein Wassersportler ohne Bewusstsein über Bord fällt, z.B. nach einer ungewollten Halse, besteht die Möglichkeit dass er ertrinkt. Der fehlende Kragen hebt den Kopf nicht über Wasser, so dass die Atmung nicht möglich ist. Alle Westen der Klassen 100 N, 150 N und 275 N sind bedingt ohnmachtssicher. Trotzdem werden oft 50 N Westen eingesetzt, insbesondere von Regattaseglern und Paddlern, da man sich in diesen Westen sehr gut bewegen kann.

CE Norm / Klassen

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



EN 393

50 N Schwimmhilfen Nicht ohnmachtssicher. Sollten nur von Schwimmern auf Binnengewässern eingesetzt werden.



EN 396

150 N Rettungswesten Für alle Gewässer, jedoch nicht für Träger von schwerem Ölzeug.



EN 395

100 N Rettungswesten Für Binnengewässer und geschützte Gewässer.



EN 399

275 N Rettungswesten Für alle Gewässer auch für extreme Gebiete, auch für schweres Ölzeug



EN 396

19.1449.00

NAVYLINE KINDER-AUTOMATIKWESTE MIT LIFEBELT

Vollautomatische Kinderrettungsweste nach EN 396 mit integriertem Lifebelt nach EN 1095.

für Kinder ab ca. 5 Jahren bis max. 150 cm / 45 kg. Solide Ausführung mit Schutzhülle. Hoher Tragekomfort, nur 850 g Gewicht.

Art. Nr. 19.1449.00
Ersatzset Art. Nr. 19.1885.1886



19.1341.00

NAVYLINE LIFELEINE

mit 3 Karabinern (3-Punkt Lifeleine). Stabiles Gurtband, stabile abgewinkelte Karabinerhaken. Gesamtlänge 1900 mm, beide Schenkel symmetrisch. Geprüft nach EN 1095.



EN 395

19.0050.00.Größe



NAVYLINE 100 N RETTUNGSWESTE

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



EN 396

19.1447.00

NAVYLINE 150N AUTOMATIKWESTE

Vollautomatische Rettungsweste nach EN 396.

Lange Lebensdauer durch extra Schutzhülle. Schnellverschluss vorne. Hoher Tragekomfort.

Art. Nr. 19.1447.00
Ersatzset Art. Nr. 19.1885.00



EN 396

19.1448.00

NAVYLINE 150N AUTOMATIKWESTE MIT LIFEBELT

Vollautomatische Rettungsweste nach EN 396 / EN ISO 12403-3 mit integriertem Lifebelt nach EN 1095.

Lange Lebensdauer durch extra Schutzhülle. Schnellverschluss vorne, mit verstellbarem Rückengurt. Hoher Tragekomfort.

Art. Nr. 19.1448.00
Ersatzset Art. Nr. 19.1885.00

Art. Nr.	Körpergewicht	VE
19.0050.00	0 – 15 kg	10
19.0050.0051	15 – 30 kg	8
19.0050.0052	30 – 50 kg	6
19.0050.0053	50 – 70 kg	5
19.0050.0054	70 – 90 kg	5
19.0050.0055	90 kg +	5



19.2134.00

HAND BLITZLEUCHE

Wasserdichte Blitzleuchte für Rettungswesten, Rettungsinseln usw.

50 Blitze pro Minute, 24 Stunden Betrieb mit einem Batteriesatz. Höhe 93 mm x Ø 48 mm, Gewicht 143 g. für 4 Mignonzellen / AA-Batterien (gehören zum Lieferumfang).

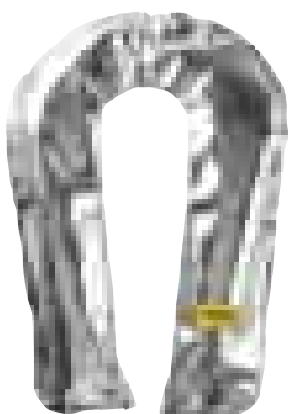


Die schwedische Firma Baltic ist einer der größten Rettungswesten Hersteller weltweit. Vor 30 Jahren gegründet, bietet dieser Hersteller das wohl umfangreichste Sortiment an Rettungswesten überhaupt. Der BALTIC Hauptkatalog umfasst ca. 80 Seiten, alles nur Rettungswesten. Von der einfachen 50 N Weste bis hin zur absoluten high tech Rettungsweste BALTIC RESCUE für die schwedischen Seenotretter, produziert dieser Hersteller die ganze Vielfalt.



Auf den folgenden Seiten finden Sie das für den deutschen Markt sofort ab Lager verfügbare Sortiment. Andere Artikel von BALTIC sind innerhalb von 10 – 14 Tagen lieferbar. Auf Wunsch liefern Ihnen auch die speziellen Westen, insbesondere aus dem Bereich Arbeitsschutz, Westen mit Schweißerschutzhülle, Solas Westen.

Informationen über das komplette Sortiment von BALTIC finden Sie im Internet (auf Englisch) unter: www.baltic.se.



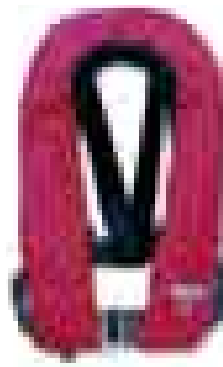


WINNER 150 N

Aufblasbare Rettungsweste 150 N nach EN 396. Die Schutzhülle ist seitlich mit einem Reißverschluss verschlossen, dadurch sehr einfaches Zusammenpacken nach Auslösung. Dieser Reißverschluss öffnet sich selbsttätig beim Aufblasen der Weste. Mit Vlies Kragen, Schnellverschluss vorne, Befestigungsmöglichkeiten für Spraycap und Segeljacke. 40 - 150 kg.

35.0324.00

Winner ZIP rot	man/auto	Model	Art. Nr.
ohne Lifebelt	manuell	1585	35.0324.00
ohne Lifebelt	automatik	1595	35.0324.0325
mit Lifebelt	manuell	1565	35.0324.0326
mit Lifebelt	automatik	1575	35.0324.0327



BALTIC 275 N

Aufblasbare Rettungsweste 275 N nach EN 399. Mit Vlies Kragen, Schnellverschluss vorne, Befestigungsmöglichkeiten für Spraycap und Segeljacke. 40 - 150 kg.

35.0390.00

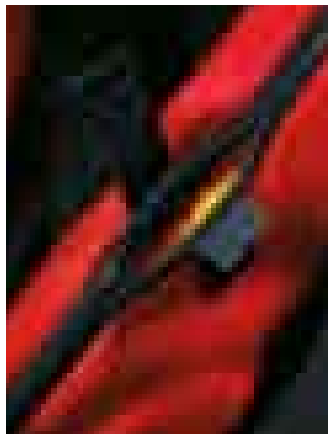
Produkt	Art. Nr.	
Automatikweste 275 N rot ohne Lifebelt	35.0390.00	
Automatikweste 275 N rot mit Lifebelt	35.0390.0391	



ARGUS 150 N

Neu entwickelte aufblasbare Rettungsweste 150 N. Durch das Sichtfenster vorne in der Schutzhülle können Sie jederzeit prüfen ob die Weste einsatzbereit ist. Mit Vlieskragen, Schnellverschluss vorne, Schutzhülle mit Reißverschluss seitlich, Befestigungsmöglichkeiten für Segeljacke und Spraycap.

35.3710.00



Argus rot	man/auto	Modell	Art. Nr.
ohne Lifebelt	automatik	1597	35.3710.00
mit Lifebelt	automatik	1577	35.3711.00



35.0321.00

RETTUNGSWESTEN LICHT

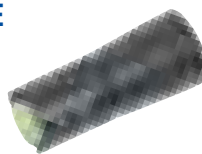
Passend für alle Marken handelsüblicher Rettungswesten. Das Licht wird mit dem beiliegenden Clip einfach über den Mund-aufblasschlauch gesteckt - fertig.

AUTOMATENEINSÄTZE



35.4400.4404

Automateneinsätze für automatisch aufblasbare Rettungswesten. Baltic Westen wurden bis 07/99 mit Halkey Roberts Automaten ausgerüstet, Art. Nr. 35.4400.4404, ab 8/99 gibt es in Baltic Westen United Molders Automaten, Art. Nr. 35.4400.4403.



35.4400.4403



35.4400.00

Produkt	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
3 verschiedenen Sicherheitsclips (passend für alle Baltic Westen)	35.4400.4405
nur Patrone 16 g (für Kinderwesten)	35.4320.00
nur Patrone 20 g (für Kinderwesten)	35.4320.4321
nur Patrone 33 g (für 150 N Westen)	35.4320.4322
nur Patrone 60 g (für 275 N Westen)	35.4320.4323



RETTUNGSWESTE MIT UNGETEILTEM SCHAUM

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.

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



35.0356.Größe / Modell 1240

RETTUNGSWESTE MIT GETEILTEM SCHAUM

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.

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



35.0744.Größe / Modell 1244

LIFEBELT / SICHERHEITSGURT

Den nach EN 1095 geprüfte Lifebelt benötigen Sie zum Einpicken der Lifeleine wenn Ihre Rettungsweste nicht mit Lifebelt ausgestattet ist.

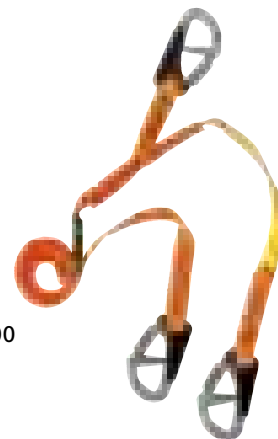
Verstellbares Modell mit breitem Gurtband, Reflexstreifen und Schnellverschluss vorne.



35.0386.00



35.0387.0120



35.0387.00

LIFELEINEN / SICHERHEITSL EINEN

Die nach EN 1095 geprüfte Lifeleine sichert Sie vor dem Überbordfallen. Der 3-Punkt Gurt hat asymmetrisch lange Schenkel.

3 Karabinerhaken Art. Nr. 35.0387.00

2 Karabinerhaken Art. Nr. 35.0387.0120

HUNDE- UND KATZENWESTE

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



35.3740.Größe

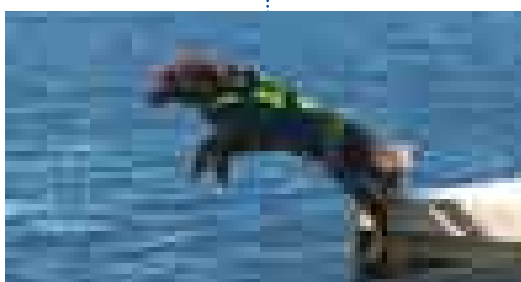
HUNDEWESTE PROFESSIONAL

Neu entwickelte Rettungsweste zum Training im Pool, zum Retten und zur Sicherheit.

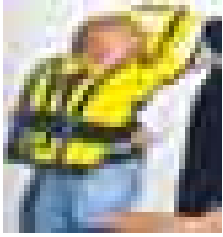
Gelber, fluenzierender Stoff mit stabilem Bergegriff oben in der Mitte.

Breites Gurtband und extra dem Tierkörper angepaßte Form für sehr hohen Tragekomfort.

Größe (kg)	Art. Nr.
0 - 8	35.0382.00
8 - 15	35.0382.0383
15 - 40	35.0382.0384
40 +	35.0382.0385
40 ++	35.0382.0389



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



BABYWESTE 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.



EN 395

35.1018.Farbe
Modell 1252/1253

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



KINDERRETTUNGSWESTE

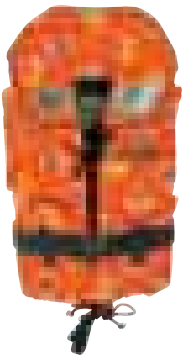
Geprüft nach EN 395.
Verschluss durch Reißverschluss, Bändsel oben und unten sowie Bauchgurt
Geteilter Schaum
Lustiger Bedruckung
Die kleine Größe mit
Windelhöschchen
In zwei Größen lieferbar



EN 395

35.1826.Größe
Modell 1255

Größe (kg)	Art. Nr.
0 - 15 kg	35.1826.00
15 - 30 kg	35.1826.1827



35.3720.Größe
Modell 1257

KINDERRETTUNGSWESTE BALTIC TUFF TUFF

Für Kinder bis 30 kg.

Verschluss durch Reißverschluss, Gurtband und Bändsel oben und unten.
Geteilter Schaum.
0-15 kg mit Windelhöschchen.
Oranger Stoff mit lustiger Bedruckung.



EN 395

Größe (kg)	Art. Nr.
0 - 15 kg	35.3720.00
15 - 30 kg	35.3720.3721



35.0356.Kind

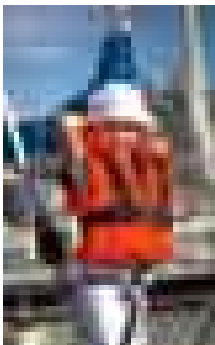


EN 395

KINDERRETTUNGSWESTEN ORANGE

Standard Kinderrettungswesten von Baltic.

Mit Reißverschluss vorne, oben und unten mit Bändsel.
0 - 15 kg mit Windelhöschchen.



35.3722.Größe
Modell 1256

KINDERRETTUNGSWESTE MIT LIFEBELT

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



EN 395

Größe (kg)	Art. Nr.
0 - 15 kg	35.3722.00
15 - 30 kg	35.3722.3723

Kinderrettungsweste orange	Gewicht	Art. Nr.
ungeteilter Schaum	0 - 15 kg	35.0356.00
ungeteilter Schaum	15 - 30 kg	35.0356.0357
geteilter Schaum	0 - 15 kg	35.0744.00
geteilter Schaum	15 - 30 kg	35.0744.0745

Achtung!

Die meisten ersten Unfälle kommen durch Überbordfallen zustande. Schützen Sie insbesondere Ihre Kinder!

Kleine Kinder im Vorschulalter sollten immer eine Feststoff-Rettungsweste tragen, immer heißt nicht nur an Bord sondern auch im Hafen am Steg. Feststoff deswegen, weil kleine Kinder durch das automatische Aufblasen der Rettungswesten Panik bekommen können. Ausserdem kann man nicht mit 100%iger Sicherheit gewährleisten, daß die Kinder z. B. die Patrone lösen oder herausdrehen – eine Automatikweste funktioniert dann nicht mehr!

Verständnisvolle Kinder ab ca. 6 Jahren können eine Automatikweste tragen.

Sehr kleine Kinder, sowie alle Kinder bei schlechtem Wetter und nachts sollten immer mit einem Lifebelt gesichert sein. Ideal für kleine Kinder sind die Feststoffwesten mit Lifebelt, Art. Nr. 35.3722.

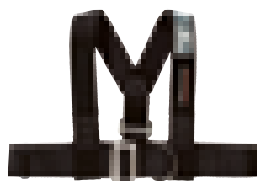
LIFEBELT FÜR KINDER

Nach EN 1095 geprüfter Lifebelt für Kinder.

In der Größe verstellbar, vorne mit D-Ring zum Einpicken der Lifeleine.
0 - 20 kg mit
Windelhöschchen.



35.0386.Kind



Größe (kg)	Art. Nr.
0 - 20 kg	35.0386.0743
20 - 50 kg	35.0386.0832



35.3808.Größe / Modell 5315

SCHWIMMHILFE AQUA BLAU

Preisgünstige Schwimmhilfe, einfarbig, gute Passform.
Bündsel oben und unten sowie Verschlussschnalle vorne.

Größe (kg)	Art. Nr.
30 - 50	35.3808.00
50 - 70	35.3808.3809
70 - 90	35.3808.3810
90 +	35.3808.3811

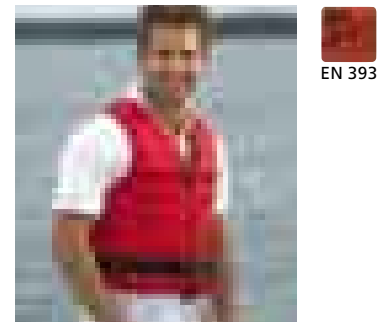


35.2974.Größe / Modell 5319

SCHWIMMHILFE AQUA ROT

Preisgünstige Schwimmhilfe, einfarbig, gute Passform.
Bündsel oben und unten sowie Verschlussschnalle vorne.

Größe (kg)	Art. Nr.
30 - 50	35.2974.00
50 - 70	35.2974.2975
70 - 90	35.2974.2976
90 +	35.2974.2977



35.3729.Größe / Modell 5811

SCHWIMMHILFE AXENT ROT

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

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



35.2161.Größe / Modell 5105

SCHWIMMHILFE CLASSIC ROT / BLAU

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

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



35.2970.Größe / Modell 5106

SCHWIMMHILFE CLASSIC WEISS / BLAU

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

Größe (kg)	Art. Nr.
30 - 50	35.2970.00
50 - 70	35.2970.2971
70 - 90	35.2970.2972
90 +	35.2970.2973



35.3725.Größe / Modell 5812

SCHWIMMHILFE AXENT BLAU

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

Größe (kg)	Art. Nr.
30 - 50	35.3725.00
50 - 70	35.3725.3726
70 - 90	35.3725.3727
90 +	35.3725.3728



Speziell für Damen



35.2596.Größe/ Modell 5716

DAMEN SCHWIMMHILFE

Diese Weste ist speziell für Damen geschnitten. Weiche, wärmende Weste mit 50 N integriertem Auftrieb. Das Auftriebmateriale ist mehrfach unterteilt und gewährleistet gut Bewegungsfreiheit. Reißverschluss vorne.

Größe (kg)	Art. Nr.
50 - 70	35.2596.2597
70 - 90	35.2596.2598
90 +	35.2596.2599



35.2950.Größe / Modell 5423

SCHWIMMHILFE ACAPULCO WEISS / BLAU

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

Größe (kg)	Art. Nr.
30 - 40	35.2950.00
40 - 50	35.2950.2951
50 - 70	35.2950.2952
70 - 90	35.2950.2953
90 +	35.2950.2954

 35.0834.Größe
Modell 5703


REGATTAWESTE DINGHY PRO GELB / ROT

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

Größe (kg)	Art. Nr.
30 - 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



35.1260.Größe / Modell 5711

NEOPREN SCHWIMMHILFE

Schwimmhilfe aus Neopren, sehr bequem und gut Wärme isolierend. 3 Gurtbänder mit Verschluss schnallen sowie selbstsichernden Reißverschluss vorne. D-Ring für Rettungslicht o.ä.

Größe (kg)	Art. Nr.
50 - 70 kg	35.1260.00
70 - 90 kg	35.1260.1261
90 kg+	35.1260.1262



35.0375.Größe

ANGELWESTE

50 N Schwimmhilfe speziell für Angler. Die Weste hat eine Kaputze gegen Regen und Wind. In den vielen Taschen können Sie alle möglichen Dinge verstauen, der lange Schnitt schützt die Hose vor Verschmutzungen.

Verschluss vorne durch Reißverschluss und Gurtband.

Größe (kg)	Art. Nr.
30 - 50 kg	35.0375.1040
50 - 70 kg	35.0375.0375
70 - 90 kg	35.0375.0376
90 kg+	35.0375.0377



35.3733.Größe

SURF & TURF FÜR DAMEN WEISS / GRÜN

Sehr bequeme, sportliche Weste mit 50 N Auftrieb nach EN 393.
 Vlieskragen. Mit Reißverschluss vorne.
 2 Aussentaschen mit Reißverschluss, sowie
 2 Innentaschen. Speziell für Damen ge-
 schnitten.

Größe	Art. Nr.
S	35.3733.00
M	32.3733.3734
L	35.3733.3735
XL	35.3733.3736

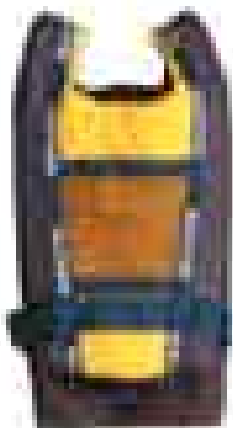


35.3715.00

SURF & TURF FÜR HERREN WEISS / BLAU

Sehr bequeme, sportliche Weste mit
 50 N Auftrieb nach EN 393.
 Vlieskragen.
 Mit Reißverschluss vorne. 2 Aussentaschen
 mit Reißverschluss, sowie 2 Innentaschen.
 Speziell für Herren geschnitten.

Größe	Art. Nr.
S	35.3715.00
M	35.3715.3716
L	35.3715.3717
XL	35.3715.3718



35.0388.00 Modell 5518

KANUWESTE BLAU / GELB

Schlupfweste für Kanuten, extra schmal
 geschnitten.
 Mit Netztasche vorne und Taljengurt.
 40 - 130 kg



35.0374.Farbe

KANUWESTE

Preisgünstige Kanuweste, einfarbig.
 Schmal geschnitten mit guter Bewegungs-
 freiheit.

Größe (kg)	Modell	Art. Nr.
40+ rot	5400	35.0374.00
40+ blau	5411	35.0374.0392



PREISTIPP

18.0184.Größe

RACINGBELT ECONOMY

Preisgünstige 100 Rettungsweste, geprüft nach EN 395 mit ungeteiltem Schaum vorne. Reißverschluss und Gurtschnalle vorne, sowie Bändsel oben und unten. Größen 1 - 4 mit Beingurt.

Gr.	Gew. (kg)	Auftrieb (N)	Art. Nr.
1	0 - 15	30	18.0184.00
2	15 - 20	30	18.0184.0185
3	20 - 30	40	18.0184.0186
4	30 - 40	50	18.0184.0187
S	40 - 60	70	18.0184.0188
M	60 - 70	80	18.0184.0189
L	70+	100	18.0184.0190
XL	70++	100	18.0184.0191



18.0200.0206



SURVIVAL 150 N

Eine der wenigen 150 N Feststoffwesten, geprüft nach EN 396 auf dem Markt. Für bestimmte Arbeitsbereiche, u.a. im öffentlichen Dienst zwingend vorgeschrieben.

Die Weste ist mehrfach unterteilt, Beingurte und Reflexstreifen. Nur in 70 kg + lieferbar.



18.0192.Größe

RACING BELT

100 N Rettungsweste mit geteiltem Schaum vorne (außer Gr. 1+2), dadurch hoher Tragekomfort. Reißverschluss und Gurtschnalle vorne, sowie oben und unten Bändsel. Reflexstreifen, Beingurt, Pfeife, orange leuchtender UV beständiger Stoff. Gr. 1+2 haben gelben, bunt bedruckten Stoff, Gr. 1 - 4 einen Schrittgurt.

Gr.	Gew. (kg)	Auftrieb (N)	Art. Nr.
1	0 - 15	30	18.0192.00
2	15 - 20	30	18.0192.0193
3	20 - 30	40	18.0192.0194
4	30 - 40	50	18.0192.0195
S	40 - 60	70	18.0192.0196
M	60 - 70	80	18.0192.0197
L	70+	100	18.0192.0198
XL	70++	100	18.0192.0199



18.4312.Größe



BEBE

100 N Kinderrettungsweste. Sehr bequem für Kinder zu tragen da die Weste am Rücken offen ist. Sehr sicher, da der Verschluss hinten am Rücken ist und das Kind die Rettungsweste nicht selber ausziehen kann, außerdem Halsverschluss und Beingurt damit das Kind nicht aus der Weste rutschen kann. Schlaufe am Kragen zum Festhalten des Kindes.

kg / Körpergröße	Art. Nr.
0 - 10 bis 80 cm	18.4312.00
10 - 20 bis 110 cm	18.4312.4313



18.2252.Größe

SCHWIMMHILFE 50 N BLAU

Preisgünstige Schwimmhilfe, 50 N, geprüft nach EN 393.

Verschlussbändsel oben und unten.

Größe	Art. Nr.
XS	18.2252.00
S	18.2252.2253
M	18.2252.2254
L	18.2252.2255
XL	18.2252.2256



18.1160.Größe

WASSERSKIWESTE

50 N, geprüft nach EN 393. Sehr eng anliegend, die 4 Verschlusschnallen halten die Weste sicher am Körper wenn Sie bei hoher Geschwindigkeit ins Wasser fallen.

Größe	Art. Nr.
30 - 40 kg	18.1160.00
40 - 50 kg	18.1160.1161
50 - 60 kg	18.1160.1162
60 - 70 kg	18.1160.1163
70 kg+	18.1160.1164



19.2110.00

RETTUNGSRING ROT / WEISS

Rettengring aus benzinfestem, mit PVC beschichtetem Schaum. Farbe rot /weiß Außen-Ø 610 mm.



19.2116.00

RETTUNGSRING SOLAS

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

Ø	kg	Art. Nr.
450 x 750 mm	3,0	19.2116.00
400 x 650 mm	2,5	19.2116.2117



19.2166.00

RETTUNGSRINGHALTER, GROSS

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



19.2165.00

RETTUNGSRINGHALTER, KLEIN

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

MANN-ÜBER-BORD-ROLLE



19.2742.00

Für die sichere Bergung von Überbord gefallenen Personen. Durch die sich schnell abrollende Leine bleibt die Verbindung des über Bord geworfenen Rettengringes/-boje und der Person im Wasser bestehen. Passt auf alle Rohre von 25 – 30 mm Ø, einfache Montage am bereits angebrachten Heckkorb. Länge 300 mm, Ø 180 mm Für 80 m 8 mm Leine oder 100 m 6 mm Leine.



19.0131.Größe

NAVYLINE HUNDEWESTE

für Hunde und Katzen, bietet mehr Sicherheit für Ihre lieben Vierbeiner.

Mit Bergegriff wenn das Tier über Bord gefallen ist.

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



19.1635.00

TREIBANKER

Ein Treibanker sollte als Sicherheitsausrüstung bei Stürmen auf keinem Boot fehlen.

Aus stabilem PVC, in 2 Größen lieferbar.

Länge	Ø	Art. Nr.
650 mm	450 mm	19.1635.00
800 mm	600 mm	19.1635.00



19.1225.00

SIGNALHORN

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



19.1229.00

SIGNALHORN

Manuell, aus rostfreiem Edelstahl.
Länge 185 mm.



19.1854.00

GASDRUCKFANFARE

Mit PVC Horn und 300 ml Gaskartusche,
FCKW-frei.
Zulassung im EU-Raum.

Gasdruckfanfare komplett 19.1854.00
Ersatzkartusche 19.1854.1855



19.1087.00

SIGNALHORN

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



19.1330.00

KOMPRESSOR SIGNALHORN

Sehr lautstark, robuste Ausführung.
Aus verchromtem Kunststoff, mit
Kompressor, Luftschlauch und Zubehör-
teilen. 12 Volt.
Länge 390 mm



19.1185.00

HUPE, EDELSTAHL

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

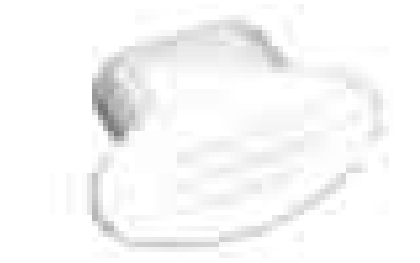


19.1578.00

HUPE, KUNSTSTOFF

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



19.1195.00

EINBAUHUPE

Einbauhupe aus Kunststoff,
105 dB Lautstärke.
12 Volt.
Maße Gitter 125 x 66 mm.
Einbaumaße 85 x 50 x 80 Tiefe.



19.1219.00

EINBAUHUPE

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.



08.1907.00

SEEKRANKHEITSBÄNDER

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

Stabiles, waschbares Material, Lieferung per Paar.



08.4045.00

WUNDERWAFFE GEGEN SEEKRANKHEIT

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

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.

Relief Band	08.4045.00
Ersatz Gel	08.4045.4046
Ersatzbatterien	08.4045.1003



19.2967.00

GROSSER VERBANDSKASTEN

Der Verbandskasten für lange Törns. Der Kasten wird incl. Wandhalterung geliefert. Im Kasten ist neben den Inhaltsstoffen so viel Platz, dass Sie dort eigene Medikamente stauen können. Diesen Kasten empfehlen wir für mehrtägige Törns auf See.

Der Kasten enthält Verbandsmaterial nach DIN 13 157 plus zusätzlich wichtige Inhalte. Maße 330 x 240 x 125 mm.



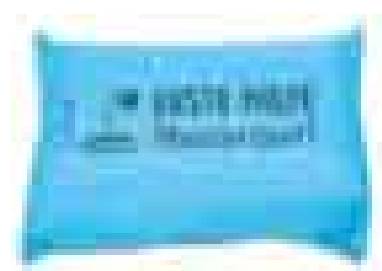
19.2966.00

VERBANDSKASTEN NAVYLINE YACHTING

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

Eine Halterung für die seefeste Lagerung gehört zum Lieferumfang. Diesen Verbandskasten empfehlen wir für Tagestörns.

Maße 260 x 160 x 70 mm.



19.2943.00

KLEINE VERBANDSTASCHE

Für kleine Boote, Kanus etc. Wundauflagen, Verbände, Heftpflaster, Wundreinigungstücher, Trillerpfeife Maße 210 x 140 mm

SPEEDWATCH – LOGGE OHNE RUMPFDURCHBRUCH

Mit Speedwatch gibt es eine Logge die funktioniert ohne daß Sie ein Loch in den Bootsrumf bohren müssen. Eine kleine Finne mit Impeller wird unter den Rumpf geklebt, an der Innenseite des Rumpfes (max. Abstand 30 cm) wird ein Empfänger montiert. Von diesem Empfänger geht ein Kabel zum Transmitter ab, dieser Transmitter wird irgendwo im Cockpit montiert. Vom Transmitter werden die Daten kabellos auf die Anzeige an Ihrem Handgelenk übertragen. So können Sie jederzeit sofort den aktuellen Bootsspeed ablesen. Die Anzeige ist wasserdicht, mit Beleuchtung. Die Lithium Batterie in der Anzeige hält ca. 4000 Stunden, der 9-Volt Block im Transmitter ca. 500 sm.

Funktionen von Speedwatch:

- Geschwindigkeit in Knoten, km/h, mph oder m/s
- durchschnittliche Geschwindigkeit
- zurückgelegte Meilen
- Tageskilometerzähler
- Uhr
- Countdown 10, 6, 5, 3 und 1 Minute

Speedwatch wird komplett als montagefertiges Set geliefert welches folgende Teile enthält:

Anzeige für's Handgelenk, Transmitter, Empfänger (Rumpffinnenseite), Impeller mit Finnen für Rumpf- und Heckmontage, Kabel.

Speedwatch
Komplettsset Art.Nr. 26.0940.00



Ersatzteile:	Art. Nr.
Display / Anzeige	26.0940.0941
Velcro Armband	26.0940.0942
Ersatzfinne groß	26.0940.0943
Ersatzfinne klein	26.0940.1015
T-Stück für Impeller	26.0940.0944
Ersatzimpeller	26.0940.1010
Transmitter	26.0940.0945



Wie alles begann...

Bekleidung und persönliche Ausrüstung

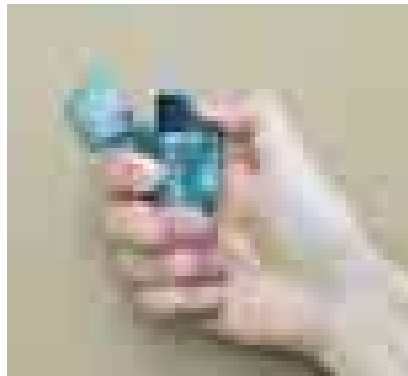
Segelstiefel, Segelhandschuhe, Trockenanzüge, mit diesen Artikeln fing bei Gründung der Firma Navyline alles an. Inzwischen bieten wir Ihnen ein umfassendes, preisgünstiges Sortiment dieser Produkte, zum größten Teil aus eigener Produktion.



12.2230.00

NAVYLINE MINI BRENNER

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.



12.2407.00

STURMFUERZEUG TRANSPARENT

Hübsches Sturmfeuerzeug bei dem man durch das transparente Kunststoff die Technik des Feuerzeuges erkennen kann. Wiederauffüllbar mit Feuerzeuggas mit Navyline Aufdruck 12.2407.00 ohne Navyline Aufdruck 12.2407.2790



12.2406.00

STURMFUERZEUG BLAU

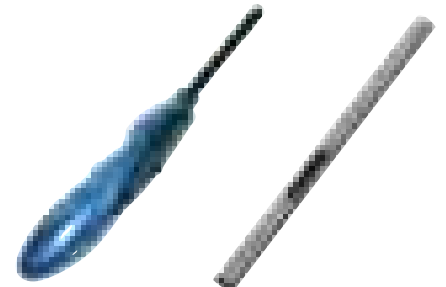
Sturmfeuerzeug, arbeitet mit Feuerzeuggas. Wiederauffüllbar.



12.2219.00

SET STURMFUERZEUG METALLIC

10er Set Sturmfeuerzeuge im Metallic Look. Wiederauffüllbar mit Feuerzeuggas. Nur als komplette VE 10 lieferbar. Farblich bunt sortiert.

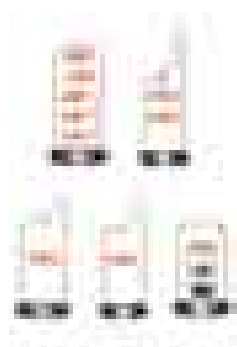


12.2477.00

12.2478.00

GASANZÜNDER

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.



WASSERDICHTER HANDYTASCHEN

Schützt Ihr Handy, Organizer, UKW-Handfunkgerät etc. gegen Wasser, Feuchtigkeit, Staub und Schmutz. Mit Klemmleiste zum einfachen Verschließen. Die entsprechenden Größen entnehmen Sie bitte der Tabelle.

Modell	Tasche	Maße	Art. Nr.
AM 13	GPS Tasche	170 x 106 mm	16.3753.00
AM 1	GPS Tasche	230 x 106 mm	16.3753.3754
AM 5	GPS Tasche	250 x 132 mm	16.3753.3755
AM 11	Handytasche	140 x 78 x 125 mm	16.3753.3756
AM 12	Handytasche	190 x 78 x 175 mm	16.3753.3757
AM 2	Handytasche	259 x 98 x 179 mm	16.3753.3758
AM 3	UKW Tasche	310 x 110 x 182 mm	16.3753.3759
AM 9	UKW Tasche	340 x 110 x 206 mm	16.3753.3760
AM 4	UKW Tasche	383 x 132 x 258 mm	16.3753.3761
	Kamera Tasche	132 x 175 mm	16.3753.3762

16.2249.Größe

WASSERDICHTER DOKUMENTENTASCHEN

Damit Ihre Dokumente sauber und trocken bleiben. Transparent
Mit wasserdichter Verschlussleiste.

Maße	Art. Nr.
125 x 180 mm	16.2249.00
180 x 250 mm	16.2249.2250
270 x 340 mm	16.2249.2251

WASSERDICHTER ROLLBEUTEL

Zum Stauen von Kleidung, Decken, Schlafsäcken etc. Schützt Ihre persönliche Ausrüstung gegen Wasser, Feuchtigkeit und Schmutz. Stabile, abwaschbare Ausführung.



16.2246.00 - 16.2246.2248

Inhalt	Länge	Ø	Art. Nr.
20 Liter	650 mm	250 mm	16.2246.00
40 Liter	650 mm	350 mm	16.2246.2247
60 Liter	750 mm	380 mm	16.2246.2248

KLEINER TAKELBEUTEL

Kleiner Takelbeutel mit einem großem Innenfach und 14 verschiedenen kleinen Außenfächern. Mit Trageriemchen. Aus fester Baumwolle (100 %), natur. Maße L 370 x B 170 x H 200 mm.



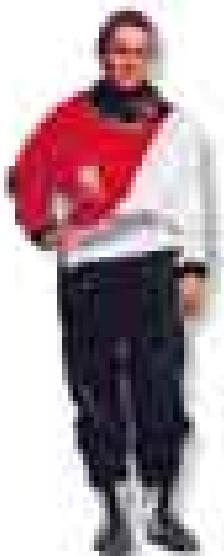
33.2968.00



33.2968.2969

GROSSER TAKELBEUTEL

Großer Takelbeutel, speziell für Arbeiten im Rigg. Mit einem großen Innenfach, 14 kleinen Innenfächern und 14 großen Außenfächern. Aus fester Baumwolle (100%), natur. Maße Ø 310 mm x H 300 mm.



28.0778.Größe

**TROCKENZUG
 PVC STANDARD**

Sehr robust, aus strapazierfähigem PVC beschichtetem Polyamidgewebe. Mit wasserdichtem Spezialreißverschluss und Verstärkungen an Gesäß und Knien. Innen mit Hosenträgern und Tailen-Gummizug und verschließbaren Innentaschen. Latexmanschetten verhindern den Wassereintritt an Hals, Armen und Beinen. Größen: 146, 158, 164, XS – XXXL, Farben rot/weiß/blau. Material: 80% PVC, 20% Polyester.



28.1274.Größe

**TROCKENANZUG
 PROFI NYLON**

Aus sehr leichtem und super bequemem 228 dtex Nylon (100 %), wasserdicht durch Polyurethanbeschichtung. Mit wasserdichtem Spezialreißverschluss, Verstärkungen an Gesäß und Knien. Innen mit Hosenträgern, Tailengummizug und verschließbaren Innentaschen. Latexmanschetten verhindern den Wassereintritt an Hals, Armen und Beinen. Größen: 146, 158, 164, XS – XXXL, Farben blau/weiß.



28.3786.00

MÜTZEN- / CAPSICHERUNG

Sichert Ihre Mütze / Cap vor dem Überbordfallen. Mit 2 Klemmhaltern und Spiralband. Länge 200 mm bis 600 mm ausziehbar.

Die Bestellnummern der entsprechenden Größen entnehmen Sie bitte unserer Preisliste.

HALS

groß Ø 87 / 254 mm
 28.0305.00



klein Ø 78 / 254 mm
 28.0305.0417



Lieferung per Stück

BEIN

groß Ø 46 / 59 mm
 schneidbar / 115 mm
 28.0307.00



klein Ø 46 / 115 mm
 28.0307.0419



Lieferung per Paar

SOCKEN

Socken zum Ankleben
 (weiter Schaft)
 28.0308.00



Socken zum Unterziehen
 (schmaler Schaft)
 28.0110.00

Lieferung per Paar

ARM

groß Ø 46 / 90 mm
 28.0306.00
 klein geschlossen
 Ø 40 / 90 mm
 28.0306.0418
 mittel Ø 40 / 90 mm
 28.0306.1053



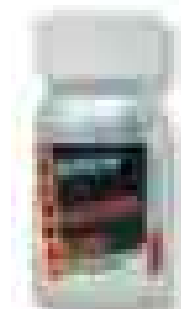
Lieferung per Paar



28.3785.00

NAVYLINE SCHIRMMÜTZE

Praktische Sonnenmütze, die Größe des Kopfumfangs ist einstellbar.



28.0309.00

MANSCHETTENKLEBER

Inhalt 50 g.

NAVYLINE GUMMISTIEFEL

Navyline Gummistiefel sind alle mit rutschfester Messerschnittsohle für optimalen Halt an Bord ausgestattet. Innen ist ein herausnehmbares, gepolstertes Fußbett, außen Verstärkungen an Ferse und Spann.

Alle Navyline Stiefel sind aus Naturkautschuk gefertigt.

In 4 verschiedenen Modellen lieferbar.

Die Bestellnummern der entsprechenden Größen entnehmen Sie bitte unserer Preisliste.



25.0754.Größe

SEGELSTIEFEL BLAU, KURZ

25 cm hoher Stiefel ohne Schnürung
Größe 35 - 47

Umrechnungstabelle

amerikanische Größen	5	6	7	8	9	10	11	12
europäische Größen	35/36	37	38	39/40	41/42	43	44	45/46



25.0226.Größe

SEGELSTIEFEL BLAU, LANG

33 cm hoher Stiefel ohne Schnürung
Größe 35 - 47



25.1862.Größe

YACHTSTIEFEL BLAU, KURZ

28 cm hoher Stiefel mit Schnürung
Größe 36 - 47



25.0766.Größe

YACHTSTIEFEL BLAU, LANG

38 cm hoher Stiefel mit Schnürung
Größe 35 - 47



25.1874.Größe

KINDER-YACHTSTIEFEL

Rutschfester Yachtstiefel mit Messerschnittsohle speziell für Kinder in den Größen 24 - 34.

Aus Naturkautschuk gefertigt. mit Schnürung und Verstärkung an Ferse und Spann.



25.0276.Größe

NEOPRENSTIEFEL RACE PRO

Aus weichem, flexiblen Neopren gefertigt. Durch das Neopren ist eine gute Isolation gegen Kälte gewährleistet.

Mit rutschfester Sohle aus Gummi und stabilem Seitenreißverschluß. Verstärkt an Eintritt, Spann und Ferse. Farbe blau/grau. Lieferbar in den Größen 5 - 12.



25.1285.Größe

SCHNÜRSTIEFEL RACE II

23 cm hoher Stiefel mit seitlicher Schnürung für optimalen Halt, mit rutschfester Messerschnittsohle.

Aus extra weichen und dünnen Naturkautschuk gefertigt. Farbe blau/weiß/gelb. In den Größen 35 - 46 lieferbar.

Die Bestellnummern der entsprechenden Größen entnehmen Sie bitte unserer Preisliste.

**SEGELHANDSCHUHE
 MODELL
 SUPER SOFT**



10.2346.00 10.2341.00

Aus extra weichem Leder gefertigt.
 mit gepolsterten, verstärkten Handinnenflächen sowie
 verstärktem Stretch-Handrücken.
 mit Klettverschluss, super Tragekomfort.
 Material: 60% Leder, 40% Strech Nylon (90% Polyamid,
 10% Polyarcyl).

2 Finger geschnitten Art. Nr. 10.2341. Größe XS – XL
 5 Finger geschnitten Art. Nr. 10.2346. Größe XS - XL

**SEGELHANDSCHUHE
 MODELL
 KUNSTLEDER**

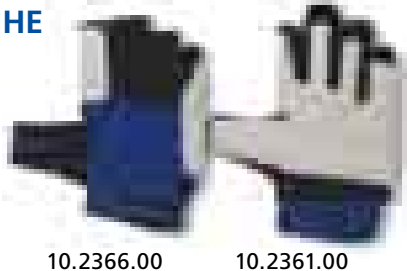


10.2356.00 10.2351.00

Aus besonders abriebfestem und extra weichem Kunstleder
 gefertigt. Kunstleder bleibt auch nach dem Trocknen weich.
 mit gepolsterten, verstärkten Handinnenflächen sowie verstärktem
 Stretch-Handrücken.
 mit Klettverschluss, super Tragekomfort.
 Material: 60% Kunstleder, 40% Strech Nylon (90% Polyamid,
 10% Polyarcyl).

2 Finger geschnitten Art. Nr. 10.2351. Größe XS – XL
 5 Finger geschnitten Art. Nr. 10.2356. Größe XS - XL

**SEGELHANDSCHUHE
 MODELL
 NEOPREN
 KUNSTLEDER**



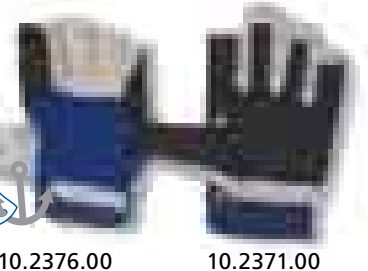
10.2366.00 10.2361.00

Die Handschuhe sind besonders wärmend durch das Neopren. Das
 aufgesetzte Kunstleder an der Innenseite schützt vor Abrieb.
 mit gepolsterten, verstärkten Handinnenflächen sowie verstärktem
 Stretch-Handrücken.
 Mit Klettverschluss, super Tragekomfort.
 Material: 60% Kunstleder, 10% Neopren, 30% Strech Nylon
 (90% Polyamid, 10% Polyarcyl).

2 Finger geschnitten Art. Nr. 10.2361. Größe XS – XL
 5 Finger geschnitten Art. Nr. 10.2366. Größe XS - XL

**SEGELHANDSCHUHE
 MODELL
 ARAMID
 KUNSTLEDER**

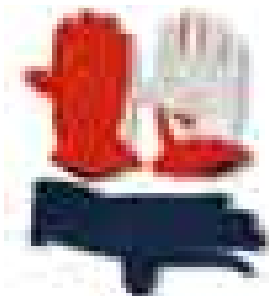
**Auch in
 Kindergrößen
 lieferbar**



10.2376.00 10.2371.00

Super lange haltbares und abriebfestes Aramid an der Innenseite.
 Außen extra weiches Kunstleder.
 mit gepolsterten, verstärkten Handinnenflächen sowie verstärktem
 Stretch-Handrücken, mit Klettverschluss, super Tragekomfort.
 Material: 60% Kunstleder, 10% Aramid, 30% Strech Nylon
 (90% Polyamid, 10% Polyarcyl).

2 Finger geschnitten Art. Nr. 10.2371. Größe XS – XL
 5 Finger geschnitten Art. Nr. 10.2376. Größe XS – XL
 5 Finger geschn. für Kinder Art. Nr. 10.2376. Größe JXS, JS



10.0175.00

**SEGELHANDSCHUHE
 MODELL THERMO**

Aus PU beschichtetem Nylon (100%)
 gefertigt.

Sehr gut wärmend.

Mit herausnehmbarem Innenfutter und
 Leder verstärkten Handflächen innen.

In den Größen XS – XL lieferbar.



28.0310.00

ÖLZEUGJACKE

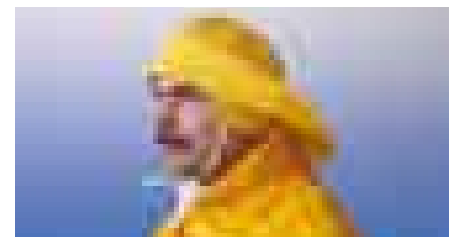
Jacke aus PVC Folie auf
 Polyesterträgergewebe
 Größe S - XXL



28.0315.00

ÖLZEUGHOSE

Latzhose aus PVC Folie auf Polyester-
 trägergewebe
 Größe S - XXL



28.0463.00

SÜDWESTER

Ein Sudwester schützt
 zuverlässig den Kopf sowie den Nacken vor
 Regen. Gleichzeitig gewährt der Sudwester
 im Gegensatz zur Kaputze eine gute Bewe-
 gungsfreiheit des Kopfes.

Mit Sicherungsbändsel.
 PVC Folie auf Polyesterträgergewebe.



Die Bestellnummern der entsprechenden Größen entnehmen Sie bitte unserer Preisliste.



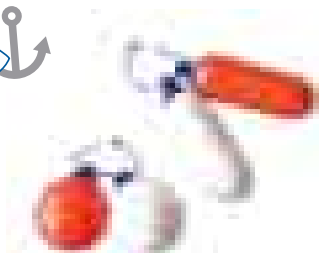
31.3263.Farbe

SCHLÜSSELANHÄNGER OVAL

Aus geschlossenporigem Vinylschaum mit Messingkette

weiß	31.3263.00
rot	31.3263.3264
gelb	31.3263.3265
blau	31.3263.3266

Auch bedruckt lieferbar



31.3171.Modell

FENDER SCHLÜSSELANHÄNGER

Aus PVC, Form und Farben wie original Fender.

Langfender blau/weiß	31.3171.00
Langfender blau/orange	31.3171.3172
Kugelfender blau/weiß	31.3173.00
Kugelfender blau/orange	31.3173.3174



Auch bedruckt lieferbar

31.3763.00

SCHLÜSSEL SCHWIMMER

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.

Diese Schlüsselanhänger sind auf Wunsch mit Bedruckung lieferbar! Rufen Sie uns an: 040 / 511 37 80.



31.3484.Farbe

SCHLÜSSELANHÄNGER SEGELBOOT

Schwimmfähiger Schlüsselanhänger aus geschlossenporigem Vinylschaum in Form eines Segelbootes.

weiß	31.3484.00
blau	31.3484.3485
rot	31.3484.3486
gelb	31.3484.3487
orange	31.3484.3488

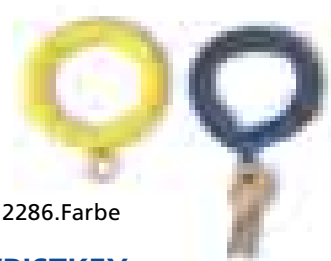


31.3480.Farbe

SCHLÜSSELANHÄNGER MOTORBOOT

Schwimmfähiger Schlüsselanhänger aus geschlossenporigem Vinylschaum in Form eines Motorbootes.

weiß	31.3480.00
blau	31.3480.3481
rot	31.3480.3482
gelb	31.3480.3493
orange	31.3480.3483

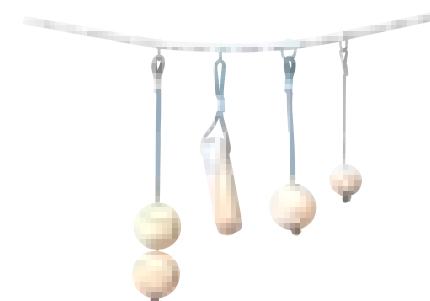


12.2286.Farbe

WRISTKEY

Doppelte Sicherheit für Ihre Schlüssel, der Ring wird als Armreifen über dem Handgelenk getragen. Sollte der Wristkey trotzdem ins Wasser fallen ist er schwimmfähig und schützt so Ihre Schlüssel vor dem Untergehen.

navy blau	12.2286.00
gelb	12.2286.2287



31.4025.Modell

KORK SCHLÜSSELANHÄNGER

Aus Kork mit Bändsel und Schlüsselring.

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



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 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.



12.2316.00



12.2317.00



12.2318.00



12.2319.00



12.2320.00



12.2321.00



12.2322.00



12.2323.00



12.2324.00



12.2325.2326 blau



12.2325.2327 braun



12.2328.00*



12.2328.2329*



12.2330.00*

* polarisierende Gläser

Artikel	Beschreibung	Art. Nr.
Kinder Sonnenbrille	extra stabil, Größe speziell für Kinder	12.2316.00
Sonnenbrille purpur	silberner Metallrahmen, purpurfarbene Gläser	12.2317.00
Sonnenbrille chic	sehr dünner Rahmen aus Polycarbonat, rauchfarbene Gläser	12.2318.00
Regatta Sonnenbrille	breites Brillenband, Anti-Beschlag Funktion, verspiegelte Gläser	12.2319.00
Regatta Sonnenbrille gelb	breites Brillenband, Anti-Beschlag Funktion, gelbe Gläser für gute Sicht bei Nebel	12.2320.00
Sport Sonnenbrille	breites Brillenband, flach am Gesicht aufliegend	12.2321.00
Sport Sonnenbrille	seitlich sehr weitreichende Augenabdeckung	12.2322.00
Sport Sonnenbrille	seitlich sehr weitreichende Augenabdeckung, gelbe Gläser für gute Sicht bei Nebel	12.2323.00
Sport Sonnenbrille	seitlich sehr weitreichende Augenabdeckung, leicht verspiegelte Gläser	12.2324.00
Sonnenbrille blau	seitlich sehr weitreichende Augenabdeckung, gute Passform	12.2325.2326
Sonnenbrille braun	seitlich sehr weitreichende Augenabdeckung, gute Passform	12.2325.2327
Sonnenbrille, polarisierend	mit polarisierenden Gläsern, Bügel in der Länge verstellbar, grau	12.2328.00
Sonnenbrille, polarisierend	mit polarisierenden Gläsern, Bügel in der Länge verstellbar, schwarz	12.2328.2329
Sonnenbrille, polarisierend, gelb	mit polarisierenden, verspiegelten, gelben Gläsern	12.2330.00



BRILLENDISPLAY

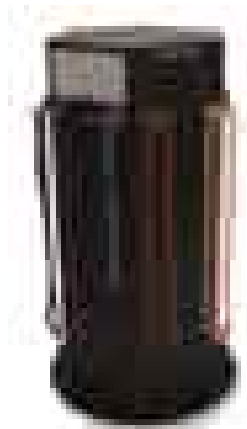
Sehr attraktives Brillendisplay für Ladentheken aus blauem Acrylglas, passend für 12 Brillen.

leeres Display 12.2297.00

Display komplett mit 12 Sonnenbrillen 12.2594.00

12.2297.00

Für 12
Sonnenbrillen



DISPLAY FÜR BRILLENBÄNDER

Attraktives, schwarzes Sechseckdisplay für Brillenbänder.

Drehbar mit Spiegel.

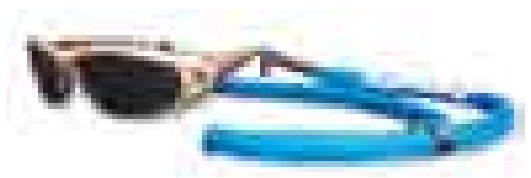
12.2298.00



BRILLENETUI

Aus sehr weichem Kunstleder, passend für fast alle Brillen.

12.2315.00



12.2284.Farbe

FLOATEYES

Schwimmbänder für Brillen.

Schützen Ihre wertvolle Sonnenbrille vor dem Untergehen.
neon grün 12.2284.00 neon blau 12.2284.2285



12.2299.Farbe

BRILLENBÄNDER

Passend für alle Brillen.

Sichert Ihre Brille gegen Über Bord fallen.

Rot 12.2299.00

Blau 12.2299.2300

Pink 12.2299.2303

Lila 12.2299.2305



12.2309.Farbe

VERSTELLBARE BRILLENBÄNDER

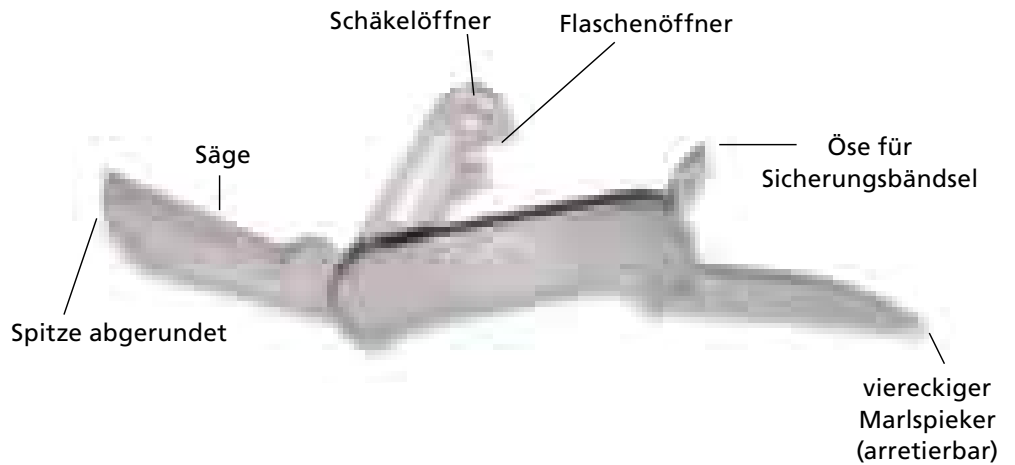
In der Länge verstellbare Brillenbänder, speziell für schmale Bügel. Verhindert das Verrutschen der Brille.

Hellblau 12.2309.00

Schwarz 12.2309.3423

**NAVYLINE
 SKIPPERMESSER**

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



20.2139.2140

**SEGLERMESSER HOLZ
 3-TEILIG**

Edelstahl Seglermesser mit Holzgriff, Klinge 60 mm, Marlspieker 60 mm und Schäkelöffner 55 mm. Heftlänge 90 mm.



20.2142.Farbe

**SEGLERMESSER
 MIT KUNSTSTOFFGRIFF**

Seglermesser aus rostfreiem Edelstahl mit Griffen in verschiedenen Farben. Klinge 60 mm, Schäkelöffner 50 mm, Marlspieker 60 mm. Heftlänge 90 mm
 gelb 20.2142.00
 orange 20.2142.2143
 blau 20.2142.2144



20.2520.00

SEGLERMESSER CLASSIC

Seglermesser in der klassischen Form. Stabil, mit schwarzem Kunststoffgriff. Klinge mit Schneide und Säge 70 mm, arretierbarer Marlspieker 90 mm. Öse für Sicherungsbändsel.



20.2570.00

**MATROSENMESSER MIT
 MARLSPIEKER**

Matrosenmesser werden seit Jahrhunderten in der Berufsschiffahrt verwendet, auch heute noch. Stabiles feststehendes Messer mit 125 mm langer Klinge und Öse für Sicherungsbändsel. Extra Marlspieker mit Schäkelöffner. Lederscheide für Gürtelbefestigung.



20.4001.00

MAGNETGREIFER

Wie mit dem Krallengreifer können Sie auch mit dem Magnetgreifer Teile aus den entlegensten Ecken hervorholen. Länge zusammengeschoben 155 mm, max. Länge 550 mm.



20.4005.00

KRALLENGREIFER

Auf einem Boot fallen immer kleine Teile in irgendetwelche unerreichbaren Ecken. Mit dem Krallengreifer können Sie einfach und schnell diese Dinge wieder aus der Bilge „fischen“. Einhandbedienung, Länge 600 mm.



20.4360.00

EINHANDMESSER SILBER / SCHWARZ

Kleines, handliches Einhandmesser was man immer mitführen kann. Heftlänge 900 mm, Klingenlänge 70 mm.



20.2521.00

EINHANDMESSER METALLIC DESIGN

Kleines, hübsches Einhandmesser mit Gürtelclip. Klinge arretierbar. Klingenlänge 65 mm, Heftlänge 100 mm.



20.2522.00

EINHANDMESSER MIT SÄGEKLINGE

Einhandmesser mit Gürtelclip und Sägeklinge. Klinge arretierbar. Klingenlänge 60 mm, Heftlänge 100 mm.



20.2527.00

SURVIVAL MESSER

Survival Einhandmesser, sehr stabile Ausführung. Klinge matt gestrahlt, 120 mm lang, arretierbar. Stabiler Gürtelclip. Das stabile Heft ist mit Fingermulden ausgestattet und liegt sehr gut in der Hand. Für den professionellen Einsatz. Heftlänge 150 mm.



20.1337.00

NAVYLINE MULTITOOL

Stabiles Multitool mit: Kombizange, Seitenschneider, Zoll-Maß, Schere, Bithalter, Messerklinge, Feile, Flaschenöffner, Schraubendreher, Dorn, Dosenöffner und 11 verschiedenen Bits. Aus Edelstahl. Bithalter und Gürteltasche gehören zum Lieferumfang.



20.2141.00

FILETIERMESSER

Fisch-Filetmesser, schwimmfähig. Sehr scharf, Klinge 130 mm. Messerscheide mit Gürtelclip.



20.2596.00

MESSERSCHÄRFER

Zum Schärfen von glatten Klingen. Kinderleichte Bedienung, die Klinge wird einfach durch die Kerbe gezogen.



20.2604.00

MESSERKETTE

Sehr stabile Messerkette, 900 mm. An beiden Enden sind Schnapphaken befestigt um die Kette schnell lösen zu können. Paßt für alle Messer mit großer Öse, aus dem Navyline Sortiment sind das: 20.2138.2751 / 20.2142.alle Farben / 20.2520.00

Warum Danfender?

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 Ende die ausreißen o.ä.



Danfender Heavy Duty und Birnenfender Heavy Duty können wir bei Karton-Abnahme auch in anderen Farben liefern, bitte rufen Sie uns an: 040 / 511 37 80

Empfohlene Fendergröße

Bootslänge Fuß / Meter	Heavy Duty Fender	Light Fender	Mini Fender	Birnenfender
10 / 3,0			312	B20
11-16 / 3,3-4,8		416L	416, 518	B30
17-23 / 5,0-7,0	520, 623, 822	520L, 623L	518, 621	B40
24-30 / 7,2-9,0	822, 827			B50
31-45 / 9,3-13,6	827, 1025, 1035			B50, B60
46-60 / 13,9-18,0	1232, 1242			B60, B75



MOORINGBOJEN

Mit kurzer oder langer Stange, oben jeweils mit Festmacheröse, unten mit Wirbelöse. Alle Metalteile sind galvanisiert. In den Durchmessern 240 – 405 mm und in den Farben weiß oder rot lieferbar.

Typ	Ø	Länge	Farbe	Art. Nr.
M 30 kurz	240 mm	550 mm	rot	15.1605.00
M 40 kurz	330 mm	680 mm	rot	15.1605.1606
M 50 kurz	405 mm	770 mm	rot	15.1605.1607
M 30 kurz	240 mm	550 mm	weiß	15.1611.00
M 40 kurz	330 mm	680 mm	weiß	15.1611.1612
M 50 kurz	405 mm	770 mm	weiß	15.1611.1613
M 30 lang	240 mm	830 mm	rot	15.1617.00
M 40 lang	330 mm	940 mm	rot	15.1617.1618
M 50 lang	405 mm	1180 mm	rot	15.1617.1619
M 30 lang	240 mm	830 mm	weiß	15.1623.00
M 40 lang	330 mm	940 mm	weiß	15.1623.1624
M 50 lang	405 mm	1180 mm	weiß	15.1623.1625



BIRNENFENDER HEAVY DUTY

Durch extra verstärkte Köpfe für hohe Belastungen geeignet. Für alle Schiffgröße 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

HEAVY DUTY FENDER

Durch extra verstärkte Köpfe für hohe Belastungen geeignet. Für alle Schiffgröße in den Durchmessern 125 – 250 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
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
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
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

Auch in anderen Farben lieferbar!



DANFENER MINI

Für kleine Boote.
Durch die Rippen auf den Fendern gelangt weniger Schmutz an den Bootsrumpf.
Durchmesser 90 – 152 mm, in weiß oder blau lieferbar.



15.1488.Größe 15.1492.Größe

Typ	Ø	Länge	Farbe	Art. Nr.
312	90	320	blau	15.1488.00
416	102	430	blau	15.1488.1489
518	127	460	blau	15.1488.1490
621	152	560	blau	15.1488.1491
312	90	320	weiß	15.1492.00
416	102	430	weiß	15.1492.1493
518	127	460	weiß	15.1492.1494
621	152	560	weiß	15.1492.1495

DANFENDER LIGHT

Preisgünstige Fender für kleine und mittlere Boote.
In den Durchmessern 110 – 160 mm und den Farben weiß oder navyblau lieferbar.



15.1900.Typ

Typ	Ø	Länge	Farbe	Art. Nr.
416L	110 mm	460 mm	Navyblau	15.1900.00
520L	135 mm	540 mm	Navyblau	15.1900.1901
623L	160 mm	630 mm	Navyblau	15.1900.1902
416L	110 mm	460 mm	weiß	15.1966.00
520L	135 mm	540 mm	weiß	15.1966.1967
623L	160 mm	630 mm	weiß	15.1966.1968

BUGFENDER

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

FENDERSTRUMPF

Schützt Ihre Fender vor Verschmutzung und hilft gegen Quietschgeräusche zwischen Fender und Rumpf.
Wird fix und fertig mit Gummizügen an den Enden geliefert.
Maschinen-waschbar bis 40° C.
Für alle Größen der Heavy Duty Danfender lieferbar, Farbe blau.

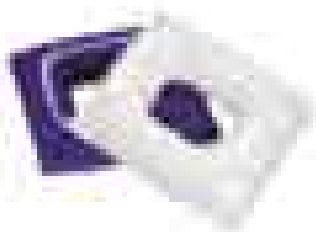


15.1654.Größe

für Fender	Ø	Länge	Art. Nr.
520	125	540	15.1654.00
623	150	645	15.1654.1655
822	200	635	15.1654.1656
827	200	765	15.1654.1657
1025	250	700	15.1654.1658
1035	250	940	15.1654.1659
1232	300	880	15.1654.1660
1242	300	1130	15.1654.1661
1550	380	1370	15.1654.1662

ALLZWECKFENDER

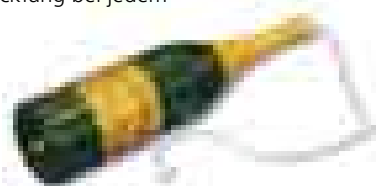
Universell als Fender, Sitzkissen, Rückenlehne oder Leiter einsetzbar.
Größe 356 x 406 mm.
In den Farbe weiß oder blau lieferbar.



blau Art. Nr. 15.1633.00
weiß Art. Nr. 15.1634.00

CHAMPAGNER FENDER

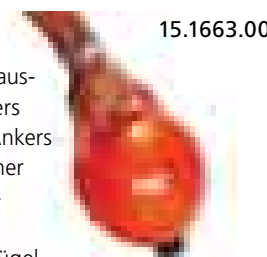
Mit diesen Fendern sind Sie Blickfang bei jedem Anlegemanöver.
In Form und Farbe der original Champagnerflasche nachempfunden.
Länge 630 mm, Ø 150 mm.



mit Champagneretikett Art. Nr. 15.1673.00
ohne Champagneretikett Art. Nr. 15.1673.2577

ANKERBOJEN

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

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



15.1664.00

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.

Farbe	Art. Nr.
blau	15.4520.00
weiß	15.4520.4521
navyblau	15.4520.4522



15.4520.Farbe

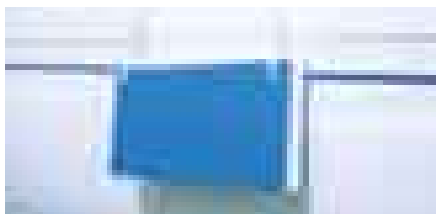


15.0346.Größe

NAVYLINE KISSENFENDER

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

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



15.1206.Größe

NAVYLINE PLATTENFENDER

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.

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



15.1147.Farbe



15.1180.00

BOJEN / SCHWIMMKÖRPER

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

rot Art. Nr. 15.1147.00
gelb Art. Nr. 15.1147.1148

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, Farbe gelb

Art. Nr. 15.1180.00



15.1130.Größe

NAVYLINE FENDER

Preisgünstige, strapazierfähige Fender mit Ventil.

Ø	Art. Nr.
Ø 120 x L 460 mm	15.1130.00
Ø 140 x L 510 mm	15.1130.1131
Ø 210 x L 620 mm	15.1130.1132



15.1470.00

FENDERKLEMME

Für die superschnelle Befestigung der Fender am Relingsdraht.

Die Höhe der Fender läßt sich mit einem Handgriff verändern. Paßt für 6 – 8 mm Leine. Lieferung als VP 2.



15.2020.00

MINI FENDERPUMPE

Kompakte Doppelhup Fenderpumpe. Paßt für alle gängigen Fendertypen.



21.3139.Modell

LEINENSCHÜTZER

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.

Festmacher	Art. Nr.
für 12 – 18 mm	21.3139.00
für 18 – 24 mm	21.3139.3140



21.4050.Größe

RUCKDÄMPFER

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

Größe	Leinen Ø	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
320 mm	18 – 20 mm	21.4050.4053

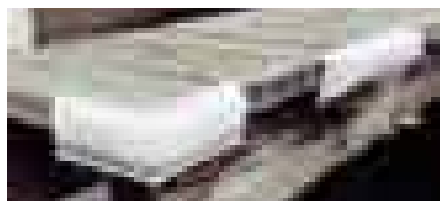


21.2483.Größe

RUCKDÄMPFER KNOCHEN

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.

Tau-Ø	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



15.1133.00

STEGFENDER FÜR ECKEN

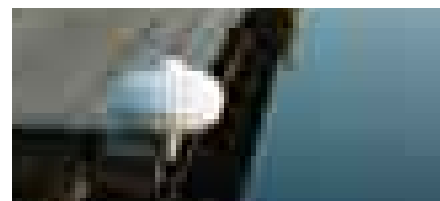
Weiß.
 Zum Aufkleben auf den Steg, mit Kante oben.
 Ohne Ventil.
 Schenkellänge 200 mm, Höhe 100 mm.



15.1134.00

STEGFENDER FÜR KANTEN

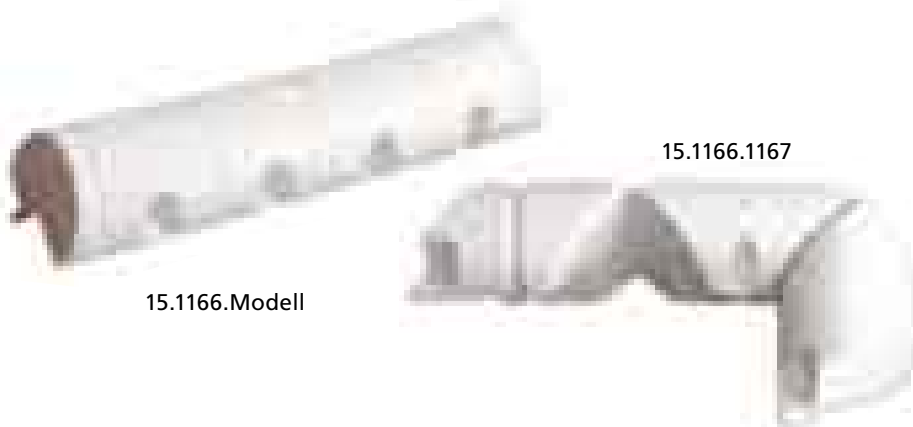
Weiß.
 Zum Aufkleben auf den Steg, mit Kante oben.
 Ohne Ventil.
 Länge 500 mm, Höhe 100 mm.



15.1135.00

STEGFENDER ROLLE

Weiß.
 Die große Rolle verhindert Schäden am Rumpf beim Anlegen, insbesondere an den Stegecken.
 Rollendurchmesser 300 mm, mit Stahlhalter.



15.1166.Modell

15.1166.1167

GROSSER STEGFENDER

Schützt Ihr Schiff auch zuverlässig bei Anlegemanövern bei viel Wind und starker Strömung. Ist auch für größere Yachten geeignet. Aus UV beständigem PVC.

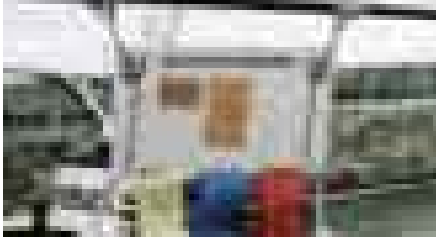
Größe	Art. Nr.
gerade 1100 x 240 x 240 mm	15.1166.00
Winkel 950 x 190 x 190 mm	15.1166.1167



21.1157.00

FESTMACHERRING

Wenn kein Poller oder keine Klampe am Steg zu finden ist oder wenn nicht genug Poller am Steg vorhanden sind. Der Festmacherring wird einfach in den Spalt zwischen die Holzbohlen gesteckt und um 90 Grad gedreht.



33.4319.00

SCHILD FÜR LIEGEGELD AUFKLEBER

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

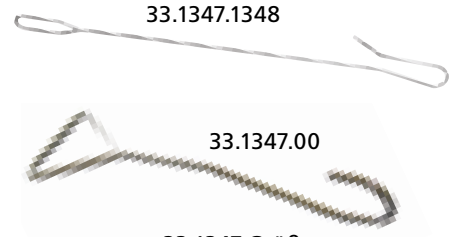


33.4333.00

LIEGEPLATZ SCHILD

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.

Art. Nr. 33.4333.00 mit Schriftzug
Art. Nr. 33.4333.4388 ohne Schriftzug



33.1347.1348

33.1347.00

33.1347.Größe

FESTMACHERHAKEN

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.

Länge	Art. Nr.
560 mm	33.1347.00
1160 mm	33.1347.1348



33.1362.00

BOOTSHAKENHALTER

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



33.1357.00

1000 - 2000 mm

ALU TELESKOP BOOTSHAKEN

Stabile Ausführung mit eckigem Haken aus Nylon, Gummigriff. Läßt sich von 1 m bis 2 m stufenlos ausziehen. Schwimmfähig.



33.1358.00

1050 - 2400 mm

TELESKOP BOOTSHAKEN DREIFACH

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



33.1360.Modell

BOOTSHAKEN

Nur Haken aus Messing bzw. Edelstahl. Stiel Messingverchromt, Ø 27 mm, Stiel Edelstahl Ø 30 mm.

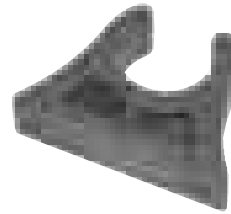
Haken	Art. Nr.
Messing verchromt	33.1360.00
Edelstahl	33.1360.1361

33.1351.1352
1200 - 2000 mm



ALU BOOTSHAKEN

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



33.1920.Größe

KUNSTSTOFFCLIP

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

Ø	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

EDELSTAHL SCHEUERLEISTE

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

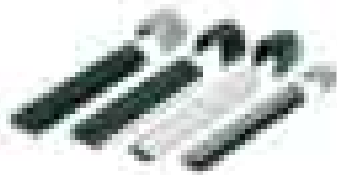


29.2095.Größe

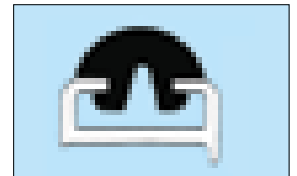
Abbildung	Artikel	Maße
	Edelstahl Scheuerleiste	15 x 5 mm
	Edelstahl Scheuerleiste	18 x 5,3 mm

PROFILLEISTE DURALEN

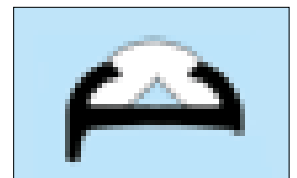
Profilleiste aus festem Duralen Kunststoff mit flexiblen PVC Keder.
 Sehr biegsam und wetterbeständig.
 Leistenstücke a 4 m,
 PVC Keder 20 m Rollen
 Mindestabnahmemenge 20 m oder ein vielfaches davon.



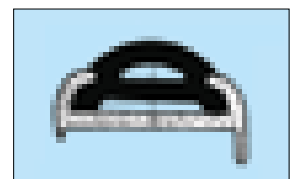
29.2265.Größe



29.2265.00-29.2265.2267



29.2265.2268 -29.2265.2269

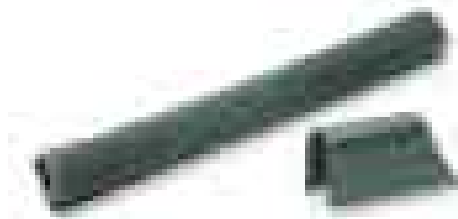


29.2265.2270 -29.2265.2272

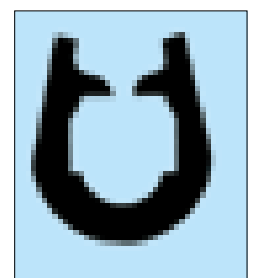
Art. Nr.	Artikel	Höhe	Endstück weiß
29.2265.00	Profilleiste Duralen weiß / Keder weiß	30 mm	29.2273.00
29.2265.2266	Profilleiste Duralen weiß / Keder schwarz	30 mm	29.2273.00
29.2265.2267	Profilleiste Duralen weiß / Keder grau	30 mm	29.2273.00
29.2265.2268	Profilleiste Duralen weiß / Keder weiß	38 mm	29.2273.2274
29.2265.2269	Profilleiste Duralen grau / Keder weiß	38 mm	29.2273.2274
29.2265.2270	Profilleiste Duralen weiß / Keder weiß	40 mm	29.2273.2274
29.2265.2271	Profilleiste Duralen weiß / Keder schwarz	40 mm	29.2273.2274
29.2265.2272	Profilleiste Duralen weiß / Keder grau	40 mm	29.2273.2274

SCHEUERLEISTE U-PROFIL PVC

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



29.2280.Größe



29.2280.Größe

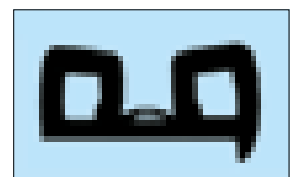
Artikel Nr.	Artikel	Maße	Endstück schwarz
29.2280.00	Scheuerleiste U-Profil PVC schwarz	20 x 30 mm	29.2288.00
29.2280.2281	Scheuerleiste U-Profil PVC schwarz	30 x 38 mm	29.2288.2289
29.2280.2282	Scheuerleiste U-Profil PVC schwarz	37 x 45 mm	29.2288.2290

SCHEUERLEISTE KASTENPROFIL SCHWARZ

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



29.2275.Größe



29.2275.Größe

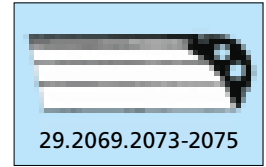
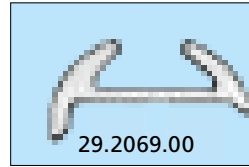
Art. Nr.	Artikel	Maße /Sizes	Endstück schwarz
29.2275.00	Scheuerleiste Kastenprofil schwarz	44 x 18 mm	29.2277.00
29.2275.2276	Scheuerleiste Kastenprofil schwarz	55 x 21 mm	29.2277.2278

ELOXAL PROFILLEISTE

Profilleiste aus eloxiertem Aluminium,
Keder aus PVC, Endstück aus Kunststoff
Profile 6m Länge, Keder Rollen á 24 m Länge



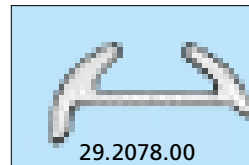
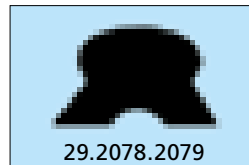
29.2069.Größe



Art.Nr.	Profilleiste	Maße	Farbe Keder	Art. Nr. Keder	Farbe Endstück	Art. Nr. Endstück
29.2069.00	Eloxal	38x7+5 mm	A schwarz	29.2069.2070	schwarz	29.2069.2076
			A weiß	29.2069.2071	weiß	29.2069.2077
			A grau	29.2069.2072		
			B schwarz	29.2069.2073		
			B weiß	29.2069.2074		
			B grau	29.2069.2075		

ELOXAL PROFILLEISTE

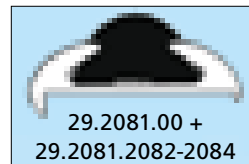
Profilleiste aus eloxiertem Aluminium, Keder aus
PVC, Endstück aus Kunststoff
Profile 6m Länge, Keder Rollen á 24 m Länge



Art.Nr.	Profilleiste	Maße	Farbe Keder	Art. Nr. Keder	Farbe Endstück	Art. Nr. Endstück
29.2078.00	Eloxal	25x7+5 mm	schwarz	29.2078.2079	schwarz	29.2078.2080

ELOXAL PROFILLEISTE

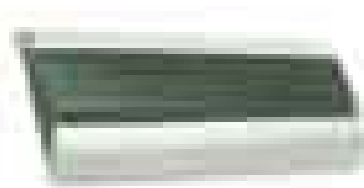
Profilleiste aus eloxiertem Aluminium, Keder aus
PVC, Endstück aus Kunststoff
Profile 6m Länge, Keder Rollen á 24 m Länge



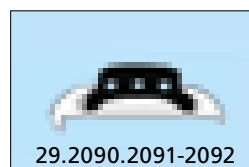
Art.Nr.	Profilleiste	Maße	Farbe Keder	Art. Nr. Keder	Farbe Endstück	Art. Nr. Endstück
29.2081.00	Eloxal	56x14+5 mm	schwarz	29.2081.2082	schwarz	29.2081.2087
			weiß	29.2081.2083	weiß	29.2081.2088
			grau	29.2081.2084		

ELOXAL PROFILLEISTE

Profilleiste aus eloxiertem Aluminium,
Keder aus PVC, Endstück aus Kunststoff
Profile 6m Länge, Keder Rollen á 24 m Länge



29.2090.00



Art.Nr.	Profilleiste	Maße	Farbe Keder	Art. Nr. Keder	Farbe Endstück	Art. Nr. Endstück
29.2090.00	Eloxal	75x15+5 mm	schwarz	29.2090.2091	schwarz	29.2090.2093
			weiß	29.2090.2092	weiß	29.2090.2094

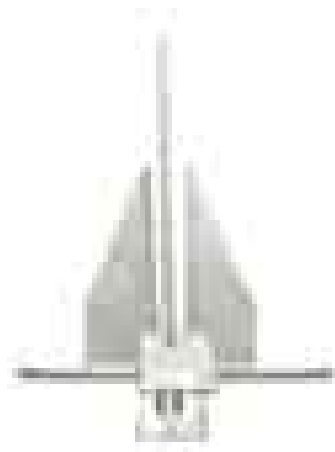


17.0363.Größe

FALTKLAPPANKER

Aus feuerverzinktem Stahl, durch die Schaftverdickung am Schaftende wird der Anker besser waagrecht 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
12,0	17.0363.0371



17.1926.Größe

DANFORTH ANKER

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
20,0	17.1926.1931
30,0	17.1926.1932



17.2605.Größe

KETTENMARKIERUNG

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 verschiedenen Farben a 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
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

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

6 mm	17.2808.00
8 mm	17.2808.2809
10 mm	17.2808.2810
12 mm	17.2808.2811



21.1602.Größe

ANKERLEINE PES

Fertig abgelängte Leine aus Polyester

Größe	Länge	Art. Nr.
8 mm	30 m	21.1602.00
10 mm	30 m	21.1602.1603

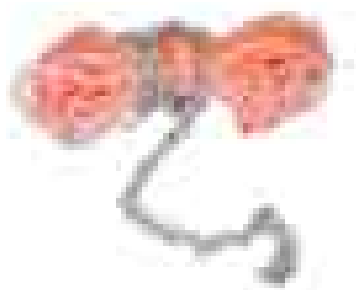


21.1614.Größe

LEINE MIT KAUSCH, PES

Fertig abgelängte Polyesterleine mit Nylon Kausch.

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



17.1610.00

ANKERLEINE MIT KETTENVORLÄUFER

30 m 8 mm Ankerleine mit 2 m Kettenvorläufer

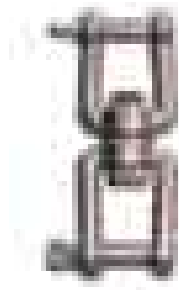


17.1508.00

KETTENSTOPPER

Aus AISI 316. Zur Entlastung der Ankerwinde oder zum Festhalten der Kette wenn keine Ankerwinde vorhanden ist.

Grundplatte 60 x 50 mm, für 6/8 mm Ankerkette



29.2030.Größe

WIRBELSCHÄKEL

Aus geschmiedetem Edelstahl AISI 316

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



17.1511.Größe

ANKERWIRBEL

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

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



17.1513.Größe

ANKERWIRBEL MIT GELENK

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

Kettendicke	Länge	Art. Nr.
für 6/8 mm	95 mm	17.1513.00
für 10 mm	120 mm	17.1513.1518



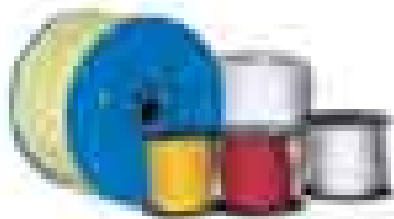
17.1991.Größe

KETTEN NOTGLIED

Zum Verbindung von zwei Kettenstücken. Aus Edelstahl, für kalbrierte Ketten.

Kettendicke	Art. Nr.
für 6 mm	17.1991.00
für 8 mm	17.1991.1992
für 10 mm	17.1991.1993
für 12 mm	17.1991.1994





21.3126.Größe

PP LEINEN

Weiße bzw. farbige, geflochtene Polypropylenleinen auf Spulen. Diese Bündel sind für 1000 Einsatzzwecke an Bord, zu Hause, beim Camping etc.

Artikel	Ø	Spule	Art. Nr.
PP Leine weiß	2 mm	30 m	21.3126.00
PP Leine weiß	3 mm	30 m	21.3126.3127
PP Leine weiß	4 mm	30 m	21.3126.3128
PP Leine weiß	5 mm	30 m	21.3126.3129
PP Leine weiß	6 mm	30 m	21.3126.3130
PP Leine gelb	3 mm	20 m	21.3131.00
PP Leine blau	3 mm	20 m	21.3131.3132
PP Leine rot	3 mm	20 m	21.3131.3133
PP Leine gelb	4 mm	20 m	21.3131.3134
PP Leine blau	4 mm	20 m	21.3131.3135
PP Leine rot	4 mm	20 m	21.3131.3136

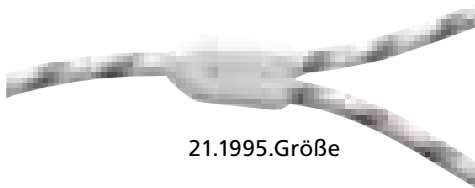


21.4111.00

POLYESTERLEINE

Geflochten, weiß mit blauem Kennfaden, nur als komplette Rollen lieferbar

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



21.1995.Größe

KUNSTSTOFF SEILKLEMMEN

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

für Seil Ø	Art. Nr.
5/6 mm	21.1995.00
8 mm	21.1995.1996
10 mm	21.1995.1997
12/13 mm	21.1995.1998
14/16 mm	21.1995.1999

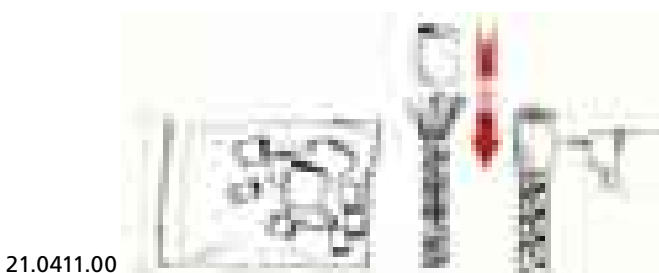


21.0670.Größe

DRAHTSTROPFEN

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

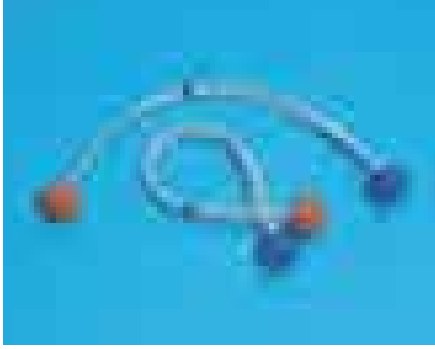
Artikel	Ø x Länge	Art. Nr.
Drahtstropfen mit Augen	3x150 mm	21.0670.00
Drahtstropfen mit Augen	3x200 mm	21.0670.0671
Drahtstropfen mit Augen	3x250 mm	21.0670.0672
Drahtstropfen mit Augen	3x300 mm	21.0670.0673
Drahtstropfen mit Augen	4x150 mm	21.0674.00
Drahtstropfen mit Augen	4x200 mm	21.0674.0675
Drahtstropfen mit Augen	4x250 mm	21.0674.0676
Drahtstropfen mit Augen	4x300 mm	21.0674.0677
Drahtstropfen mit Augen	4x400 mm	21.0674.0678
Drahtstropfen mit Augen	4x500 mm	21.0674.0679
Drahtstropfen mit Augen	5x250 mm	21.0680.00
Drahtstropfen mit Augen	5x300 mm	21.0680.0681
Drahtstropfen mit Augen	5x400 mm	21.0680.0682
Drahtstropfen mit Augen	5x500 mm	21.0680.0683



21.0411.00

TAUWERKENDHÜLSEN

Mit Hilfe dieser Kunststoffhülsen lassen sich sicher Tauenden einschmelzen, so daß sie nicht aufreppeln können. Einfach Tauende in die Hülse stecken, mit einem Feuerzeug anbrennen - fertig. Das Set enthält 14 Stück Hülsen für Tauwerk von 5 - 13 mm.



21.2801.Größe

GUMMISTROPP MIT KUGEL

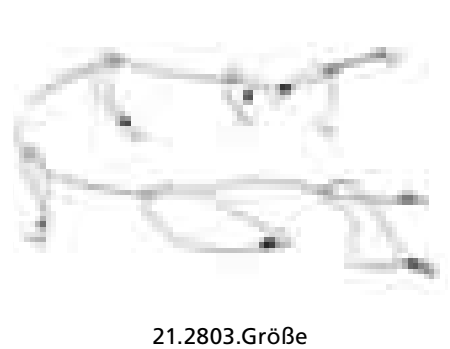
Gummiseil-Ø 4 mm, Lieferung als VP 4
 40 cm Länge 21.2801.00
 50 cm Länge 21.2801.2802



21.2798.Größe

GUMMISTROPP MIT HAKEN

Gummiseil-Ø 4 mm, Lieferung als VP 4
 20 cm Länge 21.2798.00
 35 cm Länge 21.2798.2799
 55 cm Länge 21.2798.2800



21.2803.Größe

SEGELSPINNE

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

200 cm Länge 21.2803.00
 300 cm Länge 21.2803.2804



21.4116.00

PLASTIKHAKEN

Für 5 mm Gummileine



21.4117.Größe

PLASTIKHAKEN

Für Gummileine
 Für 4 mm Gummi 21.4117.00
 Für 6 mm Gummi 21.4117.4118



21.3822.00

PLASTIKHAKEN

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



21.3876.Ø

GUMMILEINE

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

Ø	Spule	Art. Nr.
4 mm	100 m	21.3876.00
5 mm	100 m	21.3876.3877
6 mm	100 m	21.3876.3878

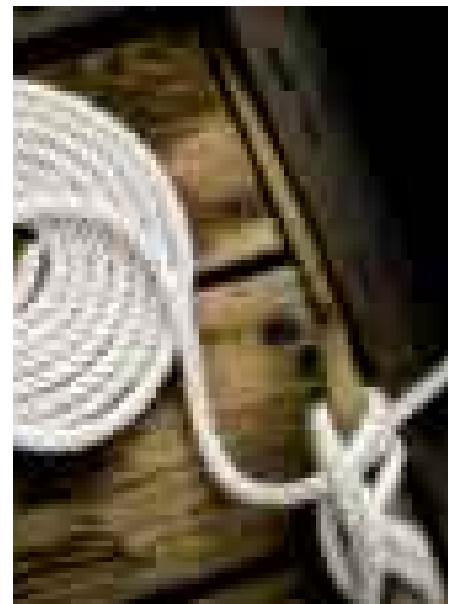


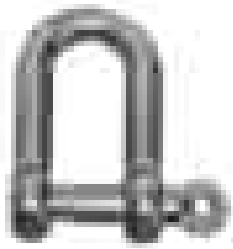
21.3872.Ø

SEGELGARN

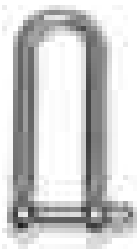
100% Nylon, wird auf 100 m Spulen geliefert

Ø	Art. Nr.
0,5 mm	21.3872.00
1,0 mm	21.3872.3873
1,5 mm	21.3872.3874

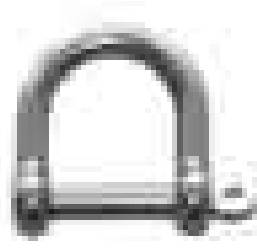




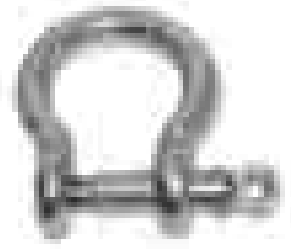
29.2000.Größe



29.2010.Größe



29.2013.Größe



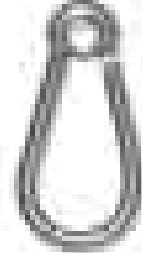
29.2040.Größe

SCHÄKEL / KARABINER

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

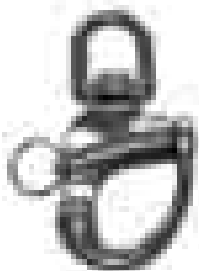


29.2050.Größe



29.2060.Größe

Produkt	Größe	Maß	Art. Nr.	Produkt	Größe	Maß	Art. Nr.
Gerader Schäkel	M 4	26 x 17 mm	29.2000.00	Geschweiffter Schäkel	M 4	28 x 21 mm	29.2040.00
Gerader Schäkel	M 5	31 x 20 mm	29.2000.2001	Geschweiffter Schäkel	M 5	31 x 26 mm	29.2040.2041
Gerader Schäkel	M 6	41 x 25 mm	29.2000.2002	Geschweiffter Schäkel	M 6	41 x 32 mm	29.2040.2042
Gerader Schäkel	M 8	53 x 30 mm	29.2000.2003	Geschweiffter Schäkel	M 8	53 x 38 mm	29.2040.2043
Gerader Schäkel	M 10	63 x 39 mm	29.2000.2004	Geschweiffter Schäkel	M 10	64 x 52 mm	29.2040.2044
Gerader Schäkel, lang	M 5	50 x 20 mm	29.2010.00	Karabiner, offene Öse	5 x 50	50 x 25 mm	29.2050.00
Gerader Schäkel, lang	M 6	58 x 25 mm	29.2010.2011	Karabiner, offene Öse	6 x 60	60 x 30 mm	29.2050.2051
Gerader Schäkel, lang	M 8	80 x 30 mm	29.2010.2012	Karabiner, offene Öse	7 x 70	70 x 35 mm	29.2050.2052
Schäkel, extra breit	M 6	24 x 33 mm	29.2013.00	Karabiner, offene Öse	8 x 80	80 x 40 mm	29.2050.2053
Schäkel, extra breit	M 8	30 x 41 mm	29.2013.2014	Karabiner, offene Öse	10 x 100	100 x 50 mm	29.2050.2054
Schäkel, extra breit	M 10	40 x 55 mm	29.2013.2015	Karabiner, geschlossene Öse	5 x 50	50 x 25 mm	29.2060.00
				Karabiner, geschlossene Öse	8 x 80	80 x 40 mm	29.2060.2061
				Karabiner, geschlossene Öse	10 x 100	100 x 50 mm	29.2060.2062
				Karabiner, geschlossene Öse	12 x 140	140 x 70 mm	29.2060.2063



29.2016.Größe

SCHNAPPSCHÄKEL MIT WIRBEL

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

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

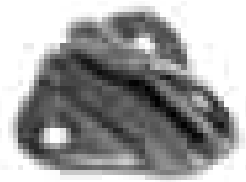


29.2167.Größe

SCHNAPPSCHÄKEL

Aus rostfreiem Stahl, für Spinnaker, Fallen usw.

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

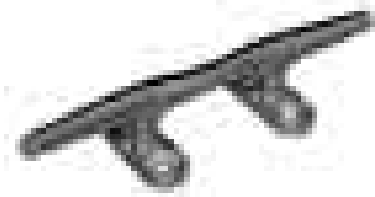


29.2131.Größe

SCHNAPPHAKEN MIT PLATTE

Aus Edelstahl AISI 316.

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

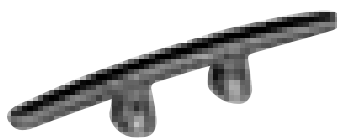


33.1136.Größe

HOLLOW KLAMPE

Aus Edelstahl AISI 316, hochglanzpoliert.

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



33.1140.Größe

BÜGEL KLAMPE

Aus Edelstahl AISI 316, hochglanzpoliert.

Art. Nr.	Länge	Länge-Basis	Ø Bolzen
33.1140.00	150 mm	35 mm	6 mm
33.1140.1141	200 mm	60 mm	8 mm

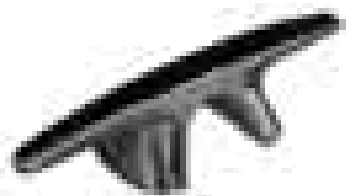


33.1390.Größe

FESTMACH KLAMPE

Aus Edelstahl AISI 316, hochglanzpoliert.

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



33.1368.Größe

BULLDOG KLAMPE

Aus Edelstahl AISI 316, hochglanzpoliert.

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

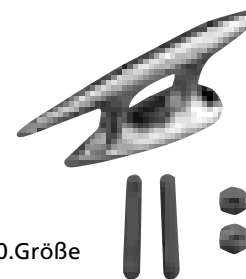


33.1405.Größe

LIPPKLAMPE

Aus Edelstahl AISI 316, Lieferung per Paar.

Länge	Breite	Art. Nr.
115 mm	85 mm	33.1405.00
150 mm	111 mm	33.1405.1406

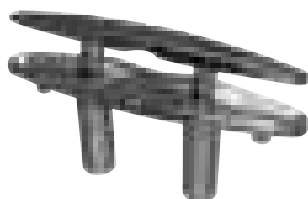


33.1410.Größe

TORPEDO KLAMPE

Klassische Tropfenform, Messing, verchromt.

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

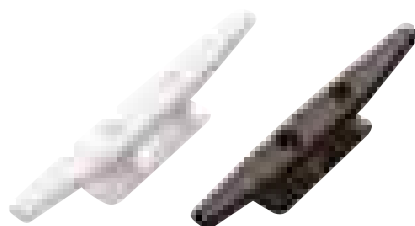


33.1400.Größe

VERSENK KLAMPE

Aus Edelstahl AISI 316, hochglanzpoliert.
Komplett montagefertig.

Art.Nr.	Länge Klampe	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



33.1200/1210.Größe

KUNSTSTOFF KLAMPE

Aus stabilem Nylon, weiß oder schwarz.

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

NORDIK KLAMPE

Aus Edelstahl AISI 316, hochglanzpoliert.



33.1170.Größe

Art. Nr.	Länge / Höhe Klampe	Länge/Breite 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 / 80 mm	160 / 50 mm	16 mm
33.1170.1174	360 / 90 mm	200 / 60 mm	16 mm



29.4081.Größe

**BAUMBESCHLAG
INNEN**

32 mm Ø 29.4081.00
 40 mm Ø 29.4081.4082



29.4083.Größe

**BAUMBESCHLAG
AUSSEN**

32 mm Ø 29.4083.00
 40 mm Ø 29.4083.4084



29.4085.Größe

**SPIREN
ENDBESCHLAG**

25 mm Ø 29.4085.00
 27 mm Ø 29.4085.4086



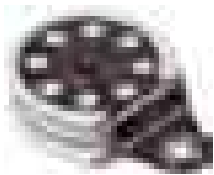
29.1107.00

MASTSTOPFEN



29.4087.00

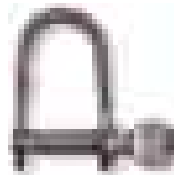
MASTKORKEN
3-er Set



29.4088.00

**RATSCHEN-
FUSSBLOCK**

Elvström



29.4089.00

**SCHÄKEL FÜR
FUSSBLOCK**

4 mm



29.4090.00

**FEDER FÜR
FUSSBLOCK**



29.4091.00

**BODENPLATTE
MIT WIRBEL**



29.4092.00

**BODENPLATTE
STARR**



29.4097.00

DRAHTFALL

Mit Block und Hakenblock



29.4098.00

**HAKENBLOCK
FÜR FALL**



29.4093.00

SCHOTBLOCK

10 mm



29.4094.00

**SCHOTBLOCK
MIT HUNDSFOTT**

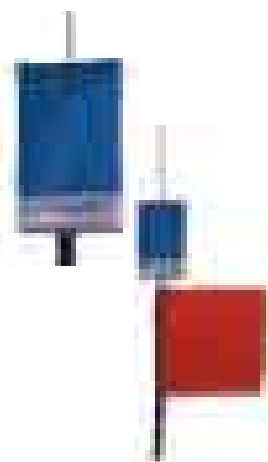
10 mm



29.1102.Farbe

ÖSFASS 3,5 LITER

rot 29.1102.00
 grün 29.1102.1103



29.1101.00

PROTESTFLAGGE



29.4101.00

EINSTELLGRIF

für 4 mm Tau



29.1109.00

VECTRAN ROLLE

1,4 mm / 15 m



29.1108.00

SEGELBÄNDEL

5 x 3 mm
 16 x 1,2 mm



29.4074.00



29.4075.00

MASTFUSS

Standard 29.4074.00
 Racing 29.4075.00



29.4077.00

**MASTDURCH-
FÜHRUNG DUCHT**

57 mm



29.4076.00

**MASTDURCH-
FÜHRUNG DUCHT**

53 mm



29.1005.00

**MAST-
SICHERUNG**



29.4064.00

PINNE SILBER



29.4066.00

PINNENAUSLEGER

Silber, 60 cm



29.4069.00

KLEMME FÜR PINNENAUSLEGER



29.4063.00

PINNE SCHWARZ



29.4065.00

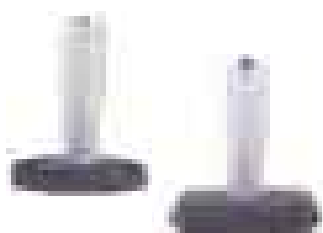
PINNENAUSLEGER DE LUXE

Schwarz, mit weichem Griff, 60 cm



29.4068.00

GRUNDPLATTE FÜR PINNENAUSLEGER



29.4067.1104 29.4067.1105

PINNENAUSLEGER GELENK

Fest, mit Seele, für Pinnenausleger schwarz 29.4067.1104
Abnehmbar, mit Seele, für Pinnenausleger schwarz 29.4067.1105



29.4108.00

FUSSGURTE



29.4110.00

POLSTER FÜR FUSSGURTE



29.4109.00

BODENPLATTE FÜR FUSSGURTE



29.1111.00

RUDER- UND SCHWERTTASCHE



29.4070.00

RUDERBESCHLÄGE

Aus Edelstahl
• Komplettsset 29.4070.00
• Ruderblatt Sicherungsfeder 29.4070.4073



16.4383.00

WASSERDICHTES FASS

Zum wasserfesten Verstauen von Kleidung oder Ausrüstung an Bord. 18 Liter Inhalt, Ø 340 mm, Höhe 230 mm.



10.2376.Größe

SEGELHANDSCHUHE, ARAMID KUNSTLEDER

Super lange haltbares und abriebfestes Aramid an der Innenseite. Außen extra weiches Kunstleder. Mit gepolsterten, verstärkten Handinnenflächen sowie verstärktem Strech-Handrücken. Mit Klettverschluss. Super Tragekomfort. Material: 60% Kunstleder, 10% Aramid, 30% Strech Nylon (90% Polyamid, 10% Polyarcyl). 5 Finger geschnitten für Kinder Art. Nr. 10.2376.Größe Größe JXS, JS



29.4395.00

MAST AUFTRIEBSKÖRPER

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 beklemt.



16.2246.Größe

WASSERDICHTE ROLLBEUTEL

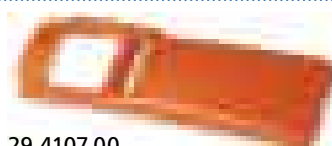
Zum wasserdichten Verstauen von Kleidung an Bord.
• 20 Liter, Länge 650 mm, Ø 250 mm 16.2246.00
• 40 Liter, Länge 650 mm, Ø 350 mm 16.2246.2247



08.0958.Modell

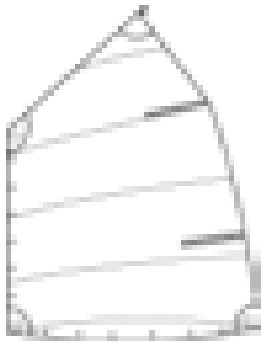
STARTUHR YACHTTIMER

Speziell für Regatten. Bis 100 m wasserdicht. Mit folgenden Anzeigen: Tag, Datum, Zeit (12 oder 24 Std), 2. Zeitzone, Alarm, Beleuchtung
• mit normalem Countdown 08.0958.00
• mit Regatta Countdown: akustische Signale (abschaltbar), Countdown Wiederholung usw. 08.0958.0959



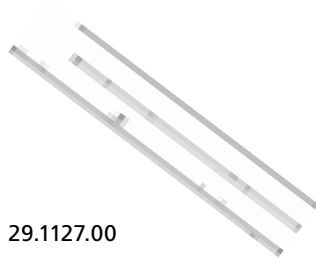
29.4107.00

PRADDEL



29.1114.00

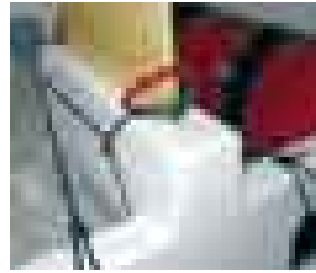
STANDARD SEGEL



29.1127.00

**OPTIPARTS
SCHUL RIGG**

Mast	29.1123.00
Baum	29.1124.00
Sprit	29.1126.00
Komplettset	29.1127.00



29.4396.00

SCHWERTKLEMMER

Zum Fixieren des Schwerts
im Schwertkasten,
Griff mit Gummizügen



29.4102.00

**BAUM-SCHOT-
VERBINDER**



29.4104.00

**SEGELLATTE
MIT KAPPEN**

Normal



29.4105.00

**SEGELLATTE
OHNE KAPPEN**

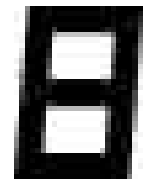
Verjüngt



29.4106.00

WINDFÄDEN

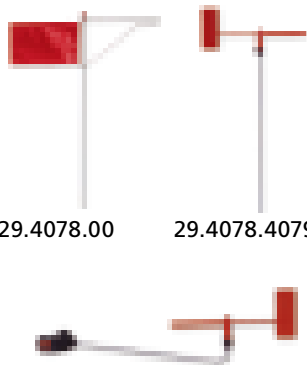
8 x rot, 8 x grün



29.1112.00

**DIGITAL
SEGELNUMMER**

235 mm schwarz



29.4078.00

29.4078.4079

29.4078.1106

VERCLICKER

Standard	29.4078.00
Racing	29.4078.4079
Hawk MK2	29.4078.1106



29.4470.00

29.4470.4471

VERCLICKERHALTER

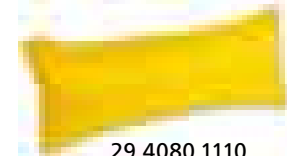
Für Standardmast	29.4470.00
Für Rennmast	29.4470.4471



29.4080.00



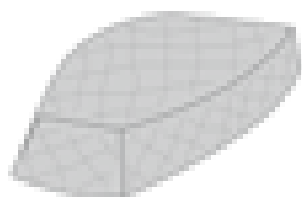
29.4080.1099



29.4080.1110

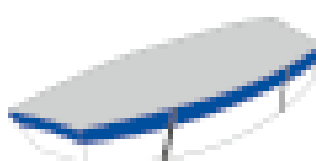
AUFTRIEBSKÖRPER

Standard PVC weiß	43 L	240 x 920 mm	29.4080.00
Nylon gelb	48 L	290 x 920 mm	29.4080.1100
Nylon grau	43 L	270 x 880 mm	29.4080.1099



29.4443.00

**UNTERPERSENNING
DOPPELLAGIG**



29.4440.00

**OBERPERSENNING
ATMUNGSAKTIV**

TRANSPORTWAGEN

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



29.4132.Modell

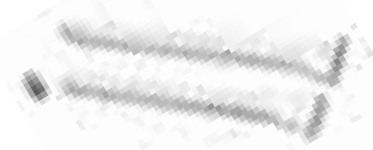


15.1646.Größe

WANTENSCHONER

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.

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

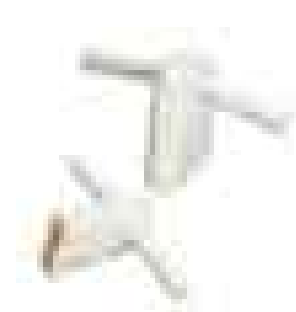


15.1642.Größe

WANTENSPANNER SCHONER

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

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



15.1640.Größe

SALING NOCKSCHONER

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

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



33.2196.2197

RELINGTASCHE

Aus schwerem Leinenstoff (100%). Höhe 280 mm, Breite 390 mm, mit zwei aufgesetzten Taschen, Breite 140 und 200 mm. Befestigung durch rückseitige Laschen mit Klettband oder mit Bändsel durch die Messingösen. Farbe Leinen natur.

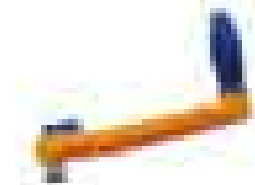


33.1241.Größe

WINSCHKURBEL

Aluminium Winschkurbel mit Kunststoffgriff. Mit Arretierung.

Länge	Art. Nr.
200 mm	33.1241.00
250 mm	33.1241.1242

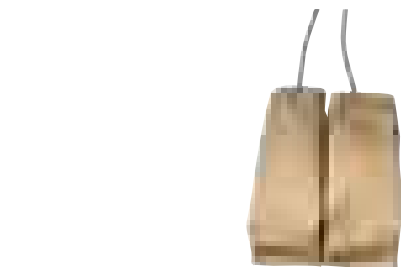


33.1258.Größe

SCHWIMMFÄHIGE WINSCHKURBEL

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

Länge	Art. Nr.
200 mm	33.1258.00
250 mm	33.1258.1259



33.3862.00

FALLENTASCHE

Keine Haufen von Leinen mehr auf dem Cockpit Boden. Das sieht besser aus und erhöht die Sicherheit beim Segeln. Alle Fallen, Schoten und Strecker liegen geordnet in Fächern. Maße: Tasche mit 2 Fächern: 180 x 270 mm, Tasche mit 3 Fächern 300 x 270 mm. 100% Polyacryl.

Art	Farbe	Art. Nr.
Tasche mit 2 Fächern	blau	33.3862.00
Tasche mit 2 Fächern	beige	33.3862.3863
Tasche mit 3 Fächern	blau	33.3862.3864
Tasche mit 3 Fächern	beige	33.3862.3865



33.3862.3864



33.1277.00

WINSCHKURBELTASCHE

Winschkurbeltasche aus PVC, Maße 250 x 90 x 55 mm

NAVYLINE MICROBLÖCKE

Aus Edelstahl, mit Rollen Gleitlagern, Arbeitslast 2500 daN, Bruchlast 4000 daN für max. 6 mm Tau



1



2



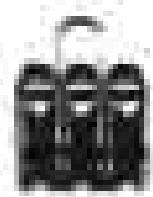
3



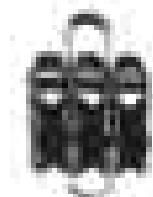
4



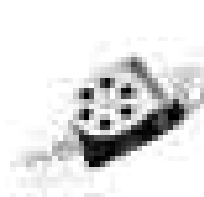
5



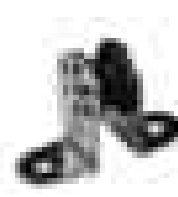
6



7



8



9

Bild Nr.	Block	Art. Nr.
1	Microblock einseitig	29.1940.00
2	Microblock einseitig mit Ring	29.1940.1941
3	Microblock einseitig mit Unterbügel	29.1940.1942
4	Microblock zweiseitig	29.1940.1943
5	Microblock zweiseitig mit Unterbügel	29.1940.1944
6	Microblock dreiseitig	29.1940.1945
7	Microblock dreiseitig mit Unterbügel	29.1940.1946
8	Microblock einseitig liegend	29.1940.1947
9	Microblock einseitig stehend	29.1940.1948

NAVYLINE MINIBLÖCKE

Aus Edelstahl, mit Rollen Gleitlagern, Arbeitslast 2500 daN, Bruchlast 5000 daN für max. 8 mm Tau



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24

Bild Nr.	Block	Art. Nr.
10	Miniblock einseitig	29.1950.00
11	Miniblock einseitig mit Ring	29.1950.1951
12	Miniblock einseitig mit Unterbügel	29.1950.1952
13	Miniblock einseitig mit Wirbel	29.1950.1953
14	Miniblock einseitig mit Bodenplatte	29.1950.1954
15	Miniblock zweiseitig	29.1950.1955
16	Miniblock zweiseitig mit Unterbügel	29.1950.1956
17	Miniblock zweiseitig mit Klemme	29.1950.1957
18	Miniblock zweiseitig mit Wirbel	29.1950.2488
19	Miniblock zweiseitig, Wirbel/Unterbügel	29.1950.2489
20	Miniblock dreiseitig	29.1950.1958
21	Miniblock dreiseitig mit Unterbügel	29.1950.1959
22	Miniblock dreiseitig mit Klemme	29.1950.1960
23	Miniblock dreiseitig mit Wirbel	29.1950.2490
24	Miniblock dreiseitig, Wirbel/Unterbügel	29.1950.2491

NAVYLINE MIDIBLÖCKE

Aus Edelstahl, mit Rollen Gleitlagern, Arbeitslast 3000 daN, Bruchlast 5500 daN für max. 10 mm Tau

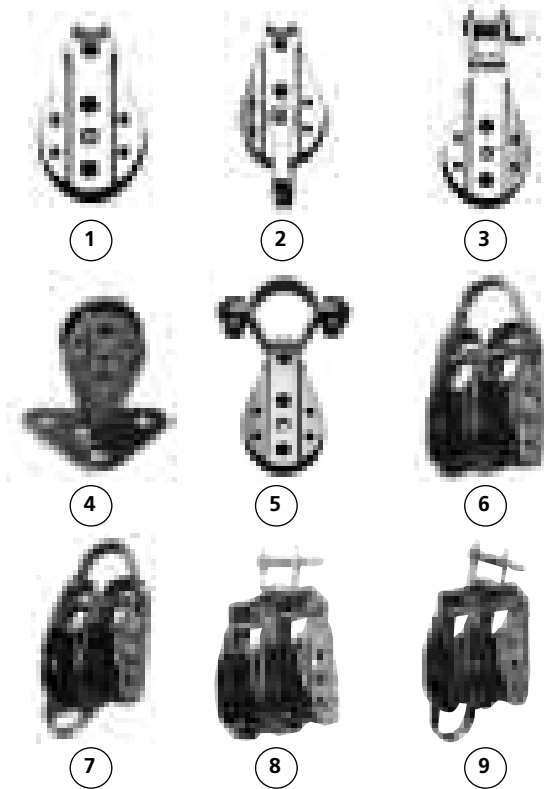
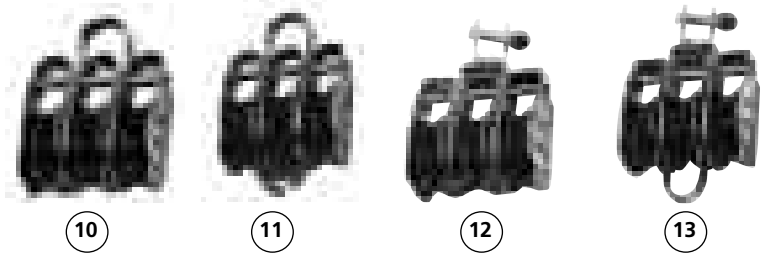


Bild Nr.	Block	Art. Nr.
1	Midiblock einscheibig	29.1970.00
2	Midiblock einscheibig mit Unterbügel	29.1970.1971
3	Midiblock einscheibig mit Wirbel	29.1970.1972
4	Midiblock einscheibig mit Bodenplatte	29.1970.1973
5	Midiblock einscheibig für Rollfock Reffleine	29.1970.1978
6	Midiblock zweischiebig	29.1970.1974
7	Midiblock zweischiebig mit Unterbügel	29.1970.1975
8	Midiblock zweischiebig mit Wirbel	29.1970.2496
9	Midiblock zweischiebig, Wirbel/Unterbügel	29.1970.2497
10	Midiblock dreischiebig	29.1970.1976
11	Midiblock dreischiebig mit Unterbügel	29.1970.1977
12	Midiblock dreischiebig mit Wirbel	29.1970.2498
13	Midiblock dreischiebig, Wirbel/Unterbügel	29.1970.2499



NAVYLINE MAXIBLÖCKE

Aus Delrin mit Edelstahl Beschlägen, mit Rollen Gleitlagern, Arbeitslast 6000 daN, Bruchlast 12000 daN, für max. 12 mm Tau

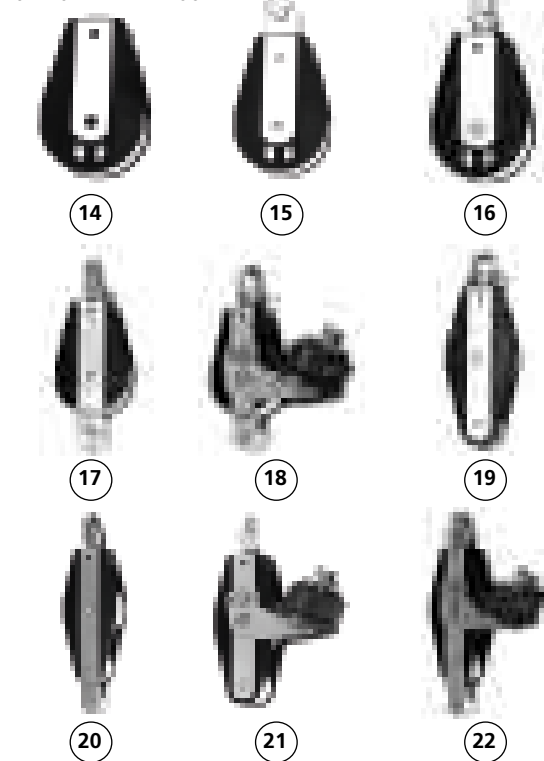


Bild Nr.	Block	Art. Nr.
14	Maxiblock solo	29.2500.00
15	Maxiblock einfach	29.2500.2501
16	Maxiblock einfach mit Wirbel	29.2500.2504
17	Maxiblock einfach, Wirbel/Unterbügel	29.2500.2505
18	Maxiblock einfach, Wirbel/Unterbügel/Kl.	29.2500.2506
19	Maxiblock Violin	29.2500.2507
20	Maxiblock Violin mit Unterbügel	29.2500.2508
21	Maxiblock Violin mit Klemme	29.2500.2509
22	Maxiblock Violin, Unterbügel/Klemme	29.2500.2510
23	Maxiblock doppelt	29.2500.2502
24	Maxiblock doppelt mit Unterbügel	29.2500.2503

BUGLEITER

Besonders bei modernen, hochbordigen Schiffes 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, 850 mm lang.

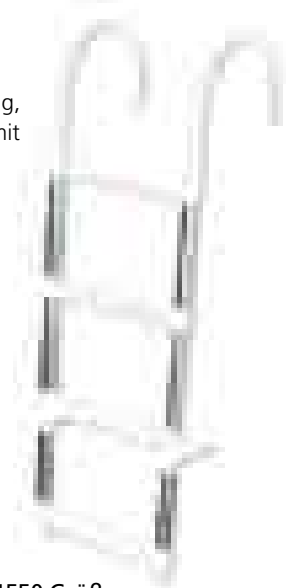


29.1530.00

BADELEITER ZUM ÜBERHÄNGEN

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

3 Stufen	900 mm	29.1550.00
4 Stufen	1160 mm	29.1550.1551
5 Stufen	1480 mm	29.1550.1552



29.1550.Größe

SCHLAUCHBOOT BADELEITER

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

2 Stufen	900 mm	29.2438.00
3 Stufen	1150 mm	29.2438.2439



29.2438.Größe

SCHLAUCHBOOT BADELEITER

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

Komplett einklappbare Teleskop Badeleiter aus Edelstahl. Mit rutschfesten Stufen rutschfest.

3 Stufen, Länge 880 mm (eingefahren 373 mm), Breite 300 mm, Art. Nr. 29.1572.00

4 Stufen, Länge 1155 mm (eingefahren 405 mm), Breite 300, Art. Nr. 29.1572.1485



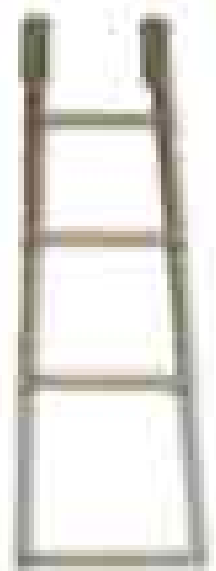
29.1572.Größe

TELESKOP BADELEITER

Aus Edelstahl mit rutschfesten Stufen. Befestigung auf der Badeplattform.

3 Stufen, Länge 889 mm, Breite 300 mm, Art. Nr. 29.1437.00

4 Stufen, Länge 1156 mm, Breite 300 mm, Art. Nr. 29.1437.1438



29.1437.Größe

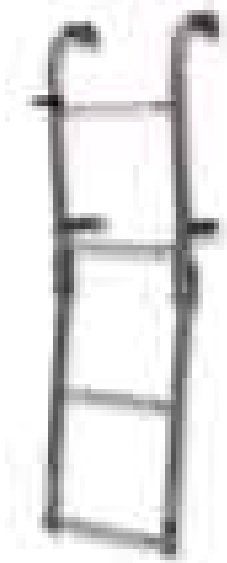
BADELEITER, FALTBAR

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

3 Stufen, Länge 630 mm,
Breite 250 mm, Art. Nr. 29.1546.00

4 Stufen, Länge 900 mm,
Breite 250 mm, Art. Nr. 29.1546.1547

3 Stufen schmal, Länge 630 mm,
Breite 180 mm, Art. Nr. 29.1546.,1548



29.1546.Größe

BADELEITER, FALTBAR

Mit Bügel, welcher bequemes Hinaufsteigen ermöglicht. Aus Edelstahl, mit 4 rutschfesten Stufen.
Länge 910 mm, Breite 260 mm.



29.2435.00

BADELEITER MIT TEAKSTUFEN

Aus Edelstahl, in der Mitte faltbar, mit Teakstufen.
Sehr stabile Ausführung.
Länge 610 mm, Breite 247 mm.



29.1533.00



29.2918.00

GERÄTETRÄGER

Aus Edelstahl, Rohr-Ø 40 mm,
Höhe 1200 mm,
Breite 1250 – 2200 mm einstellbar.



29.2918.2919

GERÄTETRÄGER

Herunterklappbar, gut geeignet für niedrige Brücken.
Aus Edelstahl, Rohr-Ø 40 mm.
Höhe 1200 mm,
Breite 1250 – 1800 mm einstellbar.



29.2865.01

VERDECKSBESCHLÄGE

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



29.2859 / Größe

EDELSTAHLROHR

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

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

TELESKOP PERSENNINGSTÜTZE

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



29.3745.00

SONNENVERDECK / 2 ALUGESTÄNGE

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. um +/- 10 cm verändern indem Sie die Rohre leicht biegen.

Breite	Länge	Höhe	Art. Nr.
1300 mm	1800 mm	1100 mm	29.3745.00
1500 mm	1800 mm	1100 mm	29.3745.3746
1750 mm	1800 mm	1100 mm	29.3745.3747



29.3750.00

SONNENVERDECK / 3 ALUGESTÄNGE

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. um +/- 10 cm verändern indem Sie die Rohre leicht biegen.

Breite	Länge	Höhe	Art. Nr.
1700 mm	1800 mm	1100 mm	29.3750.00
2000 mm	1800 mm	1100 mm	29.3750.3751



VERDECKSBESCHLÄGE

Aus rostfreien 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	29.2897.2891	29.2897.2891	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



19.2743.Land

FLAGGEN

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

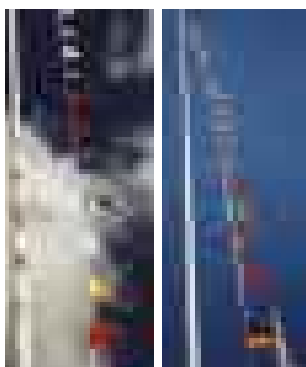
Länderflaggen	20 x 30 cm	30 x 45 cm	40 x 60 cm	50 x 75 cm	70 x 100 cm	80 x 120 cm
Belgien	19.2757.00	19.2757.2759				
Dänemark	19.2761.00	19.2761.2763	19.2761.2765	19.2761.2767		
Deutschland	19.2743.00	19.2743.2745	19.2743.2747	19.2743.2749	19.2743.2753	19.2743.2755
England	19.2769.00	19.2769.2771				
Estland	19.2773.00	19.2773.2775				
Finnland	19.2777.00	19.2777.2779				
Frankreich	19.2781.00	19.2781.2783				
Griechenland	19.2785.00	19.2785.2787				
Italien	19.3058.00	19.3058.3060				
Kroatien	19.3062.00	19.3062.3064				
Lettland	19.3066.00	19.3066.3068				
Litauen	19.3070.00	19.3070.3072				
Malta	19.3998.00	19.3998.3999				
Niederlande	19.3050.00	19.3050.3052	19.3050.3054	19.3050.3056		
Norwegen	19.3074.00	19.3074.3076				
Österreich	19.3078.00	19.3078.3080				
Polen	19.3082.00	19.3082.3084				
Portugal	19.3086.00	19.3086.3088				
Schweden	19.3090.00	19.3090.3092				
Schweiz	19.3094.00	19.3094.3096				
Slowenien	19.3993.00	19.3993.3995				
Spanien	19.3098.00	19.3098.3100				
Türkei	19.3102.00	19.3102.3104				
USA	19.3683.00	19.3683.3684				
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	19.3764.3770	19.3764.3772	
Europa mit BRD	19.3774.00	19.3774.3776	19.3774.3778	19.3774.3780	19.3774.3782	
Bayern	19.3833.00					
Bremen	19.3835.00					
Korsika	19.3793.00					
Schleswig-Holstein	19.3837.00					



19.2706.00

INTERNATIONALER FLAGGENSATZ

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.



19.3106.Sorte

WIMPELKETTE

Wimpelkette aus PVC mit 28 verschiedenen Flaggen / Wimpeln, 10 m lang.

Flaggenkette Wimpel 19.3106.00
 Flaggenkette Nationalflaggen 19.3106.3107



19.2711.Modell

EDELSTAHL FLAGGENSTOCK FÜR RELING

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



19.3657.00

FLAGGENSTOCKHALTER, DECKSMONTAGE

Aus rostfreiem Edelstahl AISI 316 (14mm aus Kunststoff verchromt). Passend für Edelstahlflaggenstöcke 19.2707.Größe und Holzflaggenstöcke 19.3108.Größe.

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



19.3108.00

HOLZ FLAGGENSTOCK

Aus Esche, konisches, formschönes Design. Kopf mit Löchern für die Flaggleine, unten am Flaggenstock ist eine Belegklampe.

Länge	Ø Fuß	Art. Nr.
500 mm	16 mm	19.3108.00
750 mm	16 mm	19.3108.3109
1000 mm	20 mm	19.3108.3110
1250 mm	25 mm	19.3108.3111
1500 mm	30 mm	19.3108.3112



19.3687.00

FLAGGENSTOCKHALTER, DECKSMONTAGE

Aus Messing verchromt, Neigung 10°

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



19.2707.00

EDELSTAHL FLAGGENSTOCK MIT FUSS

Aus rostfreiem Edelstahl, poliert. Mit Fuß für die Decksmontage, die Flaggenösen am Stock sind in der Höhe verstellbar.

Länge	Art. Nr.
400 mm	19.2707.00
600 mm	19.2707.2708
800 mm	19.2707.2709

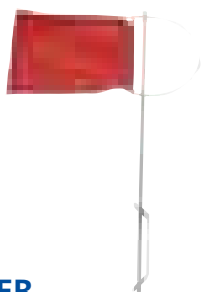


19.3708.00

FLAGGENSTOCKHALTER, RELINGSMONTAGE

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

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

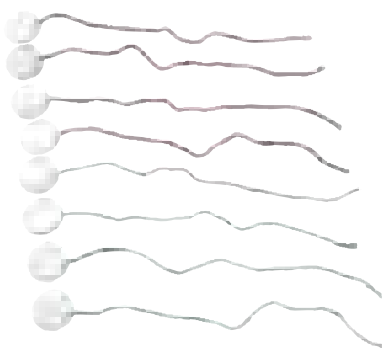


29.1887.00

VERKLICKER

Zur Montage im Mast von Jollen und kleinen Yachten. Aus Edelstahl mit Standertuch. Der Halter lässt sich seitlich am Masttopp mit Schrauben befestigen.

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



29.0150.00

WINDBÄNDEL

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

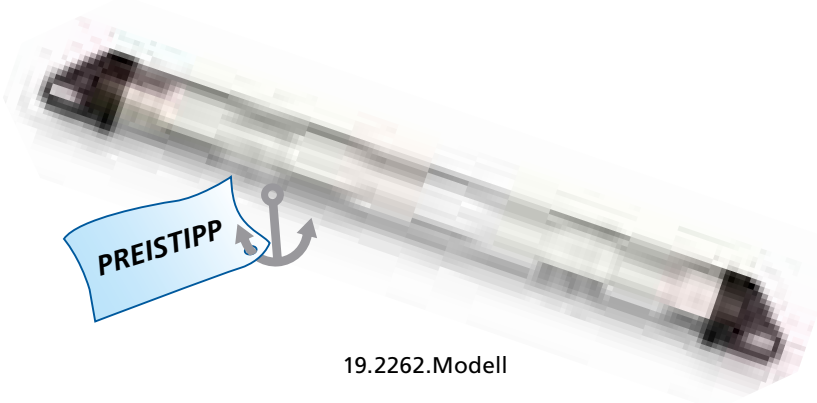


29.1503.00

WINDRICHTUNGSANZEIGER WINDPFEIL

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 beide Anzeige-Arme lassen sich dem Wendewinkel von jedem Boot anpassen.





19.2262.Modell

RADARREFLEKTOREN

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.

Ø	Länge	für	Art. Nr.
50 mm	585 mm	Segelboote	19.2262.00
50 mm	355 mm	Motorboote	19.2262.2263
50 mm	560 mm	Motorboote	19.2262.2264
100 mm	600 mm	Segelboote	19.2262.2260
100 mm	600 mm	Motorboote	19.2262.2261



19.1904.00

19.1903.00

ANKERBALL, KEGEL

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

Ankerball 19.1903.00
 Kegel 19.1904.00



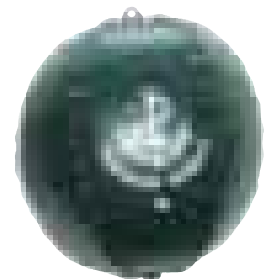
33.2199.00

BOOTSMANNSTUHL

Aus stabilem, verstärktem PVC Material mit eingenähtem Sitzbrett. Mit Schrittgurt gegen Herausfallen und auf beiden Seiten Taschen für Werkzeug.

ANKERBALL, AUFBLASBAR

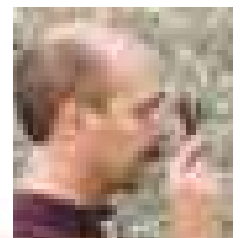
Ankerball, ausblasbar, dadurch sehr leicht zu verstauen. Ø 400 mm



19.1939.00

SEEKEY

Seekey, der Schlüssel zum Sehen für Farbenblinde mit einer rot / grün Sehschwäche. Denn im Straßenverkehr können auch Farbenblinde an der Position des Lichts erkennen ob eine Ampel rot oder grün ist. Auf See ist das mit roten oder grünen Fahrwassertonnen nicht möglich. Eine Tonne auf der falschen Seite zu passieren kann durch Auflaufen Schäden am Schiff oder andere größere Probleme bereiten. Deswegen gibt es den Seekey, damit diese Personen die Farben richtig erkennen können. Kleines, handliches Gerät, eignet sich zum Einsatz nicht nur auf dem Wasser sondern überall im Alltag.



12.0130.00

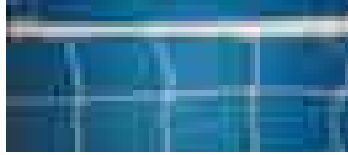


33.2192.00

RELINGSNETZ

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.

Meterware 33.2192.00
30 m Rolle 33.2192.2193



29.1469.00

RÜCKENLEHNE FÜR RELINGSDRAHT

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

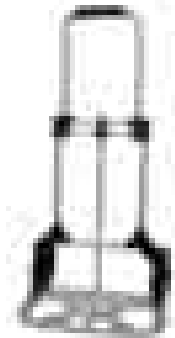


AUFKLEBER

Flaggenalphabet und Schallsignale	285 x 170 mm	19.1152.00
Knoten	240 x 165 mm	19.1152.1153
Schuhe verboten	Ø 150 mm	19.1152.1230
Rauchen verboten	Ø 150 mm	19.1152.1231



33.1708.00



KLAPPKARRE

Für den Transport von schweren Gegenständen. Stabile Ausführung mit 50 kg Nutzlast. Große Bodenplatte 490 x 240 mm, große Gummiräder. Der mit weichem Gummi ummantelte Griff ist höhenverstellbar. Die Klappkarre läßt sich platzsparend zusammenklappen auf die Maße 720 x 480 x 55 mm. Aus Aluminium, Gewicht 4,5 kg.

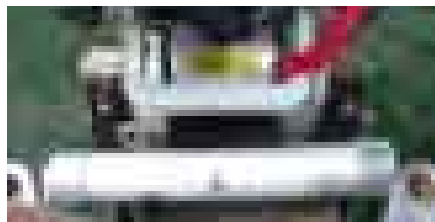


04.3267.00

KLAPP GETRÄNKEHALTER

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.

Schwarz 04.3267.00
Weiß 04.3267.3181



29.0694.00

AUSSENBORDER SCHLOSS

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

Für Motoren bis 25 PS 29.0694.00
Für Motoren über 25 PS und Mercury 29.0694.0695



29.0697.00

AUSSENBORDER SCHLOSS HEAVY DUTY

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



33.1730.00

GROSSER SUCHMAGNET

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!



Impeller

Wir freuen uns, daß wir den Vertrieb für CEF Impeller in Deutschland übernehmen konnten.

CEF Impeller werden von der MF Finnord Group / Italien hergestellt. Hierbei handelt es sich um eine Unternehmensgruppe welche sehr viel Erfahrung mit der Herstellung von Gummi- und Metallerzeugnissen hat.

Damit ein Impeller eine lange Lebensdauer hat muß in der Produktion sehr sorgfältig vorgegangen werden. Ausserdem finden viele Qualitätskontrollen bei den Rohstoffen sowie beim Fertigprodukt statt. Neben einem modernen Maschinenpark und umfangreicher

EDV spielt immer noch Erfahrung eine große Rolle.

CEF Impeller werden von vielen Motoren- und Pumpenherstellern serienmäßig in der Erstausrüstung

eingebaut, so daß kein Unterschied besteht ob Sie einen Original Impeller mit Original Ersatzteilnummer vom Motorenhersteller beziehen oder einen Impeller von CEF.



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:

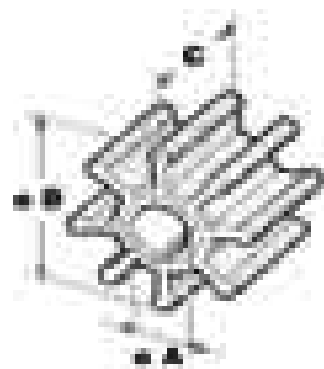
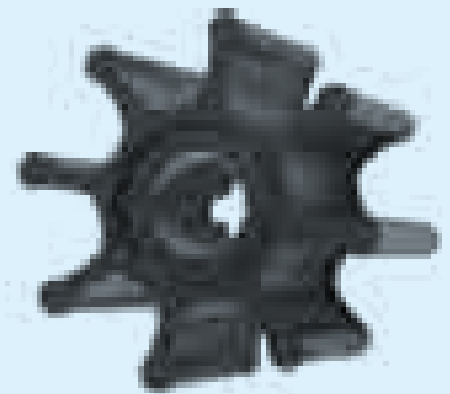
- Wenn die 4. Ziffer eine 1 ist, besteht der Impeller aus Neopren/Gummi,
- Wenn die 4. Ziffer eine 2 ist, besteht der Impeller aus Nitril.
Nitril ist besonders beständig gegen Öl und verschmutztes Wasser.

Die Buchstaben hinter den Ziffern bedeuten das 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 = Ø Welle
- B = Aussen-Ø Impeller
- C = Breite des Impellers



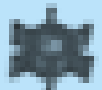



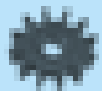
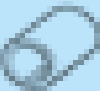


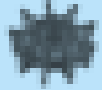
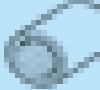



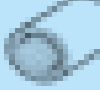


















Im Anschluss finden Sie eine Liste mit den gängigsten OEM Nummern (Original Ersatzteil Nummer) der jeweiligen Motoren- und Pumpenhersteller.

































Wenn Sie nur diese Nummer haben finden Sie hier einfach den richtigen CEF Impeller.

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


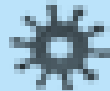



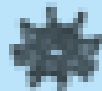
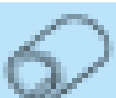






















Ein sehr umfangreiches Handbuch über CEF Impeller mit weiteren technischen Angaben finden Sie im Internet unter: www.navyline.de und dann unter downloads.

Art. Nr.	CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Impellerblätter	A Ø Welle in mm	B Aussen-Ø Impeller in mm	C Breite Impeller in mm
24.3500.00	500100 GX			6	9,54	39,60	18,94
24.3501.00	500101 GX			6	12,15	50,80	22,10
24.3502.00	500102 T			8	15,93	65,00	50,20
24.3503.00	500103 T			12	15,90	62,00	31,70
24.3504.00	500104 T			12	14,50	57,00	50,20
24.3505.00	500105 GT			9	25,00	95,00	63,10
24.3506.00	500106 GT			8	16,00	65,00	50,20
24.3507.00	500107 GT			12	14,40	57,00	31,60
24.3508.00	500108 CGT			12	16,00	57,00	31,65
24.3509.00	500109 T			8	19,05	66,50	50,60
24.3510.00	500110			6	8,07	50,80	22,10
24.3511.00	500113			6	8,05	31,30	11,90
24.3512.00	500114 T			10	14,50	65,00	50,00
24.3513.00	500115 T			9	25,00	95,00	88,50
24.3514.00	500116 GX			6	12,66	50,80	22,10
24.3516.00	500120 T			12	15,90	65,20	41,10




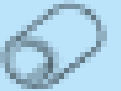



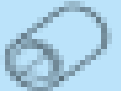



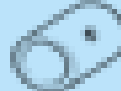



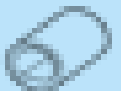






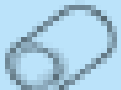







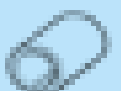
Ein sehr umfangreiches Impeller-Handbuch finden Sie im Internet unter: www.navyline.de/downloads

Art. Nr.	CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Impellerblätter	A Ø Welle in mm	B Aussen-Ø Impeller in mm	C Breite Impeller in mm
24.3517.00	500121 GX			6	12,00	39,60	19,20
24.3518.00	500122 T			8	17,00	65,00	48,60
24.3519.00	500123 X			6	12,00	52,00	25,00
24.3520.00	500124			12	14,50	57,00	48,20
24.3521.00	500127			6	10,00	50,80	22,10
24.3522.00	500128			8	17,00	66,00	32,00
24.3523.00	500129			6	12,75	50,80	22,10
24.3524.00	500130			6	8,05	31,75	12,00
24.3525.00	500131 X			6	10,00	39,60	19,00
24.3526.00	500132			6	8,00	39,50	18,00
24.3527.00	500134 X			8	11,20	25,90	38,50
24.3528.00	500135 T			12	25,00	95,00	63,10
24.3530.00	500138			6	8,07	51,30	22,00
24.3531.00	500145 T			12	25,00	95,00	88,50
24.3532.00	500146			10	12,17	51,80	22,00
24.3533.00	500150			12	16,00	57,15	48,25

Ein sehr umfangreiches Impeller-Handbuch finden Sie im Internet unter: www.navyline.de/downloads

Art. Nr.	CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Impellerblätter	A Ø Welle in mm	B Aussen-Ø Impeller in mm	C Breite Impeller in mm
24.3534.00	500152			12	20,20	95,00	88,50
24.3535.00	500156 GX			10	12,66	51,80	22,00
24.3536.00	500159			8	15,25	66,50	50,60
24.3537.00	500160			8	15,95	65,20	50,20
24.3538.00	500161			10	16,00	65,00	68,20
24.3539.00	500162 G			12	25,00	65,70	80,00
24.3540.00	500164 T			12	20,00	84,00	73,50
24.3541.00	500165			12	15,95	62,50	22,00
24.3542.00	500166			12	12,80	57,00	20,00
24.3543.00	500167			12	16,00	65,00	51,00
24.3544.00	500170 CG			12	16,00	57,00	31,65
24.3546.00	500200 GX			6	9,54	39,60	18,94
24.3547.00	500201 GX			6	12,00	50,80	22,10
24.3548.00	500202 T			8	15,93	65,00	50,20
24.3549.00	500205 GT			9	25,00	95,00	63,10
24.3550.00	500206 GT			8	16,00	65,00	50,20




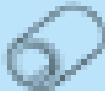



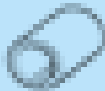















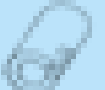


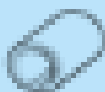


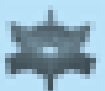
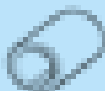
Ein sehr umfangreiches Impeller-Handbuch finden Sie im Internet unter: www.navyline.de/downloads

Art. Nr.	CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Impellerblätter	A Ø Welle in mm	B Aussen-Ø Impeller in mm	C Breite Impeller in mm
24.3551.00	500207 GT			12	16,00	57,00	31,60
24.3552.00	500208 CGT			12	16,00	57,00	31,65
24.3554.00	500210			6	8,07	50,80	22,10
24.3556.00	500213			6	8,00	31,30	11,80
24.3557.00	500214 T			10	16,00	65,00	50,05
24.3558.00	500216 GX			6	12,66	50,80	22,10
24.3559.00	500230			6	8,05	31,75	12,00
24.3560.00	500232			6	8,00	44,60	13,00
24.3561.00	500235 T			12	25,00	95,00	63,10
24.3562.00	500238			6	8,07	51,30	22,00
24.3564.00	500258			6	6,60	39,10	18,90
24.3566.00	500301			6	22,40	89,00	32,50
24.3567.00	500302			6	11,90	40,00	18,00
24.3568.00	500303 C			6	19,13	91,50	25,40
24.3569.00	500305			6	22,32	89,00	31,90
24.3570.00	500306			6	19,15	89,00	31,90

































Ein sehr umfangreiches Impeller-Handbuch finden Sie im Internet unter: www.navyline.de/downloads

Art. Nr.	CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Impellerblätter	A Ø Welle in mm	B Aussen-Ø Impeller in mm	C Breite Impeller in mm
24.3571.00	500307			6	19,25	91,50	25,40
24.3572.00	500308 CR			6	22,41	89,00	31,90
24.3574.00	500309			6	11,60	32,00	14,40
24.3575.00	500310			6	11,60	32,00	14,40
24.3576.00	500311 G			6	16,00	51,50	19,05
24.3577.00	500312			6	19,00	51,80	19,05
24.3578.00	500313 G			6	22,20	60,00	33,80
24.3579.00	500314			6	11,00	32,00	14,35
24.3580.00	500315			6	16,00	73,00	12,60
24.3581.00	500316			6	18,05	51,80	19,05
24.3582.00	500317			10	12,76	58,50	40,90
24.3583.00	500318			6	13,00	58,80	11,70
24.3584.00	500319			6	12,30	42,00	20,00
24.3585.00	500320			6	13,00	40,00	22,00
24.3586.00	500321			6	14,00	40,00	22,00
24.3587.00	500322			6	9,90	36,00	14,50



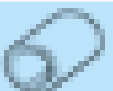



























Ein sehr umfangreiches Impeller-Handbuch finden Sie im Internet unter: www.navyline.de/downloads

Art. Nr.	CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Impellerblätter	A Ø Welle in mm	B Aussen-Ø Impeller in mm	C Breite Impeller in mm
24.3588.00	500323 C			6	20,10	58,00	30,00
24.3589.00	500324			6	11,15	47,50	13,70
24.3590.00	500325			6	11,00	40,00	12,60
24.3591.00	500326			6	16,15	69,50	12,80
24.3596.00	500327			8	14,20	41,00	23,00
24.3597.00	500328			6	14,20	41,00	27,55
24.3598.00	500329			6	13,20	42,00	22,00
24.3599.00	500330			6	11,20	36,50	18,10
24.3600.00	500332			3	11,20	39,00	17,70
24.3601.00	500333			6	14,50	56,60	15,10
24.3602.00	500334			6	12,85	57,00	14,80
24.3603.00	500335			10	14,35	57,50	15,00
24.3604.00	500336			6	10,15	41,00	14,00
24.3605.00	500337			6	23,35	87,80	31,00
24.3606.00	500338			6	17,25	55,75	20,20
24.3607.00	500339 T			6	17,20	55,75	20,20



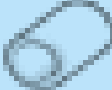

















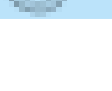
Ein sehr umfangreiches Impeller-Handbuch finden Sie im Internet unter: www.navyline.de/downloads

Art. Nr.	CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Impellerblätter	A Ø Welle in mm	B Aussen-Ø Impeller in mm	C Breite Impeller in mm
24.3608.00	500342			6	16,00	57,00	15,00
24.3609.00	500343			6	14,10	41,00	27,55
24.3610.00	500344			6	12,12	40,00	18,03
24.3611.00	500345			6	16,04	69,20	22,25
24.3612.00	500346 C			6	16,04	70,00	22,30
24.3613.00	500347			6	13,00	45,60	14,80
24.3614.00	500348			6	16,20	45,60	14,80
24.3615.00	500349			6	14,00	69,00	12,80
24.3616.00	500350			6	11,00	69,00	12,80
24.3617.00	500351			6	12,70	69,00	12,80
24.3618.00	500352			6	16,04	69,80	22,10
24.3619.00	500353			6	17,50	51,50	19,00
24.3620.00	500354 G			6	11,20	38,40	17,90
24.3621.00	500355 C			6	12,75	38,40	17,90
24.3623.00	500356			6	22,30	107,80	25,40
24.3624.00	500357 G			6	16,00	51,50	19,05

Ein sehr umfangreiches Impeller-Handbuch finden Sie im Internet unter: www.navyline.de/downloads

Art. Nr.	CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Impellerblätter	A Ø Welle in mm	B Aussen-Ø Impeller in mm	C Breite Impeller in mm
24.3625.00	500358			6	11,20	38,40	17,90
24.3626.00	500360			6	20,10	67,50	19,00
24.3627.00	500361			6	17,10	67,00	19,00
24.3628.00	500362 G			6	17,10	67,50	16,18
24.3629.00	500363			6	12,85	53,00	14,00
24.3630.00	500364			6	20,00	58,20	34,70
24.3631.00	500365			6	22,20	78,30	26,00
24.3632.00	500366			6	16,00	69,00	12,80
24.3633.00	500367			6	24,30	86,00	31,70
24.3634.00	500368			6	11,70	52,80	14,00
24.3635.00	500369			6	11,00	47,60	14,20
24.3636.00	500370 C			6	16,00	51,00	19,00
24.3637.00	500371			6	22,45	89,00	31,00
24.3638.00	500372 C			3	19,13	91,30	25,40
24.3639.00	500373 C			3	19,13	91,30	25,40
24.3640.00	500374			6	15,75	50,80	19,05

Ein sehr umfangreiches Impeller-Handbuch finden Sie im Internet unter: www.navyline.de/downloads

Art. Nr.	CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Impellerblätter	A Ø Welle in mm	B Aussen-Ø Impeller in mm	C Breite Impeller in mm
24.3641.00	500377			6	10,25	33,60	14,30
24.3642.00	500378			6	19,25	78,20	25,15
24.3643.00	500379			6	17,20	50,40	20,15
24.3644.00	500380			12	10,00	39,60	14,30
24.3645.00	500382			6	17,12	44,10	20,25
24.3646.00	500383			8	13,96	40,70	23,35
24.3647.00	500384			6	14,10	51,00	19,00
24.3648.00	500385 G			6	16,10	51,00	19,00
24.3649.00	500388			6	20,15	67,40	35,10
24.3650.00	500390			6	20,90	57,20	29,60
24.3651.00	500391			6	26,00	89,75	31,30
24.3652.00	500393			5	24,30	87,00	39,00
24.3653.00	500394			10	12,70	58,50	21,60
24.3654.00	500396			6	12,00	41,00	14,00

Ein sehr umfangreiches Impeller-Handbuch finden Sie im Internet unter: www.navyline.de/downloads

IMPELLER NACH OE-NR. (ORIGINAL-ERSATZTEILNUMMER) AUFSTEIGEND SORTIERT

Motor	CEF Nr.	Original Nr.	Motor	CEF Nr.	Original Nr.
Perkins	500105GT	0460027	Jabsco	500213	14787-0003
Perkins	500107GT	0460038	Sherwood	500167	15000K
Johnson Pump	500170CG	09-0801B	Sherwood	500164T	17000K
Johnson Pump	500115T	09-0802B	Jabsco	500258	17255-0003
Johnson Pump	500100GX	09-0806B	Jabsco	500152	17370-0001
Johnson Pump	500121GX	09-0808B	Suzuki	500365	17461-87E00
Johnson Pump	500101GX	09-0810B	Suzuki	500365	17461-87E10
Johnson Pump	500124	09-0812B	Suzuki	500365	17461-87E11
Johnson Pump	500145T	09-0814B	Suzuki	500319	17461-93901
Johnson Pump	500116GX	09-1026B	Suzuki	500329	17461-93902
Johnson Pump	500216GX	09-1026B-9	Suzuki	500393	17461-93J00
Johnson Pump	500107GT	09-1027B	Suzuki	500367	17461-94511
Johnson Pump	500207GT	09-1027B-9	Suzuki	500361	17461-94700
Johnson Pump	500106GT	09-1028B	Suzuki	500312	17461-95201
Johnson Pump	500206GT	09-1028B-9	Suzuki	500360	17461-95300
Johnson Pump	500105GT	09-1029B	Suzuki	500360	17461-95501
Johnson Pump	500205GT	09-1029B-9	Suzuki	500362G	17461-96301
Johnson Pump	500232	09-1052S-9	Suzuki	500336	17461-98501
Johnson Pump	500135T	09-819B	Jabsco	500135T	17935-0001
Johnson Pump	500162G	09-821B	Jabsco	500145T	17936-0001
Sherwood	500166	10077K	Jabsco	500114T	17937-0001
Yanmar	500201GX	104211-42070	Jabsco	500214T	17937-0003
Yanmar	500100GX	104211-42070	Mariner-Mercury-Mercruiser	500512	18654A1
Yanmar	500129	104223-42091	Jabsco	500103T	18838-0001
Cummins	500105GT	10556540	Jabsco	500120T	18948-0001
Sherwood	500120T	10615K	Honda	500327	19210-881-003
Westerbeke	500103T	11418	Honda	500327	19210-881-A01
OMC-Johnson-Evinrude	500396	114812	Honda	500328	19210-ZV4-013
Westerbeke	500103T	11907	Honda	500343	19210-ZV4-651
Yanmar	500162G	119574-42550	Honda	500338	19210-ZV5-003
Yanmar	500161	119593-42200	Honda	500339T	19210-ZV7-003
Jabsco	500107GT	1210-0001	Honda	500301	19210-ZW1-003
Jabsco	500207GT	1210-0003	Honda	500337	19210-ZW1-B02
Yanmar	500106GT	127610-42200	Honda	500347	19210-ZW9-003
Yanmar	500130	128170-42070	Honda	500348	19210-ZW9-A31
Yanmar	500113	128176-42071	Honda	500391	19210-ZY3-003
Yanmar	500107GT	129470-42530	Caterpillar	500105GT	1L4774
Onan	500103T	132-0117	Jabsco	500145T	21676-0001
Onan	500100GX	132-1359	Jabsco	500245T	21676-0003
Onan	500107GT	132-1620	Jabsco	500121GX	22405-0001
Jabsco	500124	13554-0001	Jabsco	500129	22779-0001
Jabsco	500150	13554-6001	Mariner-Mercury-Mercruiser	500513K	23-30617A2
Jabsco	500113	1411-0001	Perkins	500106GT	24880031
Jabsco	500130	1414-0001	Mariner-Mercury-Mercruiser	501004	27-35996A1
Jabsco	500230	1414-0003	Mariner-Mercury-Mercruiser	501000	27-64818T4
Yanmar	500108CGT	145410-46090	OMC-Johnson-Evinrude	500350	277181
Jabsco	500130	14609-0001	Mariner-Mercury-Mercruiser	501005	27-94996Q2
Jabsco	500130	14787-0001	Jabsco	500107GT	3085-0001

Ein sehr umfangreiches Impeller-Handbuch finden Sie im Internet unter: www.navyline.de/downloads

IMPELLER NACH OE-NR. (ORIGINAL-ERSATZTEILNUMMER) AUFSTEIGEND SORTIERT

Motor	CEF Nr.	Original Nr.
Solè Diesel	500123X	31211008
OMC-Johnson-Evinrude	501003	312781
Solè Diesel	500131X	32111008
Mariner-Mercury-Mercruiser	500508	32-14358T
Mariner-Mercury-Mercruiser	500507	32-44348T
Westerbeke	500121GX	32620
Mariner-Mercury-Mercruiser	500511	32-90949T
Tohatsu	500383	334-65021-0
Tohatsu	500382	345-65021-0
Solè Diesel	500107GT	35111008
Volvo	500380	3555413-8
Mariner-Mercury-Mercruiser	500522M	36223A2
Tohatsu	500377	369-65021-1
OMC-Johnson-Evinrude	500351	375638
OMC-Johnson-Evinrude	500349	377178
OMC-Johnson-Evinrude	500352	377230
OMC-Johnson-Evinrude	500366	378891
OMC-Johnson-Evinrude	500369	382221
OMC-Johnson-Evinrude	500307	382547
Volvo	500528K	3850426
OMC-Johnson-Evinrude	500306	385072
Volvo	500514M	3854127
OMC-Johnson-Evinrude	500355	386084
Volvo	500107GT	3862281
OMC-Johnson-Evinrude	500358	387361
OMC-Johnson-Evinrude	500357G	388702
OMC-Johnson-Evinrude	500354G	389576
OMC-Johnson-Evinrude	500345	389589
OMC-Johnson-Evinrude	500305	389642
OMC-Johnson-Evinrude	500374	389983
OMC-Johnson-Evinrude	500353	390286
OMC-Johnson-Evinrude	BK0001	393630
Mariner-Mercury-Mercruiser	BK0005	395270
OMC-Johnson-Evinrude	500370C	395289
OMC-Johnson-Evinrude	500303C	396725
OMC-Johnson-Evinrude	500346C	396809
OMC-Johnson-Evinrude	500308CR	397131
OMC-Johnson-Evinrude	500356	397475
Tohatsu	500344	3B2-65021-1
Tohatsu	500388	3B7-65021-2
Tohatsu	500388	3C7-65021-1
Tohatsu	500379	3C8-65021-2
Caterpillar	500106GT	3N1906
OMC-Johnson-Evinrude	500372C	432941
OMC-Johnson-Evinrude	500303C	432954
OMC-Johnson-Evinrude	BK0002	432955
OMC-Johnson-Evinrude	500332	433915
OMC-Johnson-Evinrude	BK0003	434421

Motor	CEF Nr.	Original Nr.
OMC-Johnson-Evinrude	500350	434424
OMC-Johnson-Evinrude	500308CR	435821
OMC-Johnson-Evinrude	500373C	437059
OMC-Johnson-Evinrude	500303C	437080
OMC-Johnson-Evinrude	500373C	438592
Jabsco	500100GX	4528-0001
Jabsco	500201GX	4528-0003
Jabsco	500108CGT	4568-0001
Jabsco	500208CGT	4568-0003
Jabsco	500102T	4598-0001
Jabsco	500202T	4598-0003
Jabsco	500160	4599-0001GF
Mariner-Mercury-Mercruiser	BK0004	46-60367
Mariner-Mercury-Mercruiser	BK0004	46-96148A
Mariner-Mercury-Mercruiser	500377	47-16154
Mariner-Mercury-Mercruiser	500378	47-19453T
Mariner-Mercury-Mercruiser	500312	47-20268
Mariner-Mercury-Mercruiser	500309	47-22748
Mariner-Mercury-Mercruiser	500318	47-42038
Mariner-Mercury-Mercruiser	500301	47-43026-T2
Mariner-Mercury-Mercruiser	500109T	47-59362
Mariner-Mercury-Mercruiser	500310	47-65957
Mariner-Mercury-Mercruiser	500311G	47-65958
Mariner-Mercury-Mercruiser	500312	47-65959
Mariner-Mercury-Mercruiser	500313G	47-65960
Mariner-Mercury-Mercruiser	500314	47-68988
Mariner-Mercury-Mercruiser	500106GT	47-801332602
Force	500390	47-803630T
Force	500313G	47-803631
Mariner-Mercury-Mercruiser	500320	47-84027
Mariner-Mercury-Mercruiser	500326	47-84797
Mariner-Mercury-Mercruiser	500315	47-85089-10
Mariner-Mercury-Mercruiser	500315	47-85089-3
Mariner-Mercury-Mercruiser	500159	47-862232A2
Mariner-Mercury-Mercruiser	500314	47-89980
Mariner-Mercury-Mercruiser	500310	47-89981
Mariner-Mercury-Mercruiser	500311G	47-89982
Mariner-Mercury-Mercruiser	500312	47-89983
Mariner-Mercury-Mercruiser	500313G	47-89984
Mariner-Mercury-Mercruiser	500396	47-95289/2
Mariner-Mercury-Mercruiser	500321	47-95611M
Mariner-Mercury-Mercruiser	500325	47-96305M
Mariner-Mercury-Mercruiser	500316	47-97108
Chrysler	500342	47-F433065
Force	500334	47-F436065-2
Force	500335	47-F462065
Force	500330	47-F525065
Force	500313G	47-F694065



Ein sehr umfangreiches Impeller-Handbuch finden Sie im Internet unter: www.navyline.de/downloads

IMPELLER NACH OE-NR. (ORIGINAL-ERSATZTEILNUMMER) AUFSTIEGEND SORTIERT

Motor	CEF Nr.	Original Nr.
Renault Couach	500127	4800055
Renault Couach	500128	48300006
Renault Couach	500128	48300007
Renault Couach	500122T	48300008
Renault Couach	500127	48300037
Caterpillar	500145T	4L8470
Detroit Diesel	500105GT	5193553
Detroit Diesel	500106GT	5193602
Detroit Diesel	500145T	5196168
OMC-Johnson-Evinrude	500524	53114A1
Caterpillar	500135T	5N9360
Mariner-Mercury-Mercuriser	500516M	60932A4
Bukh	500100GX	610G0102
Jabsco	500138	6303-0001
Jabsco	500238	6303-0003
Yamaha	500363	63V-44352-01-00
Yamaha	500324	646-44352-01-00
Cummins	500106GT	650607
Jabsco	500101X	653-0001
Yamaha	500321	662-44352-01-00
Jabsco	500116GX	673-0001
Jabsco	500216GX	673-0003
Jabsco	500115T	6770-103
Yamaha	500364	67F-44352-00-00
Yamaha	500320	682-44352-01-00
Yamaha	500323C	688-44352-03-00
Yamaha	500326	689-44352-02-00
Yamaha	500368	68T-44352-00-00
Yamaha	500316	697-44352-00-00
Yamaha	500325	6E0-44352-00-00
Yamaha	500371	6E5-44352-00-00
Yamaha	500352	6F5-44352-00-00
Yamaha	500302	6G1-44352-00-00
Yamaha	500316	6H3-44352-00-00
Yamaha	500385G	6H4-44352-02-00
Yamaha	500384	6L2-44352-00-00
Yamaha	500322	6L5-44352-00-00
Mariner-Mercury-Mercuriser	500523	70981A3
Jabsco	500110	7273-0001
Jabsco	500210	7273-0003
Mariner-Mercury-Mercuriser	500513K	74639
Mariner-Mercury-Mercuriser	500520	78458A1
Volvo	500100GX	803729
Volvo	500105GT	807904
Mariner-Mercury-Mercuriser	500515M	816431A1

Motor	CEF Nr.	Original Nr.
Volvo	500103T	835512-5
Volvo	500120T	835874-9
Jabsco	500105GT	836-0001
Jabsco	500205GT	836-0003
Volvo	501001	854932
Mariner-Mercury-Mercuriser	500509M	86840A3
Volvo	500501K	875256-0
Volvo	500170CG	875575
Volvo	500121GX	875583-7
Volvo	500106GT	875593-6
Volvo	500105GT	875660-3
Volvo	500105GT	875736
Volvo	500100GX	875807-0
Volvo	500116GX	875808-8
Volvo	500107GT	875811-2
Volvo	501011	875822-9
Volvo	500505FL	875828-6
Volvo	500505	875829-4
Volvo	500510M	876294-0
Volvo	500505	876631-3
Volvo	501002	876632
Volvo	500505FL	876633-9
Volvo	500162G	876771
Volvo	500106GT	877061
Volvo	500135T	877066
Detroit Diesel	500135T	8924838
Volvo	501011	897599-7
Sherwood	500165	9000K
OMC-Johnson-Evinrude	500506	911826
OMC-Johnson-Evinrude	500521	912374-1
OMC-Johnson-Evinrude	500527	914036
Jabsco	500106GT	920-0001
Jabsco	500206GT	920-0003
OMC-Johnson-Evinrude	500317	983895
OMC-Johnson-Evinrude	SK0001	984461
OMC-Johnson-Evinrude	500394	986465
OMC-Johnson-Evinrude	500514M	987467
Sherwood	500103T	9959K
Sherwood	500100GX	9979
Oberdorfer	500108CGT	B6620
Oberdorfer	500105GT	C7054
Oberdorfer	500206GT	C7441
Perkins	500103T	NA900010
Perkins	500120T	NA900012

Ein sehr umfangreiches Impeller-Handbuch finden Sie im Internet unter: www.navyline.de/downloads



24.3660.00

**GUMMIBALG
VOLVO PENTA 500501 K**



24.3661.00

**GUMMIBALG
VOLVO PENTA 500505 K**



24.3662.00

**GUMMIBALG + KLAPPE
VOLVO PENTA 500505 FL**



24.3663.00

**GUMMIBALG
OMC 500506**



24.3664.00

**GUMMIMUFFE
MERCUISER 500507 K**



24.3665.00

**GUMMIMUFFE
MERCUISER 500508 K**



24.3666.00

**GUMMIBALG
MERCUISER 500509 K**



24.3667.00

**GUMMIBALG
VOLVO PENTA 500510 K**



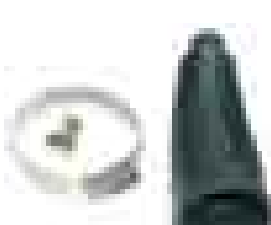
24.3668.00

**GUMMIBALG
MERCUISER 500511 K**



24.3669.00

**GUMMIBALG
MERCUISER 500512 K**



24.3670.00

**GUMMIMANSCHETTE
FÜR KABEL
MERCUISER 500513 K**



24.3671.00

**GUMMIBALG
OMC 500514 K**

5

Ein sehr umfangreiches Impeller-Handbuch finden Sie im Internet unter: www.navyline.de/downloads



24.3672.00

**GUMMIBALG
 MERCUISER 500515 K**



24.3673.00

**GUMMIBALG
 MERCUISER 500516 K**



24.3674.00

**GUMMIMUFFE
 MERCUISER 500520 K**



24.3675.00

**GUMMIMUFFE
 OMC 500521 K**



24.3676.00

**GUMMIBALG
 MERCUISER 500522 K**



24.3690.00

**GUMMIBALG
 MERCUISER 500523**



24.3691.00

**GUMMIBALG
 MERCUISER 500524**



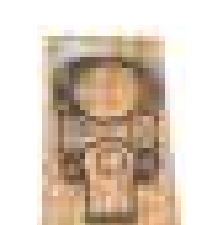
24.3692.00

**GUMMIBALG
 OMC 500527 K**



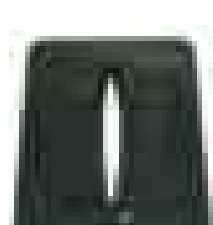
24.3693.00

**GUMMIBALG
 OMC 500528 K**



24.3694.00

**DICHTUNGSKIT
 MERCUISER 501000**



24.3695.00

**DECKELPLATTE
 VOLVO PENTA 501001**



24.3696.00

**WASSERSCHLAUCH
 VOLVO PENTA 501002**

Ein sehr umfangreiches Impeller-Handbuch finden Sie im Internet unter: www.navyline.de/downloads



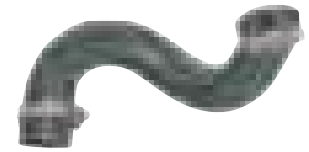
24.3697.00

**WASSERSCHLAUCH
OMC 501003**



24.3698.00

**DICHTUNGSKIT
MERCUISER 501004**



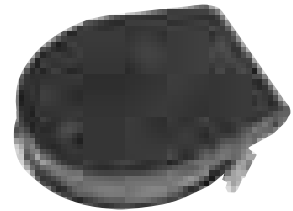
24.3699.00

**WASSERSCHLAUCH
VOLVO PENTA 501011**



24.3700.00

**AUSPUFFKLAPPE
MERCUISER 593205 K**



24.3701.00

**AUSPUFFKLAPPE
MERCUISER 593206 K**



24.3702.00

**WASSERPUMPEN
ERSATZTEILKIT BK 0001**



24.3703.00

**WASSERPUMPEN
ERSATZTEILKIT BK 0002**



24.3704.00

**WASSERPUMPEN
ERSATZTEILKIT BK 0003**



24.3705.00

**WASSERPUMPEN
ERSATZTEILKIT BK 0004**



24.3706.00

**WASSERPUMPEN
ERSATZTEILKIT BK 0005**



24.3707.00

**WASSERPUMPEN
ERSATZTEILKIT SK 0001**

Ein sehr umfangreiches Impeller-Handbuch finden Sie im Internet unter: www.navyline.de/downloads



Zündkerzen

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.

Zündkerzen	Art. Nr.
NGK A6FS	24.0601.00
NGK AR6FS	24.0601.0602
NGK B5HS	24.0601.0603
NGK B6HS	24.0601.0604
NGK B6HS10	24.0601.0605
NGK B6S	24.0601.0606
NGK B7HS	24.0601.0607
NGK B7HS10	24.0601.0608
NGK B8HS	24.0601.0609
NGK B8HS10	24.0601.0610
NGK BP8HS	24.0601.0611
NGK B9HS10	24.0601.0612
NGK BKR6E	24.0601.0613
NGK BMR4A	24.0601.0614

Zündkerzen	Art. Nr.
NGK BP5HS	24.0601.0615
NGK BP6HS	24.0601.0616
NGK BP6HS10	24.0601.0617
NGK BP7HS	24.0601.0618
NGK BP7HS10	24.0601.0619
NGK BP8HN10	24.0601.0620
NGK BP8HS10	24.0601.0621
NGK BP8HS15	24.0601.0622
NGK BPR5ES	24.0601.0623
NGK BPR5FS	24.0601.0624
NGK BPR5HS	24.0601.0625
NGK BPR6EFS	24.0601.0626
NGK BPR6FS	24.0601.0627
NGK BPR6ES	24.0601.0628

Zündkerzen	Art. Nr.
NGK BPR6HS10	24.0601.0629
NGK BPR7HS10	24.0601.0630
NGK BPR8ES	24.0601.0631
NGK BPR8HS	24.0601.0632
NGK BPZ8HN10	24.0601.0633
NGK BR4HS	24.0601.0634
NGK BR5HS	24.0601.0635
NGK BR6ES	24.0601.0636
NGK BR6FS	24.0601.0637
NGK BR6HS	24.0601.0638
NGK BR6HS10	24.0601.0639
NGK BR7HS	24.0601.0640
NGK BR7HS10	24.0601.0641
NGK BR8ES	24.0601.0642
NGK BR8ES11	24.0601.0643
NGK BR8HCS10	24.0601.0644
NGK BR8HS	24.0601.0645
NGK BR8HS10	24.0601.0646
NGK BR9ES	24.0601.0647
NGK BR9HS10	24.0601.0648
NGK BUHW	24.0601.0649
NGK BUHW2	24.0601.0650
NGK BU8H	24.0601.0651
NGK CR6HS	24.0601.0652
NGK DCPR6E	24.0601.0653
NGK DPR6EA9	24.0601.0654
NGK DR4HS	24.0601.0655
NGK DR5HS	24.0601.0656
NGK DR6HS	24.0601.0657
NGK DR7EA	24.0601.0658
NGK LFR6A11	24.0601.0659
NGK BPZ8HS10	24.0601.0660
NGK BPZ8HS15	24.0601.0661
NGK ZFR7F11	24.0601.0662
NGK TR4	24.0601.0663
NGK UR4	24.0601.0664
NGK BZ7HS-10	24.0601.0665

ZÜNDKERZEN VERKAUFSDISPLAY

Komplett bestückt mit 100 NGK Zündkerzen
 10 Sorten a 10 Stück der meist verkauften
 im Marinebereich:
 B6HS, B6S, B7HS,
 B7HS-10, BR6FS, BR6HS,
 BR7HS, BZ7HS-10,
 TR4, UR4.



24.0601.0699



24.3166.00

TREIBSTOFFFILTER MIT SCHAUGLAS

Vorfilter für Diesel und Benzin aus Leichtmetalllegierung, mit Schauglas.

Max. 65 L / min, 5 A, Filterrate 12 µm.

Maße 160 x 100 x 92 mm.

Anschlüsse bitte separat bestellen.

Kompletter Filter mit Gehäuse

Art. Nr. 24.3166.00

Ersatzfilterpatrone

Art. Nr. 24.3166.3167



24.3168.00

TREIBSTOFFFILTER MIT WASSERABSCHEIDER

Grobfilter für Diesel und Benzin aus Leichtmetalllegierung, mit Wasserabscheider.

Max. 80 L / min, 5 µm.

Maße: Gesamthöhe 200 mm x 75 mm Ø.

Anschlüsse bitte separat bestellen.

Filter komplett mit Gehäuse

Art. Nr. 24.3168.00

Ersatzfilterpatrone

Art. Nr. 24.3168.3169



24.3175.00

TREIBSTOFFFILTER MIT SCHAUGLAS

Treibstofffilter mit Gehäuse komplett als transparentes Schauglas.

Filterpatrone aus Edelstahl, auswaschbar.

Maße 110 x 75 x 60 mm.

Anschlüsse bitte separat bestellen.

Filter komplett mit Gehäuse

Art. Nr. 24.3175.00

Ersatzfilter aus Edelstahl

Art. Nr. 24.3175.3176



24.3475.00

ANSCHLUSSSATZ FÜR TREIBSTOFFFILTER

Anschlußsatz passend für alle obigen Treibstofffilter.

Mit 2 Hohlschrauben aus Messing, 4 Kupferdichtungen und 2 Schlauchanschlüssen.

Für 8 mm Schlauch Art. Nr. 24.3475.00

Für 10 mm Schlauch Art. Nr. 24.3475.3476



24.3164.00

INLINE TREIBSTOFFFILTER KLEIN

Einweg-Treibstofffilter aus Kunststoff, max. 50 L / min.

Für 6 - 8 mm Schlauchanschlüsse.

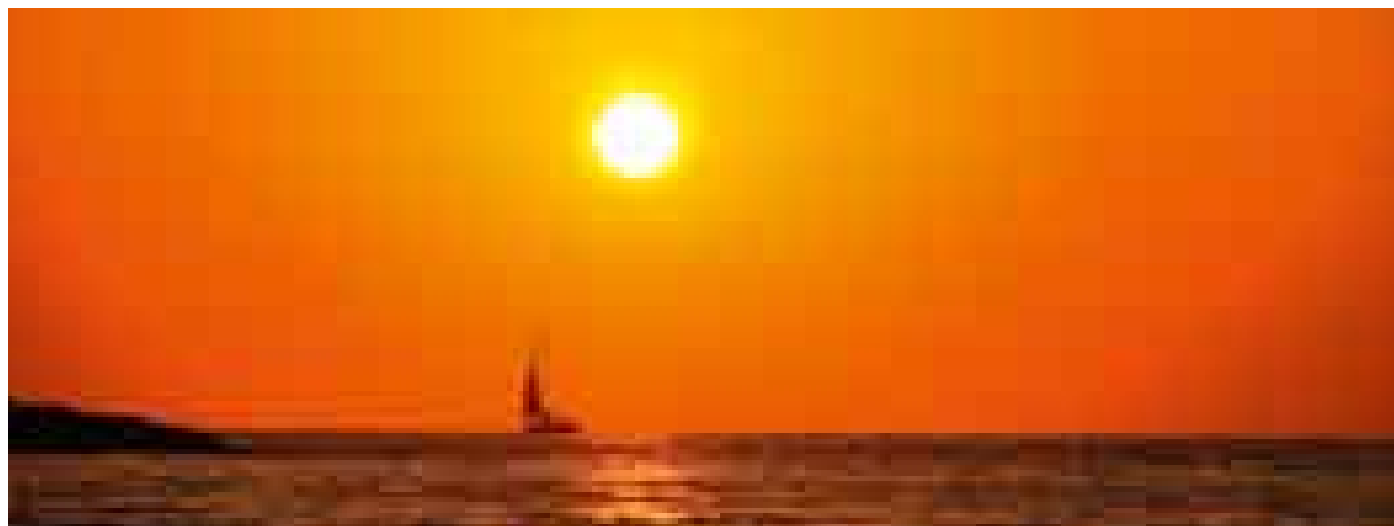


24.3165.00

INLINE TREIBSTOFFFILTER GROSS

Einweg-Treibstofffilter aus Kunststoff, max. 150 L / min.

Für 8 - 10 mm Schlauchanschlüsse.





24.2920.00

BENZINTANK

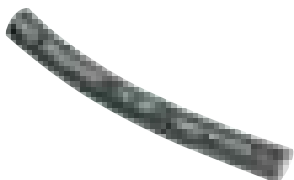
Benzintanks aus Kunststoff. CE abgenommen.
 Mit Ansaugrohr mit Schlauchanschluß, Tankdeckel mit Entlüftung und Gasausdehnungskammer.
 12 L Tank ohne Füllstandsanzeige.
 24 L Tank Model A mit transparenten Streifen als Füllstandsanzeige und Model B mit mechanischer Anzeige im Deckel
 12 L, 410 x 260 x 190 mm
 Art. Nr. 24.2920.00
 24 L, Mod. A
 500 x 330 x 230 mm
 Art. Nr. 24.2920.2921
 24 L, Model B
 500 x 230 x 230 mm
 Art.Nr. 24.2920.2922



24.2923.00

BENZIN-SCHLAUCHSET

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



24.2924.00

Preis per m

BENZINSCHLAUCH

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

MOTORANSCHLÜSSE



1



2



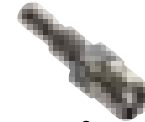
3



4



5



6



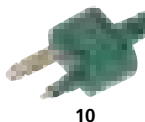
7



8



9



10



11



12



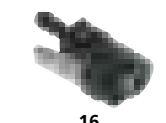
13



14

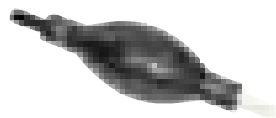


15



16

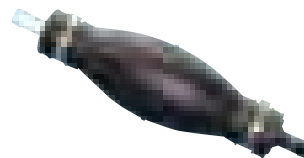
Nr.	Artikel	für Motor	wo angebaut?	Art. Nr.
1	Anschluß klein, Buchse	Suzuki, Force, Chrysler	Motor / Tank	24.2927.2935
2	Anschluß groß, Buchse	Suzuki, Honda, Tohatsu, Nissan	Motor / Tank	24.2937.2944
3	Anschluß klein, Stecker	Suzuki, Force, Chrysler	Tank (kombinieren mit 24.2927.2935)	24.2937.2945
4	Anschluß groß, Stecker	Suzuki, Honda, Tohatsu, Nissan	Tank (kombinieren mit 24.2937.2944)	24.2937.2946
5	Anschluß Buchse	Tohatsu, Nissan	Motor	24.2927.2933
6	Anschluß Stecker	Tohatsu, Nissan	Motor (kombinieren mit 24.2927.2933)	24.2927.2934
7	Anschluß Buchse	Honda	Motor	24.2927.2936
8	Anschluß Buchse	Johnson, Evinrude	Motor / Tank	24.2927.2930
9	Anschluß Stecker	Johnson, Evinrude	mit Gewinde	24.2927.2931
10	vorübergehender Schlauchanschluß, Stecker	Johnson, Evinrude		24.2927.2932
11	Anschluß Buchse	Yamaha	Motor	24.2927.00
12	Anschluß Stecker	Yamaha	Tank, mit Gewinde	24.2937.00
13	Anschluß Stecker	Yamaha	Motor	24.2927.2928
14	Anschluß Buchse	Mercury	Motor, mit Schlauchtülle	24.2927.2958
15	Anschluß Stecker	Mercury	Tank, mit Schlauchtülle	24.2937.2938
16	Anschluß Buchse	Mercury, Mariner	Tank, ab 1997	24.2937.2939



24.2925.00

PUMPBALL

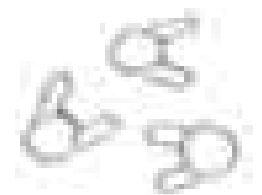
Pumpball für 8 mm Benzinschlauch. Ø 45 mm x Länge 108 mm.



24.2925.2926

PUMPBALL

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



24.2940.00

KLEMMEN FÜR BENZINSCHLAUCH

Rostfrei, zur Befestigung des Benzinschlauchs an Anschlüssen und Pumpbällen



24.1465.00

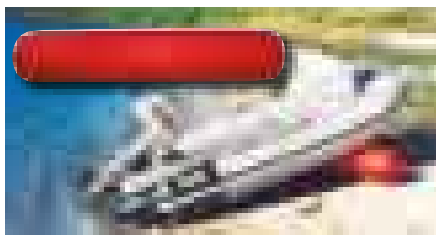
SLIPRÄDER FÜR SCHLAUCHBOOTE

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 sich beim Fahren mit dem Boot hochklappen.



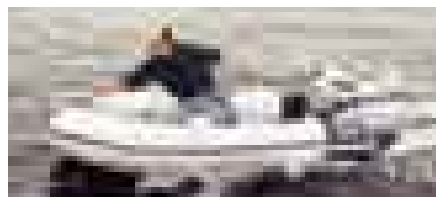
33.1263.Größe

BOOTSROLLE

Zum leichten an den Strand hochziehen von kleinen Booten. Sie benötigen zwei Rollen. In zwei Größen lieferbar.

Bis 200 kg, Art. Nr. 33.1263.00

Bis 400 kg, Art. Nr. 33.1263.1264



24.3824.Größe

PINNENVERLÄNGERUNG FÜR AUSSENBORDER

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

Starr 750 mm, Art. Nr. 24.3824.00

Teleskop 900 – 1.400 mm

Art. Nr. 24.3824.3826



33.3113.00

33.3113.3114

STABILISATOREN

Für Motorleistungen von 5 – 300 PS (220kW) Durch die Stabilisatoren sinkt der Verbrauch und Ihr Boot wird schneller, beim Modell FX läßt sich das Boot außerdem leichter steuern.

Lieferung incl. Montagezubehör.

Breite 220 mm pro Flügel,

Länge 280 mm (SST) bzw. 250 mm (FX).

Stabilisatoren SST Art. Nr. 33.3113.00

Stabilisatoren FX Art. Nr. 33.3113.3114

24.2812.Typ

STARTER-ZÜNDSCHLOSS

Original amerikanisches Starterzündschloss.

für Mercury, Mariner, Art. Nr. 24.2812.00

für Johnson, Evinrude Art. Nr. 24.2812.2813



24.2941.Typ

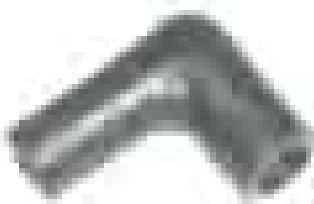
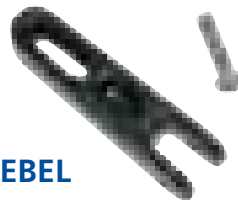
ERSATZKNEBEL FÜR AUSSENBORDER

Johnson/Evinrude, OMC A-391421

Art. Nr. 24.2941.00

Yamaha (einschließlich Stift)

Art. Nr. 24.2941.2942



24.2960.00

ERSATZ ZÜNDKERZENSTECKER

Universalmodell für alle Motoren, OMC

Art. Nr. 580339

24.2983.00

SPÜLANSCHLUSS

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.



SICHERHEITSSCHLÜSSEL

Quick Stop für Aussenborder.

Das Spiralkabel wird am Handgelenk

oder Hosengürtel befestigt. Beim Überbordfallen wird über das Spiralkabel der Clip vom Stoppschalter abgezogen und der Motor stoppt sofort.

Wichtig für Ihre Sicherheit, Stoppschalter sollten an jedem Aussenborder, Jetski usw. montiert sein.

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



24.1980.Modell

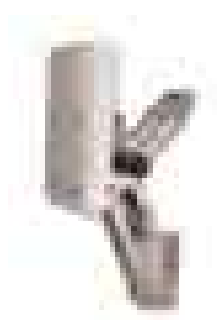
Artikel	Art. Nr.
Stopschalter mit Spiralkabel und Universalclip	24.1980.00
Spiralkabel mit Universalclip	24.1980.1981
Spiralkabel mit Clip für Tohatsu	24.1980.1982
Spiralkabel mit Clip für OMC, dreifach	24.1980.1983
Spiralkabel mit Clip für OMC, einfach	24.1980.1984
Spiralkabel mit Clip für OMC, Honda	24.1980.1985
Spiralkabel mit Clip für Yamaha	24.1980.1986
Spiralkabel mit Clip für Mercury, Mariner	24.1980.1987
Spiralkabel mit Clip für Mariner, Suzuki	24.1980.1990



24.1468.00

KLAPPBARER MOTORHALTER

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



24.1427.Größe

KLAPPBARER MOTORHALTER

Rostfreier Edelstahl mit Kunststoffplatte, 110 x 140 mm bzw. 140 x 150 mm bei Größe 2. Halterungen sind in Stufen höhenverstellbar. Die Befestigungsgrundfläche am Bootsrumpf ist 190 x 260 mm.

Bis 7 PS Art. Nr. 24.1427.00
 Bis 15 PS Art. Nr. 24.1427.1428



24.1429.00

HEAVY DUTY MOTORHALTER

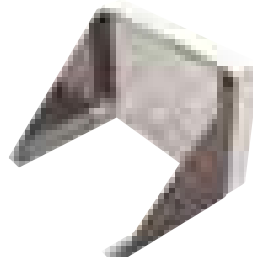
Besonders stabile Ausführung, für Motoren bis 52 kg. Edelstahl mit Kunststoffplatte 290 x 270 x 50 mm. Befestigungsfläche am Bootsrumpf 190 x 200 mm. Die Platte ist in der Neigung von 0 - 28° verstellbar (positiv und negativ).



24.1486.00

RELINGSHALTER FÜR AUSSENBORDER

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 Ø 22 und 25 mm.



24.1483.00

MOTORHALTER

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



24.1436.00

FESTER MOTORHALTER

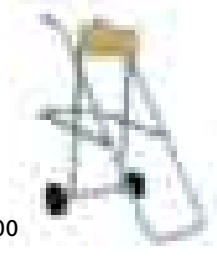
Motorhalter mit horizontaler Befestigungsplatte. Für Aussenborder bis max. 15 PS. Platte 175 x 178 mm.



24.1523.00

MOTORBOCK

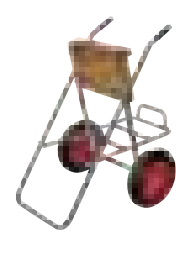
Zusammenklappbar. Gestänge aus verzinktem Stahl, Platte aus lackiertem Buchenholz. Auch für Langschaftmotoren geeignet, max. Belastung 35 PS Zweitakter und 15 PS Viertakter. Höhe 860 mm, Holzplatte 315 x 150 mm.



24.1502.00

MOTORTRANSPORTWAGEN

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. Art. Nr. 24.1502.00
 Grosse Version, Holzplatte 430 x 420 x 180mm, Höhe 1000 mm. Für Vierzylinder Aussenborder bis ca. 40 PS und Zweizylinder bis ca. 60 PS. Art. Nr. 24.1502.2514



24.1574.00

MOTORTRANSPORTWAGEN MIT GROSSEN RÄDERN

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



24.1905.00

KÜHLWASSERFILTER

Aus Kunststoff mit herausnehmbarem Sieb und transparentem Deckel.

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



24.2949.00

SCHALLSCHLUCKMATTEN

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
Art. Nr. 24.2949.00
Spezialkleber für Schallschluckmatten, Dose a 750 ml
Art. Nr. 24.2955.00

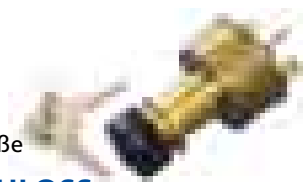


24.2979.00

STOFFBUCHSENPACKUNG

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



24.3141.Größe

ZÜNDSCHLOSS

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

3 Kontakte:
OFF-ON-START Art. Nr. 24.3141.00
4 Kontakte:
ACC-OFF-ON-START Art. Nr. 24.3141.3142



24.3143.00

ZÜNDSCHLOSS

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



24.2462.00

ELEKTROVENTIL

Zum Unterbrechen der Treibstoffzufuhr. Abgenommen nach CE EN 28846 und RINA DIP 61697.

Max. Kapazität: 200 L / min. dauernd, 100 L / min. Ø
Auch manuelle Bedienung möglich.
Anschlüsse 8/10 mm Gummischlauch oder 10 mm Kupferleitungen.
12 Volt.
Maße: Ø 65 x L 79 mm.
Breite über Anschlüsse 62 mm.

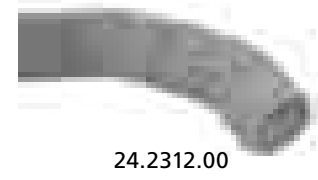


24.2294.00

LÜFTUNGSBLECH

Kleine, keilförmige Lüftungsbleche aus rostfreiem Edelstahl für Motorraumventilierung, Backskisten etc.

41 x 44 x 12H mm Art. Nr. 24.2294.00
57 x 54 x 16H mm Art. Nr. 24.2294.2295
93 x 87 x 25H mm Art. Nr. 24.2294.2296



24.2312.00

LÜFTUNGSSCHLAUCH

Aus PVC mit Metallarmierung. Hitzebeständig bis 130° C, selbstlöschend, sehr flexibel.

Für elek. Lüfter 24.2306.Modell passend.
Nur als 10 m Rollen lieferbar.
Ø 80 mm, Art. Nr. 24.2312.00
Ø 102 mm, Art. Nr. 24.2312.2313

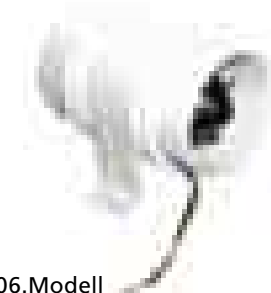


43.1070.Größe

LÜFTUNGSBLECHE

Aus rostfreiem Edelstahl, für Innen- und Aussenmontage

127 x 65 mm Art. Nr. 43.1070.00
127 x 115 mm Art. Nr. 43.1070.1071
230 x 115 mm Art. Nr. 43.1070.1072
228 x 127 mm Art. Nr. 43.1070.1073



24.2306.Modell

ELEKTRISCHER LÜFTER

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

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

**FLACHSENKOPF
 SCHLITZSCHRAUBE A4**

+ Sechskantmutter



38.4147.Größe

Größe	VE	Art. Nr.
M 4 x 16	VE 8	38.4147.00
M 4 x 30	VE 6	38.4147.4148
M 5 x 20	VE 6	38.4147.4149
M 5 x 30	VE 5	38.4147.4150
M 5 x 50	VE 4	38.4147.4151
M 5 x 60	VE 3	38.4147.4152
M 6 x 25	VE 4	38.4147.4153
M 6 x 40	VE 3	38.4147.4154
M 6 x 60	VE 2	38.4147.4155

Alle Schrauben liefern wir in Blisterpackungen, fix und fertig für Ihre Präsentation im Laden.



**SCHLITZ-FLACHSENKOPF
 HOLZSCHRAUBE A4**



38.4171 Größe

Größe	VE	Art. Nr.
4 x 25	VE 6	38.4171.00
4 x 30	VE 6	38.4171.4172
4 x 35	VE 6	38.4171.4173
5 x 25	VE 6	38.4171.4174
5 x 30	VE 4	38.4171.4175
5 x 35	VE 4	38.4171.4176
5 x 40	VE 4	38.4171.4177
5 x 45	VE 3	38.4171.4178
5 x 50	VE 3	38.4171.4179
6 x 40	VE 3	38.4171.4180
6 x 50	VE 3	38.4171.4181
6 x 60	VE 2	38.4171.4182

**SCHLITZ-RUNDKOPF
 HOLZSCHRAUBE A4**



38.4183.Größe

Größe	VE	Art. Nr.
4 x 16	VE 8	38.4183.00
4 x 20	VE 8	38.4183.4184
4 x 25	VE 6	38.4183.4185
4 x 30	VE 6	38.4183.4186
5 x 30	VE 4	38.4183.4187
5 x 35	VE 4	38.4183.4188
5 x 40	VE 4	38.4183.4189
5 x 45	VE 3	38.4183.4190
5 x 50	VE 3	38.4183.4191

**ZYLINDERKOPF SCHLITZ-
 SCHRAUBE A4**

+ Sechskantmutter



38.4136.Größe

Größe	VE	Art. Nr.
M 3 x 20	VE 8	38.4136.00
M 4 x 16	VE 7	38.4136.4137
M 4 x 25	VE 6	38.4136.4138
M 4 x 30	VE 6	38.4136.4139
M 5 x 20	VE 6	38.4136.4140
M 5 x 30	VE 5	38.4136.4141
M 5 x 50	VE 3	38.4136.4142
M 6 x 25	VE 4	38.4136.4143
M 6 x 40	VE 3	38.4136.4144
M 6 x 60	VE 2	38.4136.4145
M 6 x 80	VE 2	38.4136.4146

**AUSSENSECHSKANT
 SCHRAUBE A4**

+ Sechskantmutter



38.4156 Größe

Größe	VE	Art. Nr.
M 5 x 20	VE 6	38.4156.00
M 5 x 25	VE 5	38.4156.4157
M 5 x 30	VE 5	38.4156.4158
M 5 x 40	VE 4	38.4156.4159
M 6 x 20	VE 3	38.4156.4160
M 6 x 25	VE 4	38.4156.4161
M 6 x 30	VE 3	38.4156.4162
M 6 x 40	VE 4	38.4156.4163
M 6 x 50	VE 2	38.4156.4164
M 8 x 20	VE 4	38.4156.4165
M 8 x 25	VE 2	38.4156.4166
M 8 x 30	VE 3	38.4156.4167
M 8 x 40	VE 2	38.4156.4168
M 8 x 50	VE 4	38.4156.4169
M 8 x 60	VE 4	38.4156.4170

BLECHSCHRAUBE KREUZSCHLITZ RUNDKOPF A4



38.4228.Größe

Größe	VE	Art. Nr.
2,9 x 9,5	VE 15	38.4228.00
2,9 x 13	VE 13	38.4228.4229
3,5 x 9,5	VE 12	38.4228.4230
3,5 x 13	VE 12	38.4228.4231
3,5 x 16	VE 13	38.4228.4232
3,5 x 19	VE 11	38.4228.4233
3,5 x 25	VE 9	38.4228.4234
4,2 x 13	VE 9	38.4228.4235
4,2 x 16	VE 9	38.4228.4236
4,2 x 19	VE 9	38.4228.4351
4,2 x 25	VE 8	38.4228.4237
4,2 x 32	VE 7	38.4228.4238
4,2 x 38	VE 6	38.4228.4239
4,8 x 13	VE 8	38.4228.4240
4,8 x 16	VE 7	38.4228.4241
4,8 x 19	VE 6	38.4228.4242
4,8 x 25	VE 6	38.4228.4243
4,8 x 32	VE 5	38.4228.4244
4,8 x 38	VE 5	38.4228.4245
4,8 x 50	VE 2	38.4228.4246
5,5 x 16	VE 4	38.4228.4247
5,5 x 19	VE 5	38.4228.4248
5,5 x 25	VE 5	38.4228.4249
5,5 x 32	VE 4	38.4228.4250
5,5 x 38	VE 3	38.4228.4251
5,5 x 50	VE 2	38.4228.4252

BLECHSCHRAUBE KREUZSCHLITZ SENKKOPF A4



38.4192.Größe

Größe	VE	Art. Nr.
2,9 x 13	VE 20	38.4192.00
2,9 x 19	VE 15	38.4192.4193
3,5 x 9,5	VE 12	38.4192.4194
3,5 x 13	VE 12	38.4192.4195
4,2 x 13	VE 12	38.4192.4196
4,2 x 16	VE 12	38.4192.4197
4,8 x 19	VE 8	38.4192.4198
4,8 x 25	VE 8	38.4192.4199
4,8 x 32	VE 6	38.4192.4200
4,8 x 38	VE 6	38.4192.4201

BLECHSCHRAUBE KREUZSCHLITZ LINSENSENK- KOPF A4



38.4202.Größe

Größe	VE	Art. Nr.
2,9 x 9,5	VE 20	38.4202.00
2,9 x 13	VE 20	38.4202.4203
3,5 x 9,5	VE 12	38.4202.4204
3,5 x 13	VE 12	38.4202.4205
3,5 x 16	VE 12	38.4202.4206
3,5 x 19	VE 12	38.4202.4207
3,5 x 25	VE 12	38.4202.4208
3,5 x 32	VE 12	38.4202.4209
4,2 x 13	VE 9	38.4202.4210
4,2 x 16	VE 9	38.4202.4211

SELBSTSICHERNDE SECHS- KANTMUTTER A4



38.4258.Größe

Größe	VE	Art. Nr.
M 3	VE 4	38.4258.00
M 4	VE 2	38.4258.4259
M 5	VE 2	38.4258.4260
M 6	VE 2	38.4258.4261
M 8	VE 2	38.4258.4262

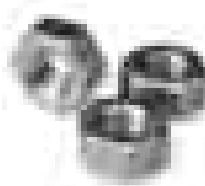
FEDERRING A4



38.4273.Größe

Größe	VE	Art. Nr.
M 3	VE 18	38.4273.00
M 4	VE 18	38.4273.4274
M 5	VE 15	38.4273.4275
M 6	VE 9	38.4273.4276
M 8	VE 7	38.4273.4277

SECHSKANT- MUTTER A4

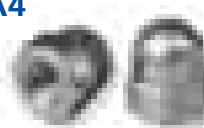


38.4253.Größe

Größe	VE	Art. Nr.
M 3	VE 8	38.4253.00
M 4	VE 8	38.4253.4254
M 5	VE 7	38.4253.4255
M 6	VE 5	38.4253.4256
M 8	VE 3	38.4253.4257

Größe	VE	Art. Nr.
4,2 x 19	VE 9	38.4202.4212
4,2 x 25	VE 8	38.4202.4213
4,2 x 32	VE 7	38.4202.4214
4,2 x 38	VE 6	38.4202.4215
4,8 x 16	VE 7	38.4202.4216
4,8 x 19	VE 8	38.4202.4217
4,8 x 25	VE 8	38.4202.4218
4,8 x 32	VE 8	38.4202.4219
4,8 x 38	VE 6	38.4202.4220
4,8 x 50	VE 2	38.4202.4221
5,5 x 16	VE 5	38.4202.4222
5,5 x 19	VE 5	38.4202.4223
5,5 x 25	VE 4	38.4202.4224
5,5 x 32	VE 4	38.4202.4225
5,5 x 38	VE 3	38.4202.4226
5,5 x 50	VE 2	38.4202.4227

HUTMUTTER A4



38.4263.Größe

Größe	VE	Art. Nr.
M 3	VE 3	38.4263.00
M 4	VE 2	38.4263.4264
M 5	VE 2	38.4263.4265
M 6	VE 2	38.4263.4266
M 8	VE 2	38.4263.4267

UNTERLEGSCHLEIBE MIT GR. AUSSENDURCH- MESSER A4



38.4278.Größe

Größe	VE	Art. Nr.
M 4	VE 12	38.4278.00
M 5	VE 12	38.4278.4279
M 6	VE 9	38.4278.4280
M 8	VE 5	38.4278.4281

UNTERLEG- SCHEIBE A4



38.4268.Größe

Größe	VE	Art. Nr.
M 3	VE 22	38.4268.00
M 4	VE 20	38.4268.4269
M 5	VE 15	38.4268.4270
M 6	VE 12	38.4268.4271
M 8	VE 7	38.4268.4272

HONDA

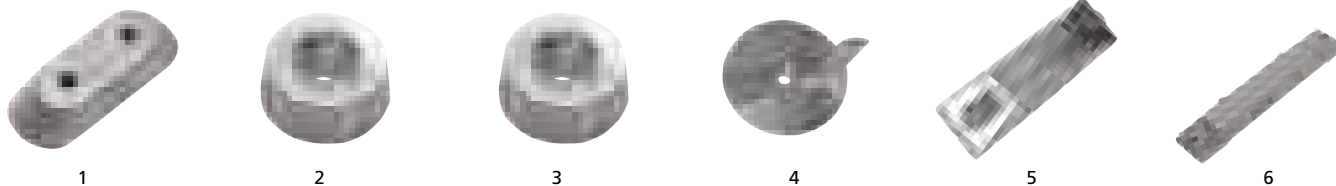


Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	OEM Nr.	wo eingebaut	Art. Nr. Zink	Art. Nr. Magnesium
1	Anode Platte oval	60	23	14		41106-ZV4-650	Trimmplatte	24.1091.00	
2	Anode Scheibe rund			14	24	24 mm		24.1091.1092	
3	Anode Scheibe rund			9	22	20 mm		24.1091.1093	
4	Anode Finne			69	94	06412ZV5	Trimmplatte	24.1091.1094	24.1076.00
5	Anode Platte rechteckig klein	150	36	15		06411ZV5	Kühlung	24.1091.1095	
6	Anode Platte rechteckig groß	225	50	15		06411ZW1	Kühlung	24.1091.1096	

JOHNSON / EVINRUDE / OMC

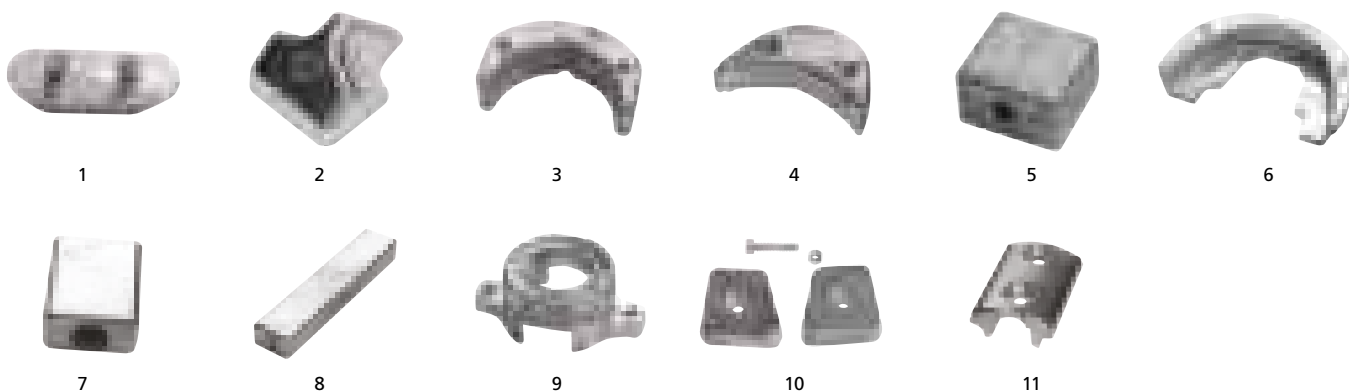


Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	OEM Nr.	wo eingebaut	Art. Nr. Zink	Art. Nr. Magnesium
1	Anode Platte 2-150 PS	60	22	12		173029	Trimmplatte	24.1232.1238	24.1430.00
2	Anode Dreieck, 4,6+7 PS	39	31	33		432397		24.1471.1472	
3	Anode Hufeisen 50/75 PS	63	100	33		392462	Kühlung	24.1471.1473	
4	Anode Hufeisen 90/140 PS	80	116	21		392461/62	Kühlung	24.1471.1474	
5	Anode Block, 50/140 PS	40	40	25		393023	Trimmplatte	24.1471.1475	
6	Anode Hufeisen 90 PS	100	147	25		983494	Kühlung	24.1471.1476	
7	Anode Block, 60-280 PS	58	43	23		433458	Trimmplatte	24.1471.1477	
8	Anode Barren, 60-175 PS	170	35	22		433580	Kühlung	24.1471.1479	
9	Anode Ring	76		28	50	398873	Welle	24.1471.1480	
10	Anode Doppelplatte, 20-35 PS	50	42	12		434029		24.1471.1481	
11	Anode Platte V8	75	51	22		431708		24.1471.1482	

MARINER

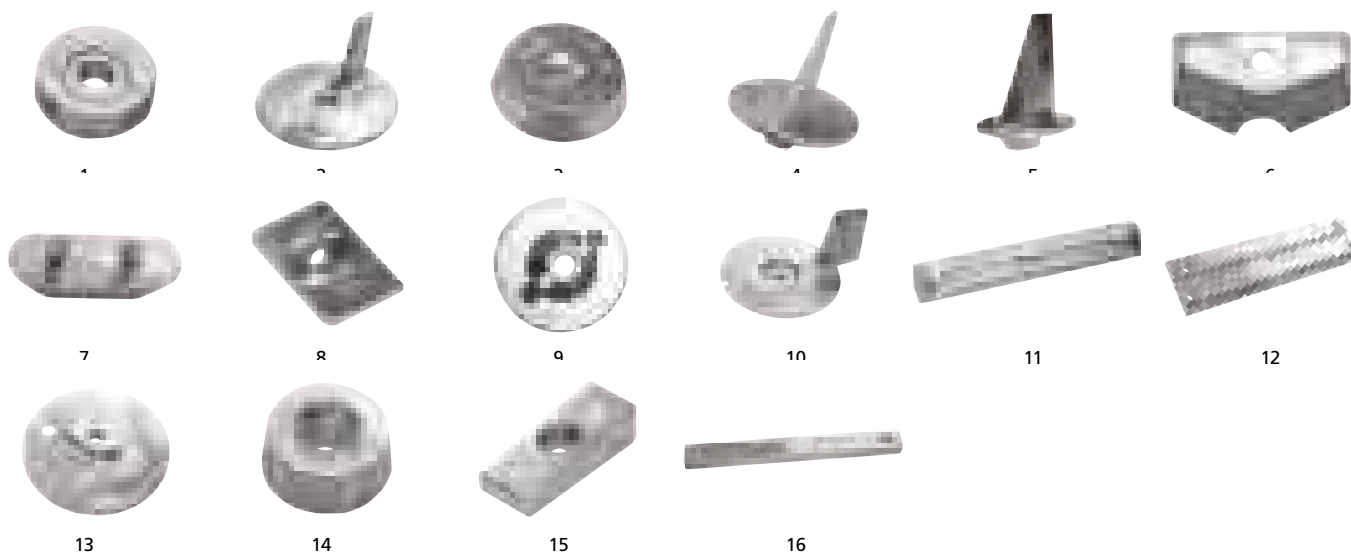
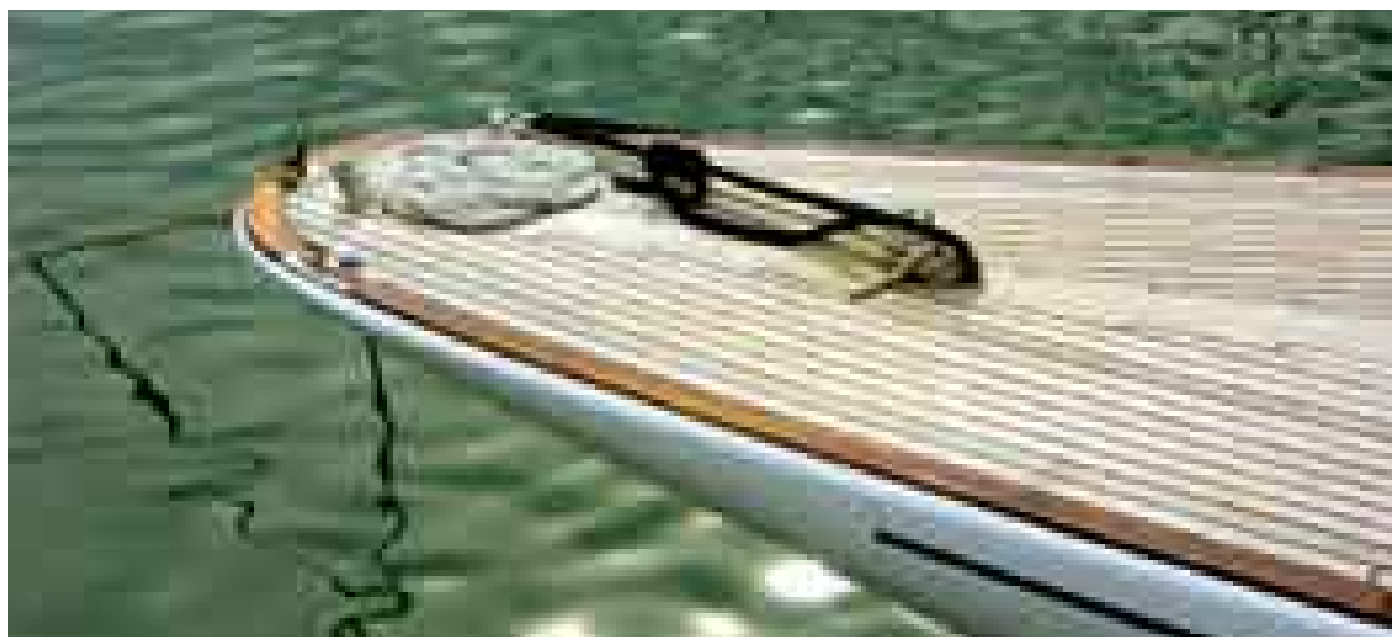


Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	OEM Nr.	wo eingebaut	Art. Nr. Zink
1	Anode rund 2,5-3,3 PS			7	24	823319		24.1525.00
2	Anode Finne, 28 PS			48	94	82795M	Trimmplatte	24.1525.1526
3	Anode rund, 40 PS			15	53	83394		24.1525.1527
4	Anode Finne 48-60 PS			81	90	83859M	Trimmplatte	24.1525.1528
5	Anode Finne, 80-115 PS			115	90	316404	Trimmplatte	24.1525.1529
6	Anode Platte, 2B, 4A, 5C	34	59	9		810945M		24.1525.1531
7	Anode Platte oval, 4A, 5C, 15C	60	23	13		18852M	Trimmplatte	24.1232.1238
8	Anode Platte, 6,8,9,9,15					42121A2		24.1525.1534
9	Anode Platte, 9,9C, 15C			12	45	811990M	Trimmplatte	24.1525.1535
10	Anode Finne, 20, 25			65	94	984325	Trimmplatte	24.1525.1536
11	Anode Stange, 40C					19235M	Kühlung	24.1525.1538
12	Anode Platte	195	50	11		818298A1	Kühlung	24.1525.1539
13	Anode Platte, V225			19	111	76214A5	Trimmplatte	24.1525.1541
14	Anode rund, 20 mm			9	22	823312		24.1091.1093
15	Anode Platte	77	30	23		826134	Trimmplatte	24.1525.1543
16	Anode Barren, 30+40 PS	193	20	12		825271		24.1525.1545



MERCURY

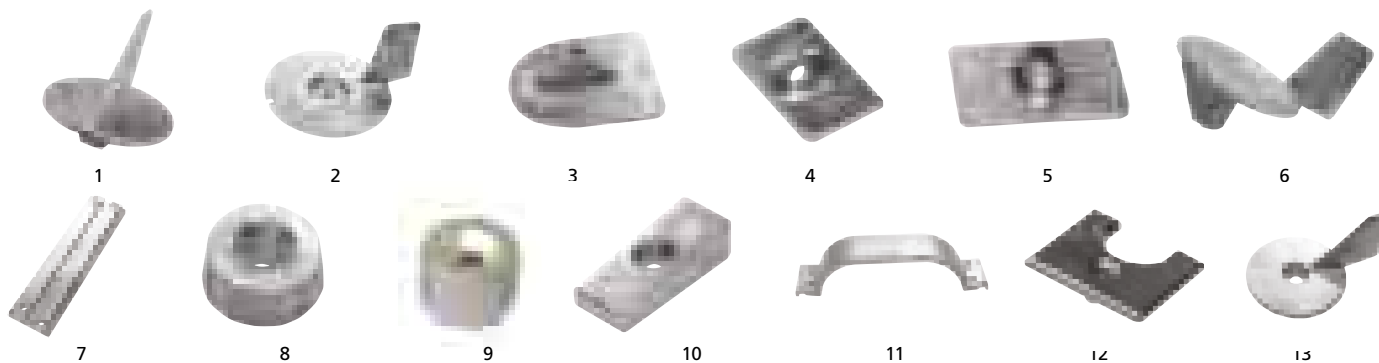


Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	OEM Nr.	wo eingebaut	Art. Nr. Zink	Art. Nr. Magnesium
1	Anode Finne			83	90	31640 4	Trimmplatte	24.1553.00	24.1593.00
2	Anode Finne, 18+25 PS	115		65	93	94.286	Trimmplatte	24.1525.1536	
3	Anode Platte, 4+20 PS	99	74	30		85824/47820		24.1553.1555	
4	Anode Platte, 6,8,9,9,15 PS	29	41	10		42121		24.1525.1534	
5	Anode Platte, 4,5-7,5, 9,8+9HD	50	28	13		85.824 A3		24.1553.1557	
6	Anode Finne, 18,20+25 PS	115		100	90	98432	Trimmplatte	24.1553.1558	
7	Anode Barren, 40/60 PS	195	50	11		818298	Kühlung	24.1525.1539	24.1593.1650
8	Anode rund, 4/5 PS			9	22	823912		24.1553.1560	
9	Anode rund, 2,5-3,3 PS			14	24	823913		24.1091.1092	
10	Anode Platte, 75-225	77	30	22		826134	Trimmplatte	24.1525.1543	24.1593.1665
11	Anode Barren, V150-275	285	59	60		89949	Kühlung	24.1553.1563	
12	Anode Platte 4,5-7 PS	50	48	12		09411		24.1553.1564	
13	Anode Finne für 60 PS	145		71	101	17264	Trimmplatte	24.1553.1565	

MERCURISER

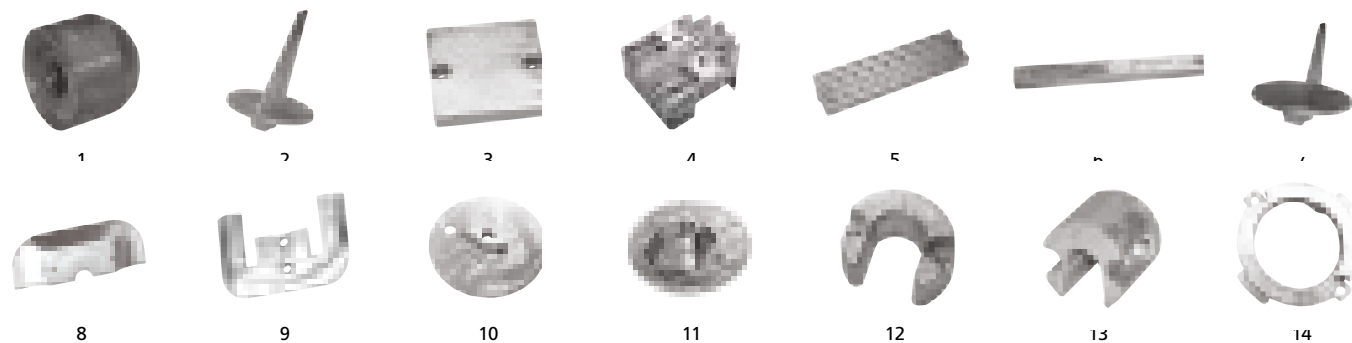


Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	OEM Nr.	wo eingebaut	Art. Nr. Zink	Art. Nr. Magnesium
1	Anode Zylinder			30	32	55989	Kühlung	24.1672.00	
2	Anode Finne			117	90	34127	Trimmplatte	24.1672.1674	
3	Anode Platte		63	63	9	34762		24.1672.1675	
4	Anode Block		95	76	38	43994	Kühlung	24.1672.1676	
5	Anode Barren		170	53	16	43339	Kühlung	24.1672.1677	
6	Anode Barren 30-40 PS		193	20	12	825271	Kühlung	24.1525.1545	
7	Anode Finne 150-230 PS			80	90	46399	Trimmplatte	24.1672.1679	
8	Anode Platte		72	190	16	821629	Kühlung	24.1672.1680	24.1666.00
9	Anode Platte, Bravo 1-3					821630	Kühlung	24.1672.1681	24.1666.1667
10	Anode rund, Bravo 1-3			18	111	76214A5	Trimmplatte	24.1525.1541	
11	Anode, rund			23	90	762144	Trimmplatte	24.1672.1683	24.1666.1668
12	Anode Hufeisen		43	48	19	806189	Trimmplatte	24.1672.1684	24.1666.1691
13	Anode Hufeisen, Bravo 1-3, Blackhawk		51	44	44		Trimmplatte	24.1672.1685	
14	Anode Ring		84	84	24	806105	Kühlung	24.1672.1686	24.1666.1716

SUZUKI

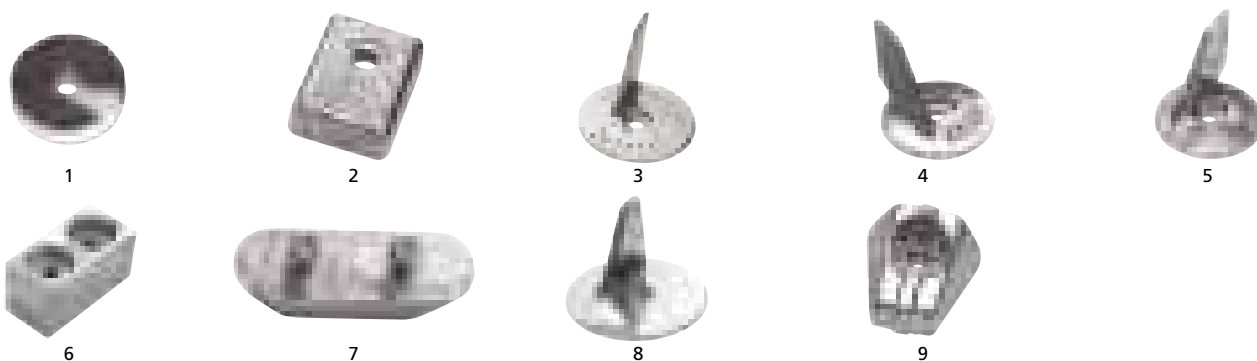


Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	OEM Nr.	wo eingebaut	Art. Nr. Zink
1	Anode rund			9	22			24.1232.00
2	Anode Platte 65-115 PS	40	30	12		55320-95310	Kühlung	24.1232.1233
3	Anode Finne 20-30 PS	80		53	70		Trimmsplatte	24.1232.1234
4	Anode Finne 55/60 PS	72		51	62		Trimmsplatte	24.1232.1235
5	Anode Finne 75/85 PS	72		53	62		Trimmsplatte	24.1232.1236
6	Anode Block	48	23	23				24.1232.1237
7	Anode Platte	60	23	12			Trimmsplatte	24.1232.1238
8	Anode Finne 115 PS			67	100		Trimmsplatte	24.1232.1239
9	Anode Platte	37	38	22				24.1232.1240

VOLVO

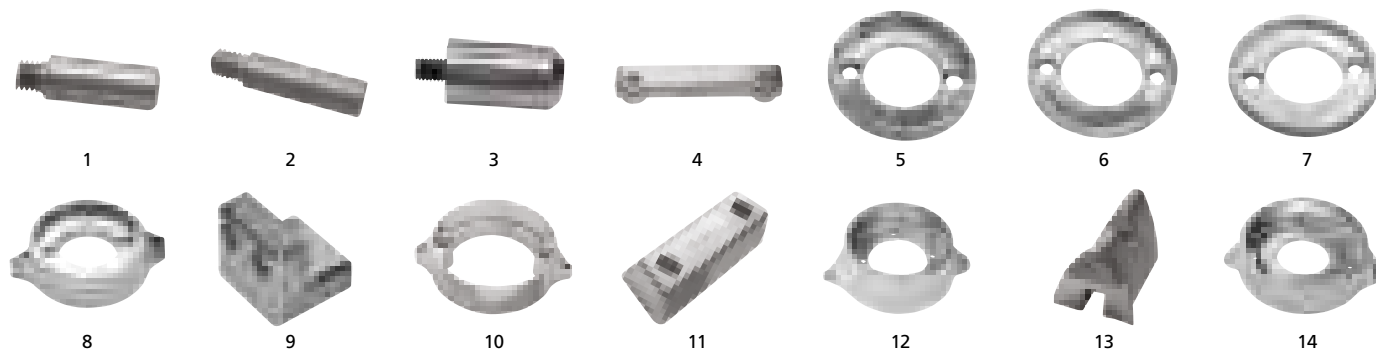


Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	OEM Nr.	wo eingebaut	Art. Nr. Zink	Art. Nr. Magnesium
1	Anode Stift VO200/250	50			15	800.476+838.929		24.1690.00	
2	Anode Stift VO 70/120	58			13			24.1690.1692	
2	Anode Stift	40			17	838929		24.1690.1693	
3	Anode Stift	60			26	823661		24.1690.1694	
4	Anode Barren VO 250-280	185	41	20		832598	Kühlung	24.1690.1696	24.2174.00
5	Anode Ring VO 100, 100B, 100S			13	98	875810	Propellerwelle	24.1690.1697	
6	Anode Ring VO 200			10	107	875809	Propellerwelle	24.1690.1698	
7	Anode Ring VO 250-275A			10	115	875805	Propellerwelle	24.1690.1699	
8	Anode Ring VO 280/290	155		35	120	875815	Propellerwelle	24.1690.1700	24.2174.2176
9	Anode Platte 270T	56	55	55		832934		24.1690.1701	
10	Anode Ring duoprop	140		34	113	875821	Propellerwelle	24.1690.1702	24.2174.2180
11	Anode Barren duoprop	126	45	26		852835	Kühlung	24.1690.1704	24.2174.2185
12	Anode Ring Saildrive VO110S	139		42	105	876603+875812	Propellerwelle	24.1690.1705	24.2174.2186
13	Anode Dreieck Saildrive	60	34	30		855105-3	Kühlung	24.1690.1706	
14	Anode Ring VO120S, 120SB, S120C	122		28	96	876604+851983	Propellerwelle	24.1690.1707	24.2174.2178

VOLVO

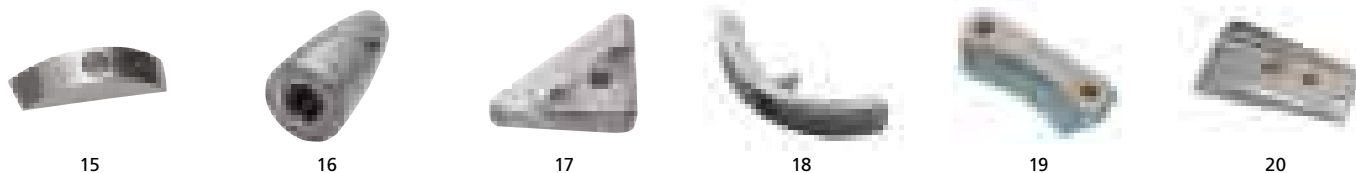


Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	OEM Nr.	wo eingebaut	Art. Nr. Zink	Art. Nr. Magnesium
15	Anode Doppelschale, Faltpropeller	64	15	15		852018		24.1690.1709	
16	Anode Wellenende 25/30 mm	70				833913-7	Propellerwelle	24.1690.1721	
16	Anode Wellenende 35 mm	70				833915-2	Propellerwelle	24.1690.1722	
16	Anode Wellenende 40/45 mm	80				828140-4	Propellerwelle	24.1690.1723	
17	Anode Dreieck					872793	Kühlung	24.1690.1724	
18	Anode Propelleranode Saildrive, dreiteilig					3858399	Propeller	24.1690.1828	
19	Anode Duoprop						Propeller	24.1690.1831	
20	Anode Doppelschale, DP / DPR	130	75	30		3863206/3588746		24.1690.1834	

YANMAR

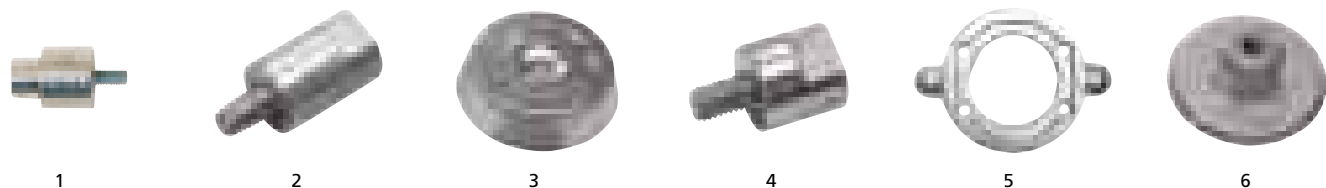


Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	OEM Nr.	Art. Nr. Zink	Art. Nr. Magnesium
1	Anode Stift YS8+10	50			30	10421141300	24.1820.00	
2	Anode Stift YSB8/12 +2GM	44			20	27210-200300	24.1820.1821	
3	Anode rund 53x14 mm			15	53		24.1820.1822	
4	Anode Stift GM	33			20	27210200200	24.1820.1823	
5	Anode Ring	145		25	107	16642002651/52	24.1820.1824	24.1837.00
6	Anode Platte			24	76		24.1820.1825	

YAMAHA



Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	OEM Nr.	wo eingebaut	Art. Nr. Zink	Art. Nr. Magnesium
1	Anode Finne, 28 PS	105		50	95	6644537101	Trimmplatte	24.1760.00	24.1933.00
2	Anode Finne, 55 PS			85	90	6K14537100	Trimmplatte	24.1760.1761	
3	Anode rund, 3,5-25 PS			7	22	6604525100	Trimmplatte	24.1760.1762	
4	Anode rund, 9,9 PS			12	45	6834525100		24.1525.1535	
5	Anode Platte, 25 mm	60	22	12		6EO4525111	Trimmplatte	24.1233.1238	
6	Anode Finne 90x73 mm	135		70	90	6884537102	Trimmplatte	24.1760.1766	24.1933.1934
7	Anode Block 115 PS+	48	23	23		6E54525100		24.1232.1237	

YAMAHA

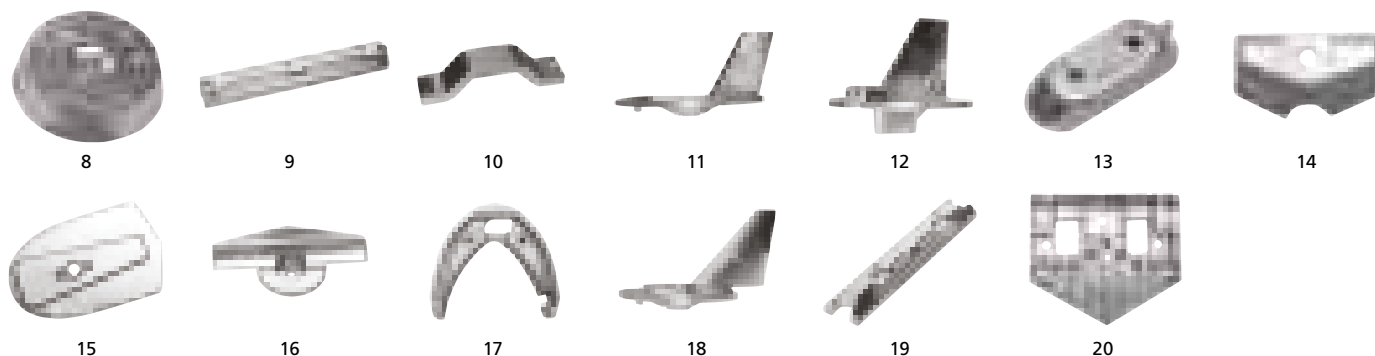


Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	OEM Nr.	wo eingebaut	Art. Nr. Zink	Art. Nr. Magnesium
8	Anode rund, 24x14 mm			15	53	6884525101		24.1760.1768	
9	Anode Stange 60/70/80/90 PS	205	35	17		6H14525101	Kühlung	24.1525.1538	
10	Anode Bügel 115 PS+	205	46	50		6G54525101	Kühlung	24.1760.1770	
11	Anode Finne 95x116 mm	102		55	95	6644537101	Trimmplatte	24.1760.1771	
12	Anode Finne 91x74 mm			73	90	6E54537101	Trimmplatte	24.1760.1772	
13	Anode Platte	63	25	14			Trimmplatte	24.1760.1773	
14	Anode Platte 2B, 3A, 4AC, 5C, 5CS	34	60	9		6L54525102		24.1525.1531	
15	Anode Platte 6C, 6D, 8C	97	60	13		6614525103		24.1760.1775	
16	Anode Platte 100x35 mm	59	99	19		6E84525101		24.1760.1776	
17	Anode Hufeisen V8	140	155	33		6154537300		24.1760.1777	
18	Anode Finne V4+V6	150		87	100	6154537100	Trimmplatte	24.1760.1778	
19	Anode Stange 60/90 PS	205	35	17		6H14525102	Kühlung	24.1760.1788	
20	Anode Block V8 ab 1995	130	150	40				24.1760.1814	

ANODEN SPEZIAL



Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	wo eingebaut	Art. Nr. Zink	Art. Nr. Magnesium
1	Anode Typ Vetus, flach 1 kg	148	60	26		Rumpf	24.1020.00	
1	Anode Typ Vetus, flach 2,2 kg	248	62	30		Rumpf	24.1020.1021	
2	Anoden zur Verschraubung	150	70	20			24.2187.00	
2	Anoden zur Verschraubung	148	70	26			24.2187.2188	
2	Anoden zur Verschraubung	200	100	20			24.2187.2189	
2	Anoden zur Verschraubung	200	100	30			24.2187.2190	
2	Anoden zur Verschraubung	300	148	21			24.2187.2191	
3	Anode Teller				50	Ruder	24.1143.00	
3	Anode Teller, 0,54 kg				75	Ruder	24.1143.1144	24.2233.00
3	Anode Teller, 0,7 kg				90	Ruder	24.1143.1145	
3	Anode Teller, 1,43 kg				108	Ruder	24.1143.1146	
4	Anode Wellenende M16	200				Wellenende	24.1324.00	
4	Anode Wellenende M20	200				Wellenende	24.1324.1325	
4	Anode Wellenende M20	250				Wellenende	24.1324.1327	
4	Anode Wellenende M26	200				Wellenende	24.1324.1328	

ANODEN SPEZIAL



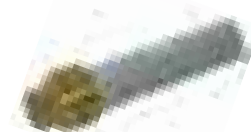
5



6



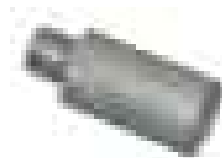
7



8

Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	wo eingebaut	Art. Nr. Zink	Art. Nr. Magnesium
5	Anode Wellenende konisch 22/25 mm	39			33	Wellenende	24.1342.00	
5	Anode Wellenende konisch 30 mm	53			41	Wellenende	24.1342.1344	
5	Anode Wellenende konisch 35 mm	60			47	Wellenende	24.1342.1345	
5	Anode Wellenende konisch 40 mm	67			50	Wellenende	24.1342.1346	
6	Anode Max Prop für 38 mm Welle	63		42	65	Wellenende	24.1566.00	
6	Anode Max Prop für 42 mm Welle	70		44	73	Wellenende	24.1566.1567	
6	Anode Max Prop für 46 mm Welle	83		58	84	Wellenende	24.1566.1568	
6	Anode Max Prop für 52 mm Welle	100		62	101	Wellenende	24.1566.1569	
7	Anode Stift für Bukh Diesel	43			12	Kühlung	24.2173.00	
8	Schraubenanode für Kühlung, Gewinde 3/8"	40			10	Kühlung	24.2399.00	
8	Schraubenanode für Kühlung, Gewinde 3/4"	80			20	Kühlung	24.2399.2400	
8	Schraubenanode für Kühlung, Gewinde 1/2"	50			16	Kühlung	24.2399.2401	

ANODEN SPEZIAL



9



10

Bild Nr.	Typ	Länge	Gewinde	Ø	wo eingebaut	Art. Nr. Zink
9	Schraubenanode für Kühlung	52	3/8	12	Kühlung	24.2417.00
9	Schraubenanode für Kühlung	40	3/8	12	Kühlung	24.2417.2418
9	Schraubenanode für Kühlung	70	1/4	9,5	Kühlung	24.2417.2419
9	Schraubenanode für Kühlung	73	3/4	30	Kühlung	24.2417.2420
9	Schraubenanode für Kühlung	82	3/4	30	Kühlung	24.2417.2421
9	Schraubenanode für Kühlung	64	3/8	16	Kühlung	24.2417.2422
9	Schraubenanode für Kühlung	77	3/8	16	Kühlung	24.2417.2423
9	Schraubenanode für Kühlung	90	3/8	16	Kühlung	24.2417.2424

Bild Nr.	Typ	Gewinde	Wellen- Ø	Ø	wo eingebaut	Art. Nr. Zink
10	Wellenanode mit Ersatzanode	20	16 x 1,5		Wellenende	24.2238.00
10	Wellenanode mit Ersatzanode	25	18 x 1,5		Wellenende	24.2238.2239
10	Wellenanode mit Ersatzanode	30	20 x 1,5		Wellenende	24.2238.2240
10	Wellenanode mit Ersatzanode	35	24 x 2,0		Wellenende	24.2238.2241
10	Wellenanode mit Ersatzanode	40	26 x 2,0		Wellenende	24.2238.2242
10	Wellenanode mit Ersatzanode	45	30 x 2,0		Wellenende	24.2238.2243
10	Wellenanode mit Ersatzanode	50	36 x 3,0		Wellenende	24.2238.2244
10	nur Ersatzanode für 24.2238.00					24.2238.2410
10	nur Ersatzanode für 24.2238.2239					24.2238.2411
10	nur Ersatzanode für 24.2238.2240					24.2238.2412
10	nur Ersatzanode für 24.2238.2241					24.2238.2413
10	nur Ersatzanode für 24.2238.2242					24.2238.2414
10	nur Ersatzanode für 24.2238.2243					24.2238.2415
10	nur Ersatzanode für 24.2238.2244					24.2238.2416

ANODEN RUMPF/WELLE

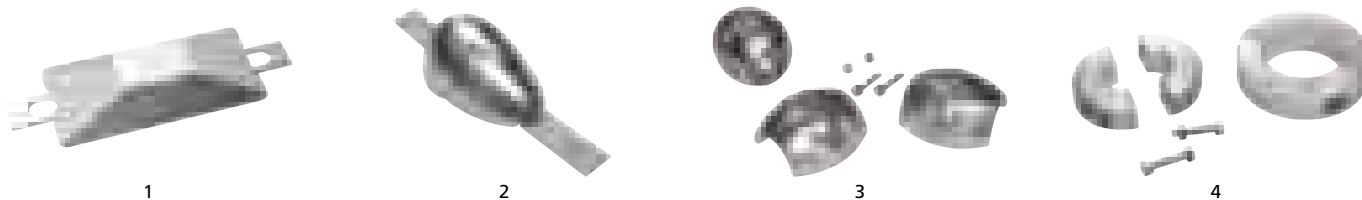


Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	Art. Nr. Zink	Art. Nr. Magnesium
1	Rumpfanode flach, eckig 0,2 kg	132	35	15		24.1431.00	
1	Rumpfanode flach, eckig 0,5 kg	160	46	23		24.1431.1432	
1	Rumpfanode flach, eckig 1 kg	210	62	28		24.1431.1433	
1	Rumpfanode flach, eckig 2 kg	210	90	30		24.1431.1434	
1	Rumpfanode flach, eckig 3,5 kg	300	100	29		24.1431.1435	
2	Rumpfanode oval 0,4 kg						24.1895.00
2	Rumpfanode eckig 0,8 kg	75	70	20		24.1441.00	
2	Rumpfanode oval 0,8 kg						24.1895.1896
2	Rumpfanode flach, oval, 1 kg	105	70	30		24.1441.1442	
2	Rumpfanode flach, oval, 1,2 kg	110	70	45		24.1441.1446	
3	Wellenanode lang, zweiteilig				19 mm	24.1570.00	
3	Wellenanode lang, zweiteilig				22 mm	24.1570.1571	
3	Wellenanode lang, zweiteilig				25 mm	24.1570.1573	24.2381.00
3	Wellenanode lang, zweiteilig				28 mm	24.1570.1575	
3	Wellenanode lang, zweiteilig				30 mm	24.1570.1577	
3	Wellenanode lang, zweiteilig				1 1/4 Zoll		24.2381.2382
3	Wellenanode lang, zweiteilig				35 mm	24.1570.1581	
3	Wellenanode lang, zweiteilig				1 1/2 Zoll	24.1570.1582	
3	Wellenanode lang, zweiteilig				40 mm	24.1570.1583	
3	Wellenanode lang, zweiteilig				45 mm	24.1570.1585	
3	Wellenanode lang, zweiteilig				50 mm	24.1570.1586	
4	Wellenanode kurz, zweiteilig				3/4 Zoll		24.2383.00
4	Wellenanode kurz, zweiteilig				20 mm	24.1252.00	
4	Wellenanode kurz, zweiteilig				22 mm	24.1252.1253	
4	Wellenanode kurz, zweiteilig				25 mm	24.1252.1254	
4	Wellenanode kurz, zweiteilig				1 Zoll		24.2383.2390
4	Wellenanode kurz, zweiteilig				30 mm	24.1252.1255	
4	Wellenanode kurz, zweiteilig				1 1/4 Zoll		24.2383.2394
4	Wellenanode kurz, zweiteilig				35 mm	24.1252.1256	
4	Wellenanode kurz, zweiteilig				1 1/2 Zoll		24.2383.2395
4	Wellenanode kurz, zweiteilig				40 mm	24.1252.1257	



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.



12.2409.00

MARINE FERNGLAS 7 X 50 MIT KOMPASS

Wasserdichtes Marine Fernglas 7 x 50. Einzelokulareinstellung, Gummiaugenmuscheln (für Brillenträger), Stickstoff gefüllt, Optik vergütet, Gummiarmierung, beleuchteter Kompass. Technische Daten: Lichtstärke 51, Dämmerungszahl 18,71, Bildwinkel 6,60°, Sehfeld auf 1000 m = 116 m, Gewicht 1150 g, Maße 198 x 69 x 217 mm. Lieferung incl. Schwimmtrageriemen und Tasche.



12.2331.00

FERNGLAS 7 X 50

Fernglas 7 x 50.
 Optik vergütet.
 Sehfeld 116 m auf 1000 m.
 Preisgünstiges Model für Wassersport, Outdoor und Freizeit.
 Liegt griffig in der Hand.
 Lieferung incl. Tasche.



12.2494.00

FERNGLAS SCHWIMMGURT

Schwimmgurt passend für die meisten handelsüblichen Ferngläser. Schützt Ihr Fernglas vor dem Untergehen. Durch das breite, weich gepolsterte Gurtband angenehmes Tragegefühl.



12.2559.00

WASSERDICHTES MARINE FERNGLAS 7 X 50

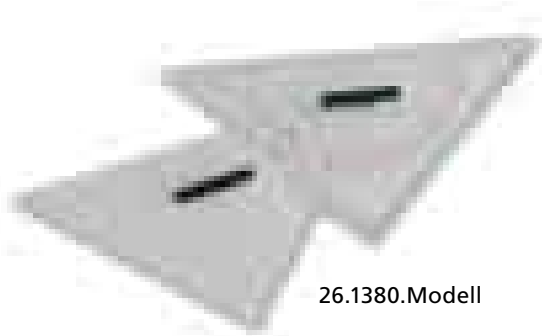
Wasserdichtes Marine Fernglas.
 Sehfeld 123 m auf 1000 m.
 Gummiarmiert, deswegen liegt das Glas griffig und rutschfest in der Hand.
 Mehrfach vergütete Optik.
 Zentralfocus, Stickstoff gefüllt.
 Gewicht 1150 Gramm.



12.2566.00

WASSERDICHTES MARINE FERNGLAS MIT KOMPASS 7 X 50

Wasserdichtes Marine Fernglas mit eingebautem Kompass. Der Kompass ist mit Beleuchtung ausgestattet damit Sie Peilung auch bei Dämmerung und nachts vornehmen können. Das Fernglas ist schwimmfähig. Kurze Bauform, Gewicht nur 920 Gramm. Fokussierung über Einzelokular Einstellung. Mehrfach vergütete Optik, Stickstoff gefüllt. Sehfeld 132 m auf 1000 m.



26.1380.Modell

KURSDREIECKE

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.

Kursdreieck	260 mm	Art. Nr. 26.1380.00
Anlegedreieck	260 mm	Art. Nr. 26.1380.1381
Kursdreieck	320 mm	Art. Nr. 26.1382.00
Anlegedreieck	320 mm	Art. Nr. 26.1382.1383



26.1384.Modell.

ZIRKEL

Verschiedene Zirkel aus Messing für die Navigation

Alle Zirkel sind 180 mm lang und werden im Etui geliefert.

Marinezirkel, Messing verchromt	Art. Nr. 26.1384.00
Einhandzirkel, Messing verchromt	Art. Nr. 26.1384.1385
Marinezirkel, Messing matt zaponiert	Art. Nr. 26.1384.1377
Marinezirkel light, Messing matt zaponiert	Art. Nr. 26.1384.1378



26.1386.00

NAVIGATIONSMAPPE

In stabiler Kunststoffmappe ist enthalten:

Kursdreieck, Anlegedreieck, Kugelschreiber, Bleistift, Anspitzer, Radiergummi und Marinezirkel Messing verchromt.



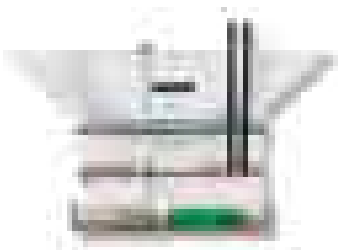
26.1349.00

AUSBILDUNGSSET

Preisgünstiges Navigationsset.

Die transparente Kunststoffhülle mit Reißverschluß enthält:

Kursdreieck, Anlegedreieck und Marinezirkel light Messing matt



04.0034.00

ACRYLGLAS HALTER FÜR NAVIGATIONSBESTECK

Aus Acryl, umbra (braun transparent).

Für wahlweise 2 Kursdreiecke 260 oder 320 mm und 6 Löchern für Bleistifte, Lupe 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.



26.1340.00

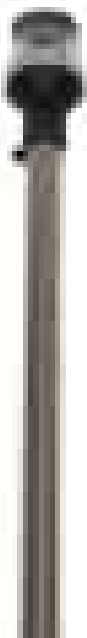
KRÄNGUNGSMESSER

Mit Skala bis max. 45° Lage und Lupe für geringe Krängung bis 5°.

Maße 100 x 80 mm, mit Löchern zum Anschrauben.

Positionslaternen,

zugelassen außerhalb Deutschland oder für Wasserfahrzeuge auf Binnengewässern die nicht der Binnenschifffahrtsstraßen Ordnung unterliegen.



LATERNENMAST

Aus Edelstahl AISI 316, Ø 20 mm. Der Mast wird durch Steckmontage auf Deck befestigt. Die Basis ist aus verchromten Messing und hat 60 mm Ø.

Mast 1000 mm mit Rundumlaterne 360°

Art. Nr. 22.2029.00

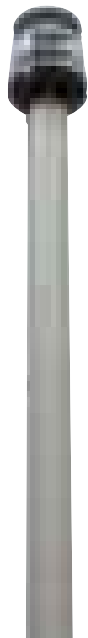
Mast 1000 mm mit Topplaterne 225°

Art. Nr. 22.2034.00

Mast 600 mm mit Rundumlaterne 360°

Art. Nr. 22.2036.00

22.2029.00



RUNDUMLATERNE AUF ALUROHR

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 Art. Nr. 22.2038.00

mit Fuß zur Schottmontage Art. Nr. 22.2038.2039

22.2038.00



22.2045.00



ZWEIFARBENLATERNE AUF ALUROHR

Lampenmast aus Alurohr mit 30 mm Ø und 1000 mm Länge.

Am Ende des Mast ist eine Rundumlaterne mit 360° montiert, etwas tiefer vor dem Alurohr eine Zweifarbenlaterne rot / grün.

mit Fuß im Deck zu versenken

Art. Nr. 22.2045.00

mit Fuß zur Schottmontage

Art. Nr. 22.2045.2046



22.2037.00

RUNDUMLATERNE

360° weiß, aus AISI 316. Maße Ø 64 mm, Höhe 74 mm.

Rundumlaterne Art. Nr. 22.2037.00

Ersatzglühbirne Art. Nr. 22.2059.00



22.2089.00

ZWEIFARBENLATERNE

Kunststoff, verchromt. Basis schwarz

PASSENDE GLÜHBIRNEN

Art. Nr. Laterne	Volt	Watt	Art. Nr. Glühbirne
22.2038.00	12	10	22.2059.00
22.2038.2039	12	10	22.2059.00
22.2045.00	12	10	22.2059.00 + 22.3812.3813
22.2045.2046	12	10	22.2059.00 + 22.3812.3813
22.2037.00	12	10	22.2059.00
22.2029.00	12	5	22.3685.00
22.2034.00	12	5	22.3685.00
22.2036.00	12	10	22.2059.00
22.2089.00	12	5	22.3680.00
22.2047.00	12	8	22.3812.3827
22.2047.2048	12	8	22.3812.3827
22.2047.2049	12	8	22.3812.3827
22.2055.00	12	8	22.3812.3827
22.2055.2056	12	8	22.3812.3827
22.2055.2057	12	8	22.3812.3827
22.2055.2058	12	8	22.3812.3827

Utility, Hella, Aqua Signal etc.

12	25	22.2104.00
24	25	22.2104.2105
12	10	22.2104.2106
24	10	22.2104.2107
12	15	22.2104.2108



22.2047.00

POSITIONSLATERNEN KUNSTSTOFF

Aus weißem Kunststoff. Maße 80 x 58 x 38 mm.

zweifarbige rot/grün Art. Nr. 22.2047.00

Backbord, rot Art. Nr. 22.2047.2048

Steuerbord, grün Art. Nr. 22.2047.2049



22.2055.00

POSITIONSLATERNEN

Edelstahl. Aus AISI 316. Maße 80 x 58 x 38 mm

zweifarbige rot/grün Art. Nr. 22.2055.00

Backbord rot Art. Nr. 22.2055.2056

Steuerbord grün Art. Nr. 22.2055.2057

Topplaterne 225° Art. Nr. 22.2055.2058



22.3320.00 / 3321 / 3322

EINBAUSPOT

Aus Kunststoff, zum Einbau in die Decke. Blenden-Ø 78 mm, Einbau- Ø 47 mm, Einbautiefe 22 mm. Für 12 Volt 10 Watt G4 Halogenbirnen.

weiß Art. Nr. 22.3320.00
Dekor gold Art. Nr. 22.3320.3321
Dekor chrom Art. Nr. 22.3320.3322



22.3323.00 / 3324 / 3325

AUFBAUSPOT

Aus Kunststoff, läßt sich unter der Decke bzw. auf dem Schott montieren. Mit Schalter und 10 W/12 V G4 Halogen. Ø 110 mm, Ø Lichtsch. 70 mm, Höhe 38 mm.

weiß Art. Nr. 22.3323.00
Dekor gold Art. Nr. 22.3323.3324
Dekor chrom Art. Nr. 22.3323.3325



22.3326.Modell

DECKENLEUCHE COBO

Weißer Kunststoff, mit Schalter. Zur Montage unter der Decke oder auf dem Schott. Mit 12 Volt / 10 Watt Soffitten.

	Länge	Art. Nr.
1 Soffitte	120 mm	22.3326.00
2 Soffitten	170 mm	22.3326.3327



22.3329.00

LEUCHTSTOFF DECKENLEUCHE

12 Volt / 8 Watt. Mit Schalter und Diffusorglas. Seitenleisten silberfarben. Maße 381 x 56 x H 28 mm.



22.3328.00

LEUCHTSTOFF DECKENLEUCHE

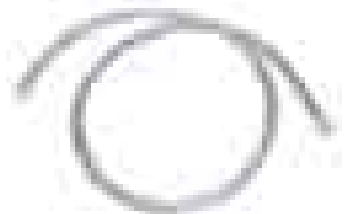
12 Volt / 24 Watt. Helle, stabile Ausführung mit Schalter. Maße 381 x 78 x H 24 mm.



22.3283.00

LESELEUCHE MESSING

Aus hochglanzpoliertem Messing mit Schutzlackierung. Mit 12 V / 15 W Glühbirne und Schalter. Ø Schirm 70 mm, Ø Montageplatte 90 mm.



22.3330.00

FLEXIBLE LICHTLEISTE

12 Volt / 16 Watt. Für indirekte Beleuchtung und Effekte im Schiff. Länge 1000 mm, Ø 12,5 mm.

Lichtleiste 1 m Art. Nr. 22.3330.00
Befestigungsprofil Art. Nr. 22.3330.3331



22.3284.00

AUSSENLEUCHE OVAL

Gehäuse aus Edelstahl AISI 316, hochglanzpoliert. Wasserdicht nach IP 56. Incl. Glühbirne 12 Volt / 5 Watt. Maße: Blende 78 x 36 mm, Einbaumaß 53 x 26 mm, Einbautiefe 20 mm.



22.3297.Modell

AUSSENLEUCHE RUND

Wasserdicht, für Montage an Deck, im Cockpit, an der Badeplattform etc. Weißes Kunststoff Gehäuse. Mit 12 Volt / 10 Watt Soffitte. Maße: Blenden-Ø 105 mm, Einbau-Ø 69 mm, Einbautiefe 35 mm.

Leuchtmittel	Volt	Art. Nr.
10 W Soffitte	12	22.3297.00
18 LED	12	22.3297.3298

ERSATZGLÜHLAMPEN

Artikel	Volt	Watt	Art. Nr.
Glühlampe	12	5	22.3680.00
Glühlampe	12	10/15	22.3680.3681
Soffitte	12	5	22.3812.00
Soffitte	12	10	22.3812.3813
Halogenbirne G4	12	5	22.2791.00
Halogenbirne G4	12	10	22.2791.2792
Halogenbirne G4	12	20	22.2791.2795



22.1832.00 Taschenlampe klein
 22.1832.1833 Taschenlampe groß

**WASSERDICHTE
 TASCHENLAMPE**

Sehr helles Licht durch Xenon Glühlampen.
 Gute Griffigkeit durch Gummiummantelung mit Noppen.
 Mit Handschlaufe, Lieferung ohne Batterien.
 Taschenlampe klein
 für 2 Mignon / AA Batterien
 Taschenlampe groß
 für 2 Mono / D Batterien



22.2113.00

LED KOPFLEUCHTE

Für freihändiges Arbeiten an Bord.
 Mit 7 LED's, einstellbares Gurtband.
 Lieferung incl. 3 x Micro / AAA Batterien.



22.1988.00

AKKU HANDSCHEINWERFER

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.

SUCHSCHEINWERFER FÜR DECKSMONTAGE

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 verchromten Messing.

Mit wasserdichtem Schalter und 12 Volt Stecker.
 Suchscheinwerfer Art. Nr. 22.3413.00
 Ersatzbirne für Suchscheinwerfer Art. Nr. 22.3413.3414



22.3413.00

SCHEINWERFER NIGHT EYE

Elektrisch durch Fernbedienung verstellbar.
 Der Lichtkegel ist von 100 m (breit) bis 600 m (schmal) 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.

Suchscheinwerfer Night Eye Art. Nr. 22.3333.00
 Ersatzbirne für Night Eye Art. Nr. 22.3333.3336
 4 m Verlängerungskabel Art. Nr. 22.3333.3337



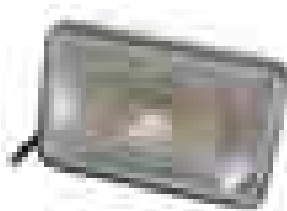
22.3333.00



22.1616.00

**SUCHSCHEINWERFER
 MIT GUMMIARMIERUNG**

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.



22.3332.00

**WASSERDICHTER
 SCHEINWERFER**

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.



22.3677.00

EINBAU BUGSCHEINWERFER

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.
 Paar Einbau Bugscheinwerfer Art. Nr.22.3677.00
 Ersatzlampe für Bugscheinwerfer Art. Nr. 22.3677.3678



22.1403.00

RADIOBLENDE

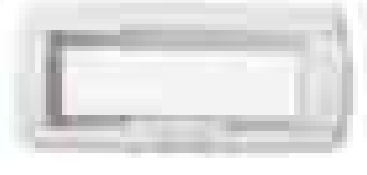
Für alle gängigen Autoradios nach DIN bzw. amerikanischer SAE Norm.
Maße: 230 x 86 mm, Tiefe 46 mm.



22.1404.00

RADIOBLENDE DIN-NORM

Wasserdichte Radioblende für Autoradios nach DIN Norm.
Einbaumaß 280 x 80 x 40 mm.
Maß Blende 225 x 105 mm.

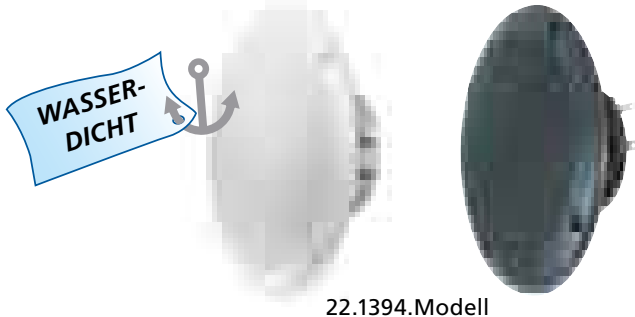


22.1424.00

RADIOBLENDE

Radioblende für alle gängigen Autoradios nach DIN Norm.
Die Frontblende öffnet sich automatisch bei leichtem Fingerdruck.
Maße 245 x 110 mm.

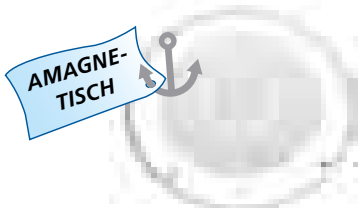
SEEWASSERBESTÄNDIGE LAUTSPRECHER



22.1394.00 Modell

Korrosionsfest und wasserdicht.
Für Außenmontage und Feuchtraum geeignet (IP 65).
Bei Außenmontage wird ein Dichtring benötigt.
Temperaturbeständig von -40 bis +80° C.
Erfüllt die Anforderungen des Germanischen Lloyds.
80 – 16000 Hz.
Weiß oder schwarz.
Dichtring Ø 100 mm Art. Nr. 22.1840.00
Dichtring Ø 130 mm Art. Nr. 22.1840.1841
Dichtring Ø 160 mm Art. Nr. 22.1840.1842

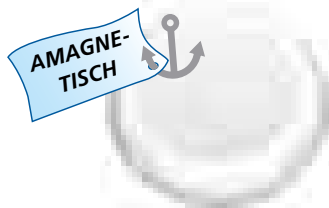
Artikel	Farbe	Nennleistung	Musikleistung	Aussen-Ø	Einbau-Ø	Einbautiefe
22.1394.00	weiß	20 W	30 W	132 mm	100 mm	41 mm
22.1394.1395	schwarz	20 W	30 W	132 mm	100 mm	41 mm
22.1394.1396	weiß	40 W	60 W	150 mm	110 mm	41 mm
22.1394.1397	schwarz	40 W	60 W	150 mm	110 mm	41 mm
22.1394.1398	weiß	60 W	80 W	180 mm	141 mm	50 mm
22.1394.1399	schwarz	60 W	80 W	180 mm	141 mm	50 mm



22.1198.00

AMAGNETISCHE LAUTSPRECHER

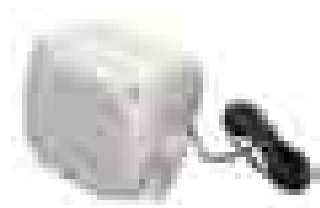
Durch die amagnetische Bauweise keine Beeinflussung der Bordelektronik oder des Kompasses.
Zweiwegelautsprecher mit sep. Hochtöner.
Spritzwassergeschützt, daher auch für Außenmontage geeignet.
60 – 22000 Hz, Farbe weiß.
Ø Blende 150 mm, Einbau-Ø 125 mm, Tiefe 35 mm, 50 W Art. Nr. 22.1198.00
Ø Blende 190 mm, Einbau-Ø 165 mm, Tiefe 62 mm, 100 W Art. Nr. 22.1198.1199



22.1181.00

AMAGNETISCHE MARINE LAUTSPRECHER

Durch die amagnetische Bauweise keine Beeinflussung der Bordelektronik oder des Kompasses.
Spritzwassergeschützt, daher auch für Außenmontage geeignet.
60 – 18000 Hz, 50 W Musikleistung.
Farbe weiß.
Blenden- Ø 150 mm, Einbau- Ø 80 mm, Einbautiefe 20 mm

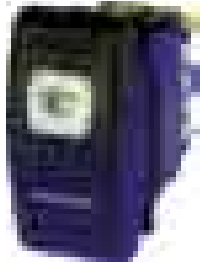


22.1246.00

SEEWASSERBESTÄNDIGE LAUTSPRECHERBOXEN

Mit Bügelhalterung für Aufdeck-Montage.
Zweiwegelautsprecher.
Leistung 50 W, Frequenzbereich 80 – 18000 Hz.
Maße 130 x 120 x 132 mm.

22.3012.00



KIPPSCHALTER

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.

- 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 22.3012.3015

22.2100.00



KIPPSCHALTER

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.

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 ohne LED	22.2100.2103



22.3016.00

ZUBEHÖR FÜR KIPPSCHALTER

- Für Kippschalter wasserdicht nach IP 56.
- Zentraleinbaurahmen 22.3016.00
 - Seiteneinbaurahmen 22.3018.00
 - Rahmen für 1 Schalter 22.3023.00
 - Abdeckkappe 22.3027.00

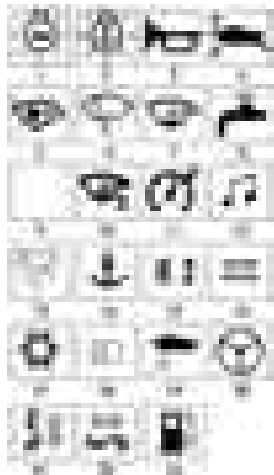


Bild	Artikel	Art. Nr.
1	Navigationslicht	22.3236.00
2	Ankerlicht	22.3236.3237
3	Hupe	22.3236.3238
4	Trimmklappe	22.3236.3239
5	Lüfter	22.3236.3240
6	Scheibenwischer	22.3236.3241
7	Bilgepumpe	22.3236.3242
8	Druckwassersystem	22.3236.3243
9	ohne Aufdruck	22.3236.3244
10	Bilgepumpe 2	22.3236.3245
11	Instrumente	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



22.3008.00

KIPPSCHALTER

Bis max. 15 Amp belastbar. Loch-Ø für Einbau 12 mm. 29,2 x 15,8 x 17,5 mm, Pos. 3 32,5 x 18,5 x 20,0 mm

Schalter	Art. Nr.
ON-OFF	22.3008.00
ON-OFF-ON	22.3008.3009
ON-OFF-ON mit Rückfeder	22.3008.3010
Gummi Abdeckkappe	22.3008.3011



22.2990.00

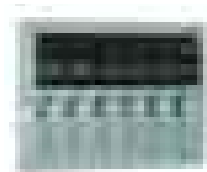
CULVER SCHALTER

Original CULVER (USA) Schalter. Stabile Ausführung aus Messing.

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

SCHALTAFELN

Aus Aluminium mit Polycarbonat beschichtet. Mit wasserdichten Schaltern nach IP 56. Bezeichnungen für die Schalter in deutsch, englisch und italienisch.



22.3187.00



22.3188.00



22.3189.00



22.3192.00

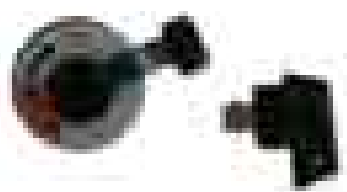
Schalter	Maße	Art. Nr.
6 Schalter / 7 Stromkreise	135 x 171 mm	22.3187.00
7 Schalter / 8 Stromkreise	197 x 124 mm	22.3188.00
8 Schalter / 9 Stromkreise	280 x 115 mm	22.3189.00
5 Schalter (Holzdekor)	115 x 165 mm	22.3192.00



22.3450.00

BATTERIE UMSCHALTER

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



22.1732.00

BATTERIEHAUPTSCHALTER 1000 AMP.

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

Batterie Hauptschalter 22.1732.00
Ersatzschlüssel 22.1732.1715

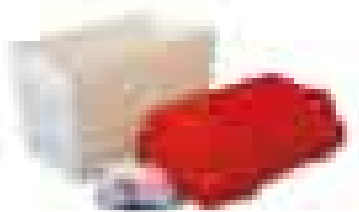


22.1743.00

BATTERIEHAUPTSCHALTER 2500 AMP.

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

Batterie Hauptschalter 22.1743.00
Ersatzschlüssel 22.1732.1715



22.1818.Größe

BATTERIEKASTEN MIT GURT BAND

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

330 x 185 x 260 H mm 22.1818.00
410 x 200 x 270 H mm 22.1818.1819



22.3208.00

BATTERIEKASTEN FÜR 2 BATTERIEN

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



22.3209.00

BEFESTIGUNGSKIT

Für Batterien oder Tanks. Aus Kunststoff, mit Gurtband.

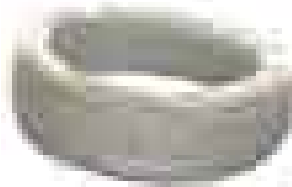


22.1637.Größe Preis per m

BATTERIEKABEL

Kupfer-Batteriekabel mit Kunststoff Isolierung. Nur als 24 m Rollen lieferbar.

rot 25 mm 22.1637.00
rot 35 mm 22.1637.1638
rot 50 mm 22.1637.1639
schwarz 25 mm 22.1687.00
schwarz 35 mm 22.1687.1688
schwarz 50 mm 22.1687.1689



22.3205.Größe Preis per m

ZWEIADRIGES KABEL

Kupferkabel mit PVC Isolierung, zweiadrig. Äußere Ummantelung grau, Isolierung der Adern schwarz und rot.

Lieferbar nur 50 m Rollen.
1,5 mm 22.3205.00
2,5 mm 22.3205.3206
4,0 mm 22.3205.3207

KABELSCHUH

Für Batteriekabel, verschraubbar.

für 25 mm 22.1726.00
für 35 mm 22.1726.1727
für 50 mm 22.1726.1729



22.1726.Größe

BATTERIEKLEMMEN

Aus Bronze. Unterschiedliche Bolzen M8 und M10, um eine Verwechslung der Batteriekabel zu vermeiden. Mit Flügelmuttern aus rostfreiem Stahl.

Paar Batterieklemmen 22.1620.00
Paar Abdeckungen 22.1620.1621
Paar Batterieklemmen mit Abdeckung 22.1620.1622



22.1620.00

12-VOLT STECKERSYSTEM



Bild	Art. Nr.	Artikel
1	22.4122.00	12-Volt Stecker
2	22.4122.4123	12-Volt Stecker klein
3	22.4122.4124	12-Volt Einbausteckdose klein
4	22.4122.4125	12-Volt Einbausteckdose klein mit Deckel
5	22.4122.4126	12-Volt Aufbausteckdose klein
6	22.4122.4127	12-Volt Aufbausteckdose klein mit Deckel
7	22.4122.4128	12-Volt 3-er Einbausteckdose klein
8	22.4122.4129	12-Volt Adapterkabel 4 m (Stecker groß / Dose klein)
9	22.4122.4130	12-Volt Adapterkabel 0,2 m (Stecker klein / Dose groß)
10	22.4122.4131	12-Volt Verlängerungskabel 4 m



22.4121.00

12-VOLT EINBAUSTECKDOSE

Aus Edelstahl, incl. Montageblech und wasserdichter Kappe



22.2515.Modell

DECKS-STECKVERBINDUNG

Wasserdichte Steckverbindung aus verchromten Messing. Bis max. 10 Amp, Basis-Ø 40 mm.

- 2 polig 22.2515.00
- 3 polig 22.2515.2516
- 4 polig 22.2515.2517

WASSERDICHTHE STECKVERBINDUNG

Absolut wasserdichte Steckverbindung für 12 Volt. Die Einbausteckdose ist mit einer wasserdichten Kappe versehen. Stecker mit Lock-in-System und LED Anzeige

- Einbausteckdose 22.2518.00
- Stecker 22.2519.00



22.2518 / 2519



22.2984.00

TRAILERSTECKER 7 POLIG



22.2985.00

TRAILERSTECKDOSE 7 POLIG



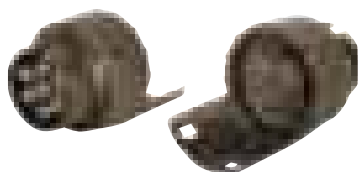
22.2986.00

TRAILERSTECKER 13 POLIG



22.2987.00

TRAILERSTECKDOSE 13 POLIG



22.2988.00

TRAILERSTECKER ADAPTER

7 auf 13. Um die (alte) 7-polige Autosteckdose mit dem 13-poligen Anhänger-Stecker zu verbinden.



22.2989.00

TRAILERSTECKER ADAPTER

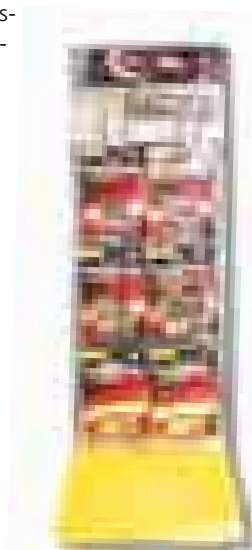
13 auf 7. Um die (neue) 13 polige Autosteckdose mit dem 7 poligen Anhänger Stecker zu verbinden.

TROCKENBATTERIEN

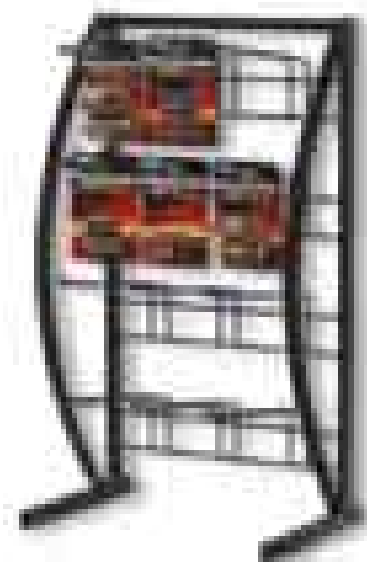
Hochwertige Alkaline Batterien von Panasonic mit langer Lebensdauer. Wir empfehlen an Bord nur Alkaline Batterien zu verwenden, da dieser Typ den hohen Anforderungen gerecht wird.



22.2334.Typ



22.2339.00



22.2339.2340

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
6er Batterie Ständer	H 570 x B 200 mm	für 48 Blister	22.2339.00
12er Batterie Ständer	H 560 x B 330 mm	für 96 Blister	22.2339.2340



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 Schuko Steckdose 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 Kontakte). Sehr viele amerikanische Boote sind mit Marincos Steckdosen ausgerüstet (gelber Stecker, flache-eckige Kontakte).



22.3431.00

CEE STECKER / KUPPLUNG

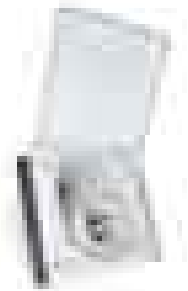
Lose, zur Selbstmontage
 CEE Stecker 22.3431.00
 CEE Kupplung 22.3431.3432



22.3433.00

CEE WINKELKUPPLUNG

Lose zur Selbstmontage. CEE Winkelkupplung mit Schukoabnahme.



22.3434.00

CEE EINBAUSTECKER

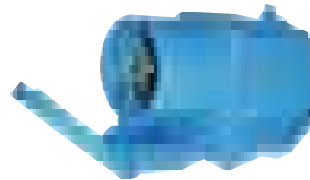
CEE Stecker im Einbaukasten, mit Klappdeckel



22.3869.00

CEE AUFDECK DOSE

Zur Aufdeck Montage mit Deckel



22.3871.00

CEE AUFDECK STECKER

Zur Aufdeck Montage mit Deckel



22.3870.00

VERTEILERDOSE

CEE Stecker mit Verteilerbox. In der Box befinden sich unter Deckeln 2 Schuko Steckdosen und eine CEE Steckdose



22.3436.00

CEE ADAPTERKABEL

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 Schuko Stecker und CEE Kupplung 22.3436.3437



22.3439.00

CEE VERLÄNGERUNGSKABEL

Neopren Verlängerungskabel, 3 x 2,5 mm, mit CEE Stecker und CEE Kupplung.
 25 m Länge 22.3439.00
 40 m Länge 22.3439.3440



22.3233.00

CEE KABELTROMMEL

Kabeltrommel mit Kabel mit CEE Stecker und CEE Kupplung.
 3 x 1,5 mm 25 m 22.3233.00
 3 x 2,5 mm 25 m 22.3233.3234
 3 x 2,5 mm 40 m 22.3233.3235



22.3210.00

MARINCO LANDSTROMSTECKER

Diese Stecker passen in die bordseitige Steckdose.

Stecker bis 30 Amp. 22.3210.00
Kappe für obigen Stecker 22.3211.00



22.3212.00

MARINCO LANDSTROMSTECKER

Diese Stecker passen in die bordseitige Steckdose.

Stecker bis 50 Amp. 22.3212.00
Kappe für obigen Stecker 22.3213.00



22.3214.00

OSCULATI STECKDOSE

Mit Deckel, aus ABS Kunststoff. Bis 30 Amp



22.3215.00

OSCULATI STECKDOSE

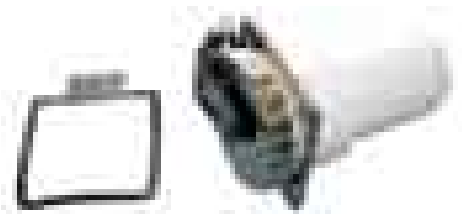
Mit Deckel, aus AISI 316 Edelstahl.
Bis 30 Amp



22.3216.00

OSCULATI STECKER

Aus Kunststoff, bis 30 Amp.
Stecker 22.3216.00
Kappe für obigen Stecker 22.3217.00



22.3220.00

OSCULATI STECKDOSE

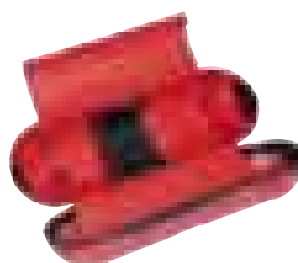
Mit Deckel, aus AISI 316 Edelstahl.
Bis 50 Amp



22.3221.00

OSCULATI STECKER

Aus Kunststoff, bis 50 Amp.
Stecker 22.3221.00
Kappe für obigen Stecker 22.3222.00



22.3230.00

STECKVERBINDUNGSBOX

Zum Schutz vor Regen / Feuchtigkeit von Steckverbindungen aus Schuko-Stecker und Schukokupplung. Mit Gummidichtungen.



22.3231.00

STECKVERBINDUNGSBOX

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



22.2064.Modell

SOLARMODUL S-SERIE



Diese Solarmodule mit Hochleistungs-Solarzellen sorgen für höchste Lichtausbeute, auch bei diffusem Licht und in lichtarmen Monaten. Die Module sind starr und mit einem Spezialglas versehen, welches extrem widerstandsfähig ist. Sehr wetterfest. Robuster Aluminiumrahmen, einfache Montage. Mit wasserdichter Anschlußdose. Zum Errechnen der durchschnittlichen Leistung am Tag in Deutschland multiplizieren Sie die maximale Leistung mit 4.

Model	max. Leistung	Maße	Gewicht	Art. Nr.
SM 50 S	12 Watt	468 x 250 x 35 mm	1,3 kg	22.2064.00
SM 100 S	27 Watt	540 x 457 x 35 mm	3,0 kg	22.2064.2065
SM 200 S	55 Watt	997 x 457 x 35 mm	5,9 kg	22.2064.2066
SM 220 S	55 Watt	1330 x 350 x 35 mm	5,4 kg	22.2064.2067
SM 340 S	85 Watt	1237 x 557 x 35 mm	7,9 kg	22.2064.2068
SM 500 S	125 Watt	1500 x 680 x 35 mm	12,1 kg	22.2064.2097



SOLARMODUL M-SERIE



Diese Solarmodule aus Edelstahl sind sehr dünn und leicht. Durch die dünne Bauweise sind sie bis 3% zu biegen und damit dem Deck bzw. Kajütaufbau leicht anzupassen. Speziell für Boote und Yachten, seewasserfest. Flach aufgeklebt oder geschraubt sind die Solarmodule begehrbar. Besonders effektiv bei wenig Licht dank kristalliner Solarzellen. Mit 1,5 m Kabel.



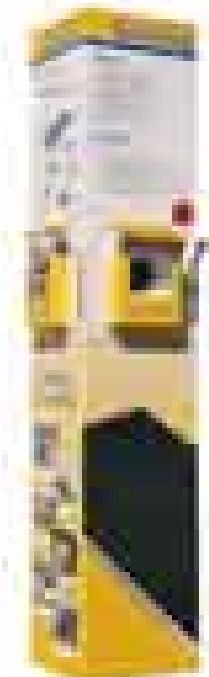
22.2023.Modell

Model	max. Leistung	Maße	Gewicht	Art. Nr.
SM 40 M	12 Watt	445 x 267 x 2 mm	1,3 kg	22.2023.00
SM 60 M	18 Watt	620 x 250 x 2 mm	1,65 kg	22.2023.2024
SM 80 M	23 Watt	440 x 460 x 2 mm	2,0 kg	22.2023.2025
SM 120 M	34 Watt	590 x 460 x 2 mm	3,1 kg	22.2023.2026
SM 160 M	45 Watt	756 x 460 x 2 mm	3,75 kg	22.2023.2027
SM 225 M	68 Watt	800 x 645 x 2 mm	5,4 kg	22.2023.2028

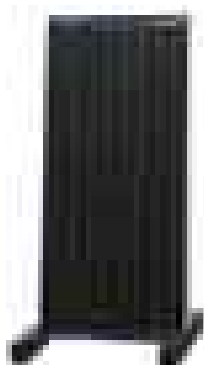
SOLARA VERKAUFSDISPLAY

Für Ladengeschäfte. Aus stabilem Karton mit Fächern für Prospekte. Prospekte werden mitgeliefert. Incl stabilem Metallfuß zur Präsentation eines Solarmoduls.

inkl.
Metallfuß



22.1522.00





22.2147.00

LADEREGLER BIS 60 WATT

Laderegler für kleine Module, schützt Ihre Solarmodule für Überladung. LED Anzeige. Einfach zu montieren und anzuschließen. Maße 57 x 71 x 27 mm.



22.2148.00

LADEREGLER BIS 135 WATT

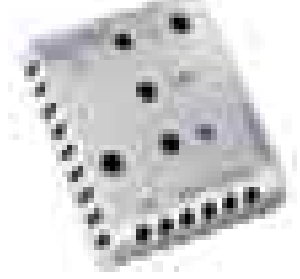
Laderegler für große Module, schützt vor Überladung und Tiefentladung. Automatische Umschaltung 12/24 Volt Betrieb. LED Anzeige. Einfache Montage und Anschluß.



22.2145.00

LADEREGLER BIS 170 WATT

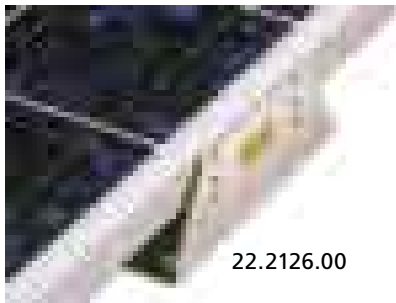
Laderegler für große Module, schützt vor Überladung und Tiefentladung. Automatische Umschaltung 12/24 Volt Betrieb. LCD Balkenanzeige. Einfache Montage und Anschluß.



22.2150.00

BATTERIE-MANAGER FÜR 2 KREISE

Den Batteriemanager benötigen Sie, wenn Sie mit Ihren Solarmodul(en) mehrere Batteriekreise laden möchten. Der Regler kann neben dem Hauptbatterie(block) einen zweiten Batterieblock aufladen. Alternativ kann auch eine konstante Spannung von 1,5/3/4,5/6/9 oder 12 Volt zum Betrieb von Kleinverbrauchern bereit gestellt werden.



22.2126.00

HALTEWINKEL FÜR S-SERIE

Die Aluminium Montagehalterungen aus höhenverstellbaren Montagewinkeln können auf das Kajütdach, Deck etc. geschraubt werden. Die Winkel passen für alle Module der S-Serie bis 220 S und enthalten 4 Stück Winkel. Für das Solarmodul 340 S und 500 S benötigen Sie 6 Winkel.



22.2171.00

BATTERIE KONTROLLER EINBAU

Das Kontrollinstrument für Ihre Batterien. Zeigt derzeitigen Ladezustand, sowie Lade- und Entladestrom. Spannung 8-48 Volt, max. 20 A.



22.2172.00

BATTERIE KONTROLLER AUFBAU

Das Kontrollinstrument für Ihre Batterien. Zeigt derzeitigen Ladezustand, sowie Lade- und Entladestrom. Spannung 8-48 Volt, max. 20 A.



22.2127.00

KUNSTSTOFF HALTEWINKEL FÜR S-SERIE

Besonders leicht da aus ABS Kunststoff. UV-beständig.

Modell Winkel	für Modul	Art. Nr.
HS 35/W	220 S	22.2127.00
HS 45/W	200 S	22.2127.2128
HS 55/W	340 S	22.2127.2129
HS 68/W	500 S	22.2127.2130





KERAMIK HEIZUNG

Keramik Heizung mit Eco-Schalter, d.h. der Betrieb ist auch an schwach abgesicherten Bootsstegen möglich. Wahlmöglichkeiten: nur Umluft, reduzierte Leistung 3 Amp, volle Leistung 1500 Watt (6,5 Amp.) Stufenlos regelbarer Thermostat. Wenn das Gerät umfällt schaltet es sich automatisch ab. Maße B 160 x T 140 x H 215 mm, Gewicht 1,4 kg.



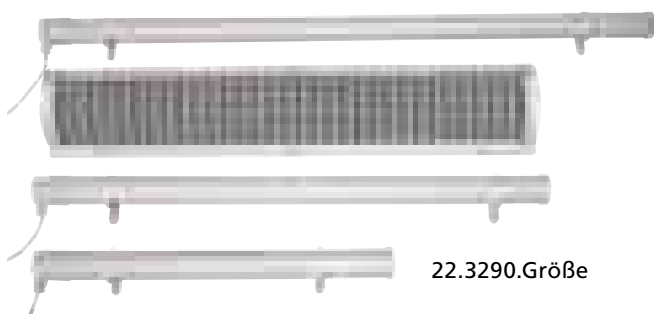
KERAMIK HEIZUNG DE LUXE

Stabile Keramik Heizung. Mit 3 Leistungsstufen: 500 W, 1000 W, 1500 W. 500 W entsprechen 2 Amp., damit ist die Heizung auch an schwach abgesicherten Steganlagen zu benutzen. Stufenlose Temperatureinstellung und Umlaufgebläse. Wenn die Heizung umfällt schaltet sie automatisch das Heizelement ab. Maße H 205 x B 160 x T 125 mm, Gewicht 1,3 kg.



12 V KERAMIK HEIZLÜFTER

Gegen beschlagene und vereiste Scheiben im Boot, Wohnmobil oder Auto. 12 Volt, 120 Watt. Wahlweise Umluft oder Heizung. Mit Montagehalterung, Kabel und 12 V Stecker. Maße B 150 x T 150 x H 80 mm.



ECO STABHEIZUNG

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.

Art. Nr.	Produkt	Stromverbrauch	Länge
22.3290.00	Stabheizung	40 Watt	300 mm
22.3290.3291	Stabheizung	80 Watt	600 mm
22.3290.3292	Stabheizung	135 Watt	900 mm
22.3290.3293	Stabheizung	180 Watt	1200 mm
22.3294.00	Schutzgitter für Stabheizung		600 mm
22.3294.3295	Schutzgitter für Stabheizung		900 mm
22.3294.3296	Schutzgitter für Stabheizung		1200 mm

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

Die neuen 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 unschätzbare 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- oder Dieseltanks. Auch das Material des Tanks spielt keine Rolle, es gibt Gobius Tankanzeigen für Metalltanks und für Kunststofftanks.

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 wird 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.

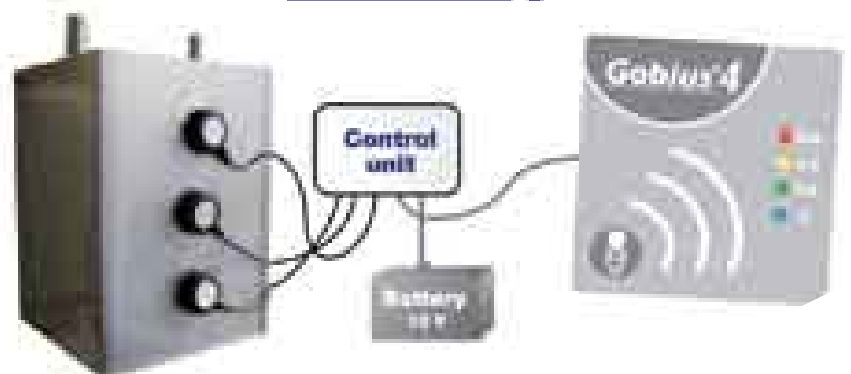
Die Lieferung erfolgt komplett montagefertig: 3 Sensoren, Display, Blackbox und Kabel.



Für welchen Tank	Art. Nr.
Gobius 4 für Plastik Abwassertanks	16.0590.00
Gobius 4 für Metall Abwassertanks	16.0590.0591
Gobius 4 für Plastik Diesel- und Wassertanks	16.0590.0592
Gobius 4 für Metall Diesel- und Wassertanks	16.0590.0593



Gobius 4





16.2851.00

ABSCHLISSBARER TANKSTUTZEN

Messing verchromt. Mit spritzwasserdichtem Verschluss und Schlüssel aus Edelstahl.
 FUEL Ø 38 mm 16.2851.00
 FUEL Ø 50 mm 16.2851.2852
 DIESEL Ø 50 mm 16.2851.2853



16.2848.00

ABSCHLISSBARER TANKSTUTZEN

Aus hochglanzpoliertem Edelstahl, AISI 316. Aussen-Ø 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



16.3154.00

TANKSTUTZEN

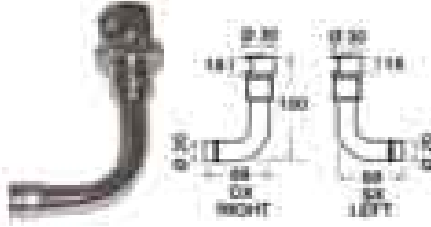
Aus verchromtem Messing. Lassen sich ohne Schlüssel oder Werkzeug öffnen. Der Deckel verdeckt den Flansch vollständig. Außen-Ø 88 mm, für Schlauchanschlüsse von 38 mm.
 WATER 16.3154.00
 FUEL 16.3154.3155
 WASTE 16.3154.3156 (nach ISO 80991)



16.2854.00

TANKENTLÜFTER

Aus hochglanzpoliertem Edelstahl, mit flamm sicherem Microsieb. Den Vorschriften von CE und RINA entsprechend. Gerade Ausführung.
 für 16 mm Schlauch 16.2854.00
 für 25 mm Schlauch 16.2854.2855



16.3285.00

TANKENTLÜFTER

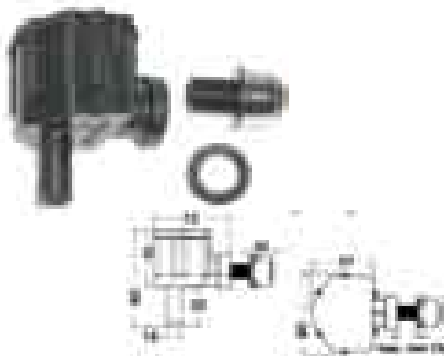
Aus verchromtem Messing, mit flamm sicherem Mikrosieb. Den Vorschriften von CE und RINA entsprechend. Für 16 mm Schlauchanschluß.
 90° Ausführung.
 rechts 16.3285.00
 links 16.3285.3286



16.3289.00

TANKENTLÜFTER

Messing verchromt, mit Spritzschutz. Mit flamm sicherem Microsieb, Den Vorschriften von CE und RINA entsprechend. Für 16 mm Schlauchanschluß, gerade Version.



16.3451.00

SICHERHEITS-TANKENTLÜFTER

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.



16.3415.00

TANKENTLÜFTUNGS SICHERHEITSVENTIL

Wird in der Entlüftungsleitung des Tank 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-Ø 36 mm.



16.2856.00

TANKANZEIGE

Kraftstoffanzeiger Ø 52 mm, Aufschrift Fuel mit Universal Tankgeber mit Schwimmer für Tanks mit einer Höhe von 130 bis 660 mm. Komplett incl. Tankgeber 240/33 Ohm 16.2856.00
 Nur Universal Tankgeber 33 – 240 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
 33 – 240 Ohm 16.2856.2815



30.1844.00

PVC SCHLAUCH KLAR

PVC Schlauch, transparent, glasklar, flexibel. Umweltfreundlich weil cadmiumfrei. Für Wasser oder als Kabelschacht. Verkauf nur als komplette Rollen.

Innen-Ø	Aussen-Ø	Meter / Rolle	Art. Nr.
10 mm	14 mm	50 m	30.1844.00
12 mm	16 mm	50 m	30.1844.1845
19 mm	24 mm	50 m	30.1844.1846
25 mm	31 mm	25 m	30.1844.1847
38 mm	48 mm	25 m	30.1844.1848

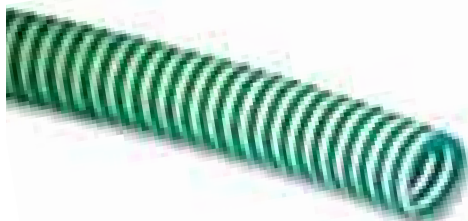


30.1850.00

PVC GEWEBESCHLAUCH

PVC Schlauch mit Gewebereinlage. Wird bei Druckwassersystemen an Bord eingesetzt, durch die Gewebeverstärkung widersteht der Schlauch dem Druck der Wasserpumpen. Flexibel, cadmiumfrei. Verkauf nur als komplette Rollen.

Innen-Ø	Aussen-Ø	Meter / Rolle	Art. Nr.
10 mm	16 mm	50 m	30.1850.00
13 mm	20 mm	50 m	30.1850.1851



30.1856.00

PVC SPIRALSCHLAUCH

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

Innen-Ø	Meter / Rolle	Art. Nr.
19 mm / 3/4"	50 m	30.1856.00
25 mm / 1"	50 m	30.1856.1857
38 mm / 1 1/2"	50 m	30.1856.1858



30.1859.00

SANITÄRSCHLAUCH

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. Verkauf nur als komplette Rollen.

Innen-Ø	Meter / Rolle	Art. Nr.
16 mm / 5/8"	25 m	30.1859.1861
19 mm / 3/4"	25 m	30.1859.00
38 mm / 1 1/2"	25 m	30.1859.1860



16.2220.00

SCHLAUCHSCHELLEN

Schlauchschellen aus Edelstahl. 13 mm Bandbreite, mit Sechskantschraube mit Schlitz (festzuziehen mit Schraubendreher oder Gabelschlüssel)

Größe	Art. Nr.
6 - 16 mm	16.2220.00
8 - 22 mm	16.2220.2221
11 - 20 mm	16.2220.2222
14 - 27 mm	16.2220.2223
21 - 38 mm	16.2220.2224
27 - 51 mm	16.2220.2225
39 - 63 mm	16.2220.2226
52 - 76 mm	16.2220.2227
65 - 89 mm	16.2220.2228
77 - 101 mm	16.2220.2229

ELEKTRISCHE BILGEPUMPE

Zentrifugal Bilgepumpe aus Kunststoff. CE und RINA zertifiziert. Der Saugkorb schützt die Pumpe vor Fremdkörpern.



16.2181.Größe

Modell	Volt	Maße	Schlauch Ø	max. Förderhöhe	max. Förderleistung	Stromverbrauch	Art. Nr.
300	12	Ø 58 x H 82 mm	19 mm	2,85 m	24 L / Min	1,4 Amp	16.2181.00
600	12	Ø 88 x H 125 mm	19 mm	5,4 m	45 L / Min	4,0 Amp	16.2181.2182
1400	12	Ø 119 x H 163 mm	25 mm	3,0 m	118 L / Min	7,0 Amp	16.2181.2183
2500	12	Ø 132 x H 195 mm	32 mm	4,5 m	160 L / Min	11,0 Amp	16.2181.2184



16.2194.00

AUTOMATISCHE BILGEPUMPE

Schaltet sich automatisch an wenn Wasser in der Bilge steht und danach auch wieder ab. 12 Volt, 3 Amp.

Max. Förderleistung 50 L / Min., max. Förderhöhe 3 m. Maße 118 x 118 x H 126 mm. Mit 19 / 28 mm Schlauchanschluß.



16.2195.00

SCHWIMMSCHALTER

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



16.2196.00

SCHWIMMSCHALTER IN BOX

Schaltet Ihre elektrische Bilgepumpe automatisch an und ab. 12 oder 24 Volt, max. 15 Amp. bei 12 Volt. Maße 90 x 64 x H 65 mm.



16.2471.00

FUSSPUMPE FÜR FRISCHWASSER

Für Pantry oder Nasszelle, zum Einbau unter der Spüle bzw. des Waschbeckens. Für 19 mm Schlauchanschluß.

- Pumpe 16.2471.00
- Reparatursatz für Pumpe 16.2471.2472



16.2789.00

DRUCKWASSER MEMBRANPUMPE

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 1/2" 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.

PUMPEN OHNE ANSAUGEN

Einfaches Umfüllen von höher liegenden in tiefer liegende Behälter. Durch das spezielle Ansaugventil ist kein Ansaugen mit dem Mund nötig – einfach das Ventil im oberen Gefäß 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



16.1891.Modell

HAND BILGEPUMPE

Aus Kunststoff, mit Neoprenmembran.

Leistung ca. 20 L / Min.,
25 mm Schlauchanschluss.

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		16.1891.1894



24.3000.00

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.



16.2470.00

HAND ÖLABSAUGPUMPE

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

JOLLEN HANDBILGEPUMPE

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

350 mm 0,3 L pro Hub 16.3795.00
550 mm 0,5 L pro Hub 16.3795.3796



16.1813.00

HANDBILGEPUMPE ALU

Stabile Ausführung aus Aluminium. Leistung ca. 70 L / Min. Für Aufdeck Montage, 38 mm Schlauchanschlüsse.
Maße 155 x B 205 x H 165 mm

BORDDURCHLÄSSE AISI 316



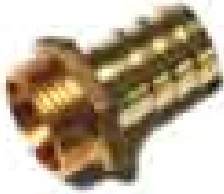
16.2464.Größe



16.2540.Größe

Gewinde	Ø Schlauch	Länge	Gewin- delänge	Ø Flansch	Innen-Ø	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

**SCHLAUCHTÜLLEN
MIT AUSSENGEWINDE
MESSING**



16.2656.Größe

Gewinde	Schlauch-Ø	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

**SCHLAUCHTÜLLEN
MIT INNENGEWINDE
MESSING**



16.2586.Größe

Gewinde	Schlauch-Ø	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 GEWINDE
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

**BORDDURCHLASS GEWINDE
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

Aus Messingguss, für Kühlwassereintritt.
 mit 3/4" Gewinde 16.2593.00
 mit 1/2" Gewinde 16.2593.2595



16.2593.Größe



16.2547.Größe

SEEVENTIL

Mit Kugelventil, voller Durchgang.
Aus AISI 316 Präzisionsguss.

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



16.2571.Größe

SEEVENTIL

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

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



16.2681.Größe

DOPPELNIPPEL MESSING

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



16.2688.Größe

ROHRMUFFE MESSING

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



16.2840.Größe

90°WINKEL GEWINDE INNEN/AUSSEN

90 Winkel	Gewinde innen
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"	16.2840.2246
2"	16.2840.2247



16.2712.Größe

WINKEL 90° MESSING GEWINDE INNEN/INNEN

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

BORDDURCHGLASS KUNSTSTOFF, WEISS MIT SCHLAUCHTÜLLE

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



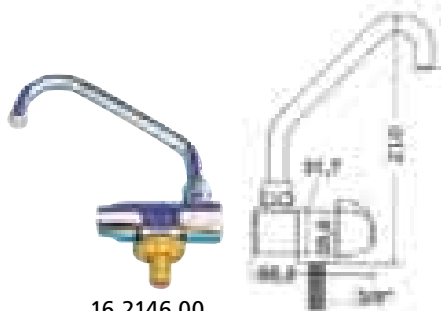
16.2215.Größe

BORDDURCHGLASS KUNSTSTOFF, WEISS, MIT VERCHROMTER BLENDE, MIT SCHLAUCHTÜLLE

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



16.2257.Größe



16.2146.00

WASSERHAHN

Aus Messing, verchromt, mit Keramikdichtungen. Nur Kaltwasser.

16.2136.00

EINHEBELMISCHER

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



16.2112.00

EINHEBELMISCHER MIT DUSCHKOPF

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



16.2149.00

EINBAUDUSCHE

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

16.2157.00

EINBAUDUSCHE

Zum Einbau ins Cockpit, an der Badeplattform etc. Duschkopf aus verchromtem Messing und Einbauhalterung aus weißem Kunststoff. Maße Einbauhalterung: Aussen-Ø 98 mm, Einbau-Ø 65 mm. Schlauchlänge 2,5 m.

- 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



16.2159.00

EINBAUDUSCHE IN BOX

Einbaudusche mit Mischbatterie (Kalt/Heiß) im Einbaukasten. Maße Frontklappe: 240 x 145 mm. Einbaumaße: 195 x 95, Tiefe Box 47, Tiefe Mischbatterie 87 mm. Schlauchlänge 2,5 m.

- Einbaudusche in Box 16.2159.00
- Ersatzduschkopf 16.2175.00
- Ersatzschlauch 16.2177.00



16.2523.00

EDELSTAHLSPÜLE RECHTECKIG

Hochglanzpoliert, komplett mit Ablaufstutzen und Stöpsel. Aussenmaß: 260 x 325 mm, Einbaumaß: 238 x 300 mm, Tiefe 150 mm.



16.2524.00

EDELSTAHLSPÜLE RUND

Hochglanzpoliert, komplett mit Ablaufstutzen und Stöpsel. Aussen-Ø 285 mm, Einbau-Ø 260 mm, Tiefe 180 mm.



16.2525.00

EDELSTAHLSPÜLE MIT ABLAUFBRETT

Aus hochglanzpoliertem Edelstahl. Mit Ablaufstutzen und Stöpsel. Außenmaß: 650 x 380 mm, Beckenmaß: 340 x 280 mm, Tiefe 120 mm.



16.2526.00

UNIVERSAL ABLAUFSTUTZEN

Aus weißem Kunststoff, 90°. Mit Stöpsel mit Kette. Für 25 mm Schlauchanschluß.



16.1710.Größe

WASSERKANISTER

Feste Kanister aus Kunststoff.

Inhalt	Maße	Art. Nr.
2,5 L	165 x 95 x 220 mm	16.1710.0335
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
25 L	295 x 250 x 465 mm	16.1710.2649
30 L	380 x 280 x 400 mm	16.1710.2650



16.2642.Größe

WEITHALSKANISTER

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

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

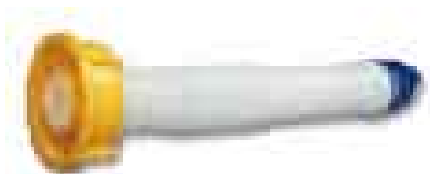


16.1717.Größe

FALTKANISTER

Lassen sich leer platzsparend zusammenlegen. Lieferung incl. Auslaufhahn

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



16.1713.Größe

FLEXIBLE AUSGIESSER

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



16.3622.00

VERSCHLUSS MIT AUSLAUFHAHN

Nach Din 51 für 5 + 10 L Kanister. Zum einfachen ausgießen von Flüssigkeiten aus den Kanister, z.B. von Spezial Blau Petroleum von Yachticon.

16.4383.Größe

WASSERDICHTE FÄSSER

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.



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



BOOTSPFLEGE UND WINTERLAGER

Ein sauberes Schiff macht mehr Spaß, denn wer möchte schon mit einem dreckigen Boot fahren? Navyline bietet alles was zum Putzen benötigt wird, Schwämme sowie harte und weiche Bürsten mit Stielen mit und ohne Wasserdurchlauf. Wenn Sie mal gegen sehr hartnäckigen Schmutz zu kämpfen haben, mit den Navyline Scheuerpads geht jeder Schmutz weg. Wenn Ihr Schiff nicht in der Halle steht, die Abdeckplanen von Navyline gibt es von 180 g pro m² bis zur Super Heavy Duty Qualität von 610 g pro m². Im Winterlager oder auch in kalten Frühjahrs- oder Herbsttagen wärmen die Heizungen von Navyline. Mit den Spanngurten nach DIN Norm transportieren Sie Ihr Schiff sicher auf dem Trailer nach Hause.

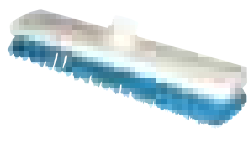
NAVYLINE BÜRSTEN

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 rauen Bordalltag eine lange

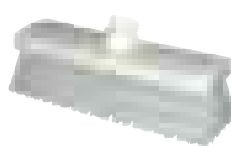
Lebensdauer gewährleistet. Alle Bürsten haben ein Aussengewinde, die Stiele sind mit Überwurfmutter und Sechskant ausgestattet. Durch dieses System entsteht eine extrem belastbare Verbindung von Stiel und Bürste. Zur Auswahl stehen harte und weiche Bürsten, mit und ohne Wasserdurchlauf.



32.1779.00



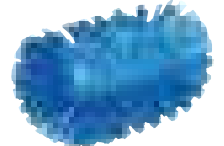
32.1780.00



32.1781.00

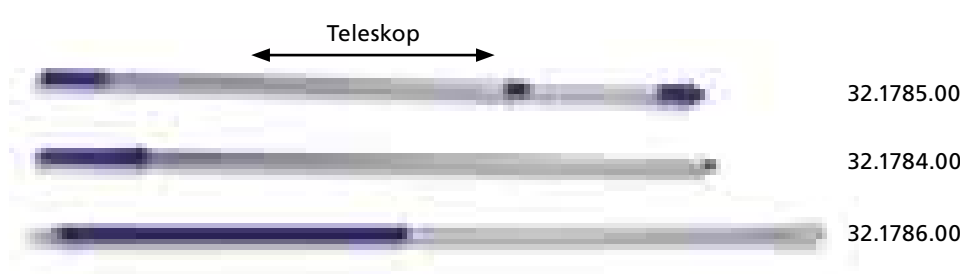


32.1782.00



32.1783.00

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
Bürste weiß	225 x 60 mm	weich	nein	32.1781.00
Bürste gelb	300 x 60 mm	weich	ja	32.1782.00
Igelbürste blau	200 x 120 mm	mittel	nein	32.1783.00



32.1785.00

32.1784.00

32.1786.00

STIELE FÜR NAVYLINE BÜRSTEN

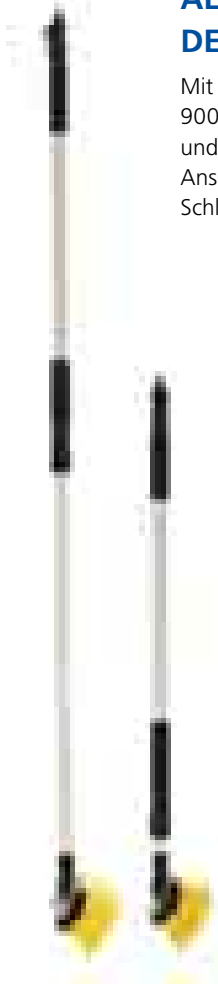
Stabile Alustiele für das Navyline Bürstensystem.

Produkt	Länge	Art. Nr.
Alustiel ohne Wasserdurchlauf	1500 mm	32.1784.00
Teleskop Alustiel ohne Wasserdurchlauf	900 – 1500 mm	32.1785.00
Alustiel mit Wasserdurchlauf	1500 mm	32.1786.00



ALU WASCHBÜRSTE DELUXE

Mit ausziehbarem Aluminium Stiel
900 - 1750 mm. Mit Wasserdurchlauf
und superweicher Waschbürste.
Anschluß passend für Gardena
Schlauchanschlüsse.



32.4523.00

SCHRUBBER-MOB-BOOTSHAKEN-SET

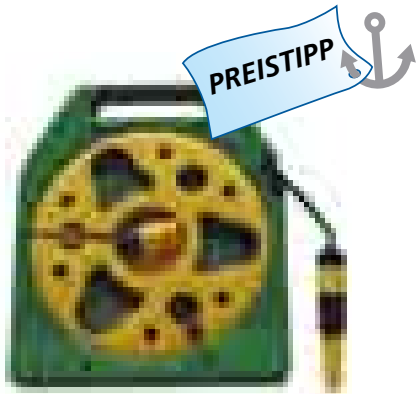
Set mit harter Bürste, weichem Mob, Kunststoff-Bootshaken und
Alu-Teleskopstiel 700 – 1300 mm.



32.1000.00

KASSETTEN FLACHSCHLAUCH

Kassetten Flachschauch, zum platzsparen-
den Verstauen an Bord. 15 m Schlauch-
länge, mit Spritze mit Gardena Schnellan-
schluss (passt auf die Alu Waschbürste
32.4523.00) Auf der Wasserhahn Seite ist
der Schlauch am Ende mit einem 1 Zoll An-
schluß versehen, welcher Standard bei den
meisten Wasserhähnen ist.



30.1090.00



32.3896.00

HANDWASCHBÜRSTE

Für kleine Flächen und schwer zugängliche
Stellen. 180 x 60 mm, mittelharte Borsten.



32.1787.00

GRÄTING REINIGUNGSBÜRSTE

Speziell für die quadratischen Löcher von
Würfelgrätings. Mit harten Borsten für
hartnäckige Verschmutzungen. Leichte
Handhabung.



32.1789.00

32.1790.00

REINIGUNGSSCHWÄMME

Weiche Reinigungsschwämme für schonendes Putzen.

150 x 95 x 55 mm	32.1789.00
180 x 110 x 70 mm	32.1789.1830
Putzschwamm mit zwei verschiedenen Seiten, eine Seite weicher Schwamm die andere Seite ein Scheuervlies für grobe Verschmutzungen	32.1790.00



32.1243.00

REINIGUNGSHANDSCHUH

Gummihandschuh mit aufgesetztem Schwamm bzw. Scheuerpad. Ihre Hände bleiben während der Arbeit sauber und trocken. Besonders sinnvoll um Ihre Hände vor aggressiven Reinigungsmitteln zu schützen.

mit Schwamm	32.1243.00
mit Scheuerpad weich	32.1243.1244
mit Scheuerpad hart	32.1243.1245



32.1670.00 + 32.1671.00

REINIGEN MIT MICROFASERN

Microfaserhandschuh und -tuch aus 100% Polyester.

Microfasertuch	32.1670.00
Microfaserhandschuh	32.1671.00

NAVYLINE SCHEUERPADS

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 260 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 hartnäckige Verschmutzungen an Deck und Unterwasserschiff	32.1791.1793
schwarz	Pad, für extrem starke Verschmutzungen, extra hart	32.1791.1794



32.3442.00

EINWEGHANDSCHUHE

Profi Qualität, zum Arbeiten mit scharfen Reinigern, zum Laminieren, Farbe streichen etc. Naturkautschuk-Latex, 0,22 mm stark. 100 Handschuhe in praktischer Spenderbox.



16.2463.00

FALTEIMER

Falteimer mit Auslaufhahn. Steht alleine wenn er mit Wasser gefüllt ist. Aus PVC, Maße Ø 260 x 310 mm.

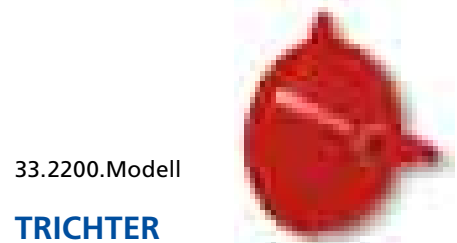


32.2460.2474

GUMMIPÜTZ

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

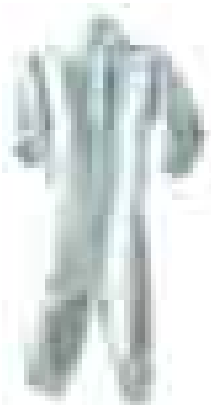


33.2200.Modell

TRICHTER

Zum Einfüllen von Wasser, Kraftstoff, Öl, etc. Benzin- und Dieselbeständig.

Größe	Ø oben	Ø unten	Art. Nr.
1	190 mm	15 mm	33.2200.00
2	120 mm	15 mm	33.2200.2201 (abgewinkelt)
3	190 mm	15 mm	33.2200.2202 (mit Sieb)



32.0159.Größe

EINWEG OVERALL

Standard Ausführung, zum Schleifen, Malen usw. 100% Polypropylen, 50 g / m

- Größe M 32.0159.00
- Größe L 32.0159.0160
- Größe XL 32.0159.0161



32.0167.00

SCHUTZBRILLE

Vollsicht Version, schützt vor Staub, Splitter etc. Beschlagsfrei



32.0168.00

SCHUTZBRILLE FÜR BRILLENTRÄGER

Paßt über Ihre Brille, schützt vor Staub, Splitter etc.



32.0162.Größe

SCHUTZ OVERALL

4-lagig, lange Lebensdauer und hoher Tragekomfort. Doppelte Reißverschlußabdeckung, Gummibündchen an Arm und Bein. 100% Polypropylen.

- Größe M 32.0162.00
- Größe L 32.0162.0163
- Größe XL 32.0162.0164



32.0165.00

STAUBMASKE

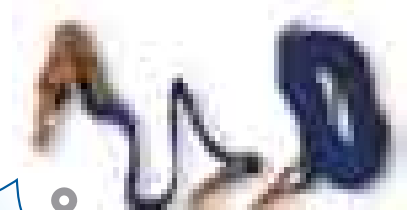
Standard Version. Zum Schutz Ihrer Atemwege beim Schleifen



32.0166.00

STAUBMASKE MIT VENTIL

Zum Schutz Ihrer Atemwege beim Schleifen, besonders wichtig beim Schleifen von Antifouling. Das Ventil erleichtert das Atmen, insbesondere bei warmem Wetter.



21.2233.Modell

AUCH IN EDELSTAHL ERHÄLTlich

SPANNGURTE

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.

Spanngurt Typ	Länge	max. Last	Art. Nr.
Klemmschloss verzinkt, einteilig	3 m	400 daN	21.2233.2234
Ratsche galvanisiert, Gurt einteilig	5 m	800 daN	21.2233.2235
Ratsche galvanisiert, Gurt einteilig	7 m	800 daN	21.2233.4517
Ratsche Edelstahl, Gurt einteilig	5 m	800 daN	21.2233.1060
Ratsche Edelstahl, Gurt einteilig	7 m	800 daN	21.2233.1061
Ratsche galvanisiert, Gurt einteilig	5 m	2000 daN	21.2233.2236
Ratsche galvanisiert, Gurt einteilig	7 m	2000 daN	21.2233.2492
Ratsche Edelstahl, Gurt einteilig	5 m	1500 daN	21.2233.1062
Ratsche Edelstahl, Gurt einteilig	7 m	1500 daN	21.2233.1063
Ratsche galvanisiert, Gurt zweiteilig mit Haken	5 m	2000 daN	21.2233.2237
Ratsche galvanisiert, Gurt zweiteilig mit Haken	7 m	2000 daN	21.2233.2493







09.1731/1746.Größe



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

PE ABDECKPLANEN

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.

Alle Maße sind ca. Maße.

SUPER HEAVY DUTY ABDECKPLANEN

Aus PVC, in 610 g / m, Farbe blau. Polyestergerewebe mit beidseitiger PVC Beschichtung. UV stabilisiert. Verstärkter Rand mit eingelassenem PP Tau, Ecken Plastik verstärkt. Stabile Messingösen alle 50 cm



09.3814.Größe

Maße	Produkt	Art. Nr.
3 x 4 m	Heavy Duty Abdeckplane 610 g / qm	09.3814.00
4 x 6 m	Heavy Duty Abdeckplane 610 g / qm	09.3814.3815
4 x 8 m	Heavy Duty Abdeckplane 610 g / qm	09.3814.3816
5 x 9 m	Heavy Duty Abdeckplane 610 g / qm	09.3814.3817
6 x 8 m	Heavy Duty Abdeckplane 610 g / qm	09.3814.3818
6 x 10 m	Heavy Duty Abdeckplane 610 g / qm	09.3814.3819
8 x 10 m	Heavy Duty Abdeckplane 610 g / qm	09.3814.3820
10 x 12 m	Heavy Duty Abdeckplane 610 g / qm	09.3814.3821



09.0170.00

PLANENKLEMME

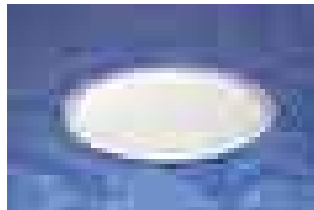
Zur schnellen Befestigung von Bändseln an einer Abdeckplane wenn nicht genug Ösen da sind oder wenn die Ösen ausgerissen sind. Lieferung als VP 4.

BORD GESCHIRR OSTSEE

Aus gehärtetem Arcoroc (ähnlich Arcopal) welches 2-3 mal bruchfester als normales Porzellan ist und somit eine längere Lebensdauer an Bord hat. Das Geschirr ist spülmaschinenfest, mikrowelleneignen, schiffest und gut stapelbar. Weiß mit blauem Rand im feinen Porzellan Look. Salz- und Pfefferstreuer ohne Dekor (nur weiß).



23.3303.00



23.3304.00



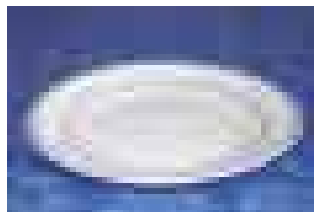
23.3305.00



23.3306.00



23.3307.00



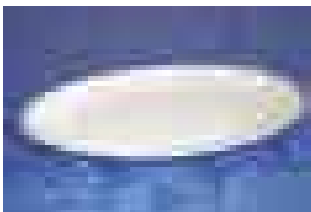
23.3308.00



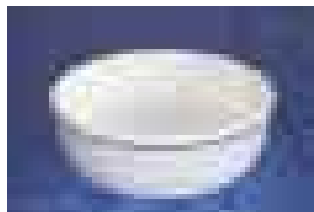
23.3309.00



23.3310.00



23.3311.00



23.3312.00



23.3314/3315.00



23.3313.00

Artikel	Maße / Inhalt	Art. Nr.
Tasse	25 cl	23.3303.00
Untertasse	Ø 153 mm	23.3304.00
Mug / Henkelbecher	29 cl	23.3305.00
Suppentasse	32 cl	23.3306.00
Suppennapf	53 cl	23.3307.00
Dessertteller	Ø 195 mm	23.3308.00
Teller, flach	Ø 235 mm	23.3309.00
Teller, tief	Ø 225 mm	23.3310.00
Platte, oval	290 mm	23.3311.00
Schale	Ø 173 mm	23.3312.00
Sahnegießer	14 cl	23.3313.00
Salzstreuer		23.3314.00
Pfefferstreuer		23.3315.00



23.3157.Modell

RUTSCHSTOP KLAR

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 Farbe weiterhin zu erkennen. Gut abwaschbar, da die Oberfläche glatt ist und das Material nicht saugfähig

Tischset 295 x 195 mm 23.3157.00
 Glasuntersetzer Ø 95 mm 23.3157.3158



ANTIRUTSCHTABLETT

Damit servieren Sie Ihren Kaffee oder Whisky an Bord auch bei Seegang. Durch gummiarmierte, mit Rillen perforierte Bodenaufgabe innen rutscht auch bei Schräglage nichts. Ø 285 mm.

Art.Nr. 23.3226.00

EDELSTAHLBECHER

Edelstahl Becher mit dekorativer Kunststoff Ummantelung „Welcome on Board“.

Ø 65 mm, Höhe 80 mm.

Blau 23.3227.00 Weiß 23.3227.3228



36.3037.Farbe

MAGIC STOP

Die original Anti-Rutsch Matten für Boot, Wohnmobil, Auto, Caravan - überall dort wo etwas hin- und herrutschen kann. Verhindert das Rutschen von Gegenständen auf glatten Untergründen, so z.B. von Geschirr auf Tischen, Gegenständen in Schubladen und Fächern, Gegenständen im Kofferraum oder Wohnmobil Garage etc. Gittermaterial mit Polyester Trägergewebe und PVC Weichschaumbeschichtung. In Rollen von 1,5 m oder 30 m Länge lieferbar.

Rollengröße	Farbe	Art. Nr.
30 x 150 cm	dunkelblau	36.3037.3038
30 x 150 cm	beige	36.3037.3039
30 x 150 cm	weiß	36.3037.3040
30 x 150 cm	schwarz	36.3037.3041
30 x 150 cm	dunkelgrün	36.3037.3042
30 x 150 cm	gelb	36.3037.3043
30 cm x 30 m	bordeaux rot	36.3044.00
30 cm x 30 m	dunkelblau	36.3044.3045
30 cm x 30 m	beige	36.3044.3046
30 cm x 30 m	weiß	36.3044.3047
30 cm x 30 m	hellgrau	36.3044.3048
30 cm x 30 m	schwarz	36.3044.3026
150 cm hoch	Display für 30 m Magic Stop Rollen	36.3049.00



TISCHSET

Hochwertige Tischsets aus Polypropylen, leicht abwaschbar. Mit Seekarten Motiven von Ostsee und Bodensee. Damit Sie beim Frühstück schon einmal planen können wohin Sie fahren möchten. Maße 400 x 300 mm, Glasuntersetzer 100 x 100 mm.

Artikel	Seegebiet	Art. Nr.
Tischset 400 x 300 mm	Rügen	23.3199.00
Tischset 400 x 300 mm	südlich Seeland	23.3200.00
Tischset 400 x 300 mm	Kieler Bucht	23.3201.00
Tischset 400 x 300 mm	Fünen	23.3202.00
Tischset 400 x 300 mm	Lübecker Bucht	23.3455.00
Tischset 400 x 300 mm	Bodensee	23.3456.00
4er Set Glasuntersetzer 100 x 100 mm	verschiedene	23.3203.00



Rügen



südlich Seeland



Kieler Bucht



Fünen



Lübecker Bucht



Bodensee



23.3573.00

SERVIETTEN UND TISCHDECKEN

Servietten und Tischdecken mit Seekarten Motiven. Servietten in 20er Packungen, 330 x 330 mm. Tischdecke 100% Baumwolle.

Artikel	Seegebiet	Art. Nr.
Servietten VP 20	Kieler Bucht	23.3573.00
Servietten VP 20	Mecklenburger Bucht	23.3573.1466
Tischdecke	Mecklenburger Bucht	23.3573.1467



31.3831.Modell

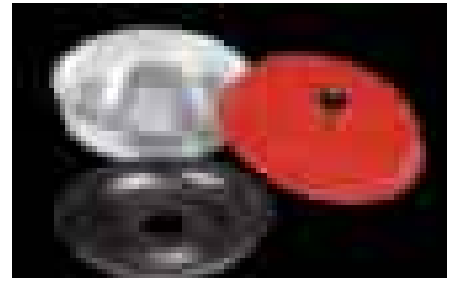
BILDERRAHMEN MIT FLAGGEN

Aus hochwertigen, 3 mm starkem Acrylglas. Bilder in der Größe 10 x 15 cm lassen sich einfach in den Rahmen einklemmen. Für Hochkant- oder Querformat. Maße 250 x 180 mm.

Hochkant	31.3831.00
Quer	31.3831.3832

BACKEN OHNE BACKOFEN

Mit dem Backofen Aufsatz 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 das 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 Backgut. Maße: Ø 250 mm, Höhe 70 mm, Inhalt 2 Liter, Gewicht 500 Gramm.



23.1800.00

**FUNKTIONIERT
AUF
ALLEN OFFENEN
FLAMMEN**



33.2198.00

PANTRYGURT

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.



22.4389.00

12 VOLT WASSERKOCHER

Wenn Sie Wasser erwärmen bzw. kochen wollen ohne Ihren Kocher in Betrieb zu nehmen. Zum Wasser kochen, Speisen wärmen oder zum Wärmen von Milchflaschen oder anderer Babynahrung. Bei max. Füllung nach ca. 8 min. warmes Wasser, nach 20 min. kochendes Wasser. Innen-Ø 75 mm, 110 mm Höhe, für max. 0,6 Liter Wasser. Mit Halterung, 12-Volt Stecker und 2 m Kabel. 100 Watt, 12 Amp.



36.3159.00

WÄSCHEKLAMMERN

Wäscheklammern zum Befestigen an der Reling in maritimen Design. Lieferung als 10er Set (5x blau, 5x weiß)



36.4303.00

KOKOS FUSSMATTE

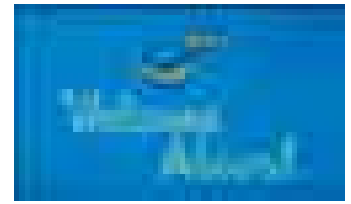
Fussmatte aus 100% Kokos, mit Aufdruck WELCOME ON BOARD. 400 x 600 mm.



36.3790.00

FUSSMATTE SEGELSCHIFF

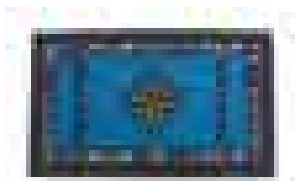
Aus abwischbarem Kunststoff. 380 x 640 mm.



36.3789.00

FUSSMATTE ANKER

Aus abwischbarem Kunststoff. 380 x 640 mm.



36.3494.Größe

FUSSMATTE KOMPASSROSE

Fussmatte aus geschäumten Polyurethan.
 400 x 680 mm 36.3494.00
 500 x 800 mm 36.3494.3495



36.3497.00

FUSSMATTE LEUCHTTURM

Fussmatte aus geschäumten Polyurethan.
 400 x 680 mm.



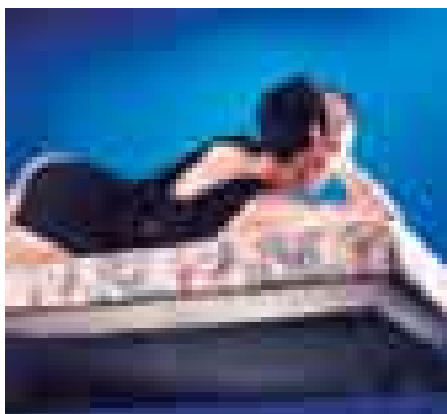
36.3498.Größe

FUSSMATTE DELFIN

Fussmatte aus geschäumten Polyurethan.
 400 x 680 mm 36.3498.00
 500 x 800 mm 36.3498.3499

MATRATZEN- UND POLSTER UNTERLAGE

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.

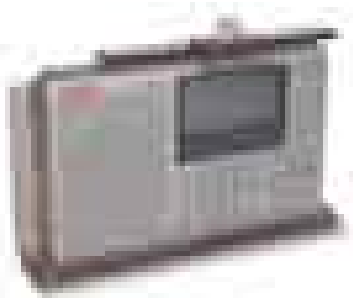


Maße	Art. Nr.
60 x 210 cm	36.3032.00
80 x 210 mm	36.3032.3033
120 x 210 mm	36.3032.3034
140 x 210 mm	36.3032.3035
160 x 210 mm	36.3032.3036
Großrollen für Ladengeschäfte	
80 x 1050 cm	36.2601.00
160 x 1050 cm	36.2601.2602
210 x 1050 cm	36.2601.2603

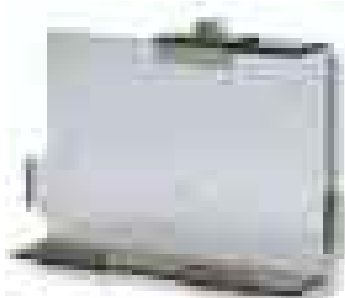


ACRYLHALTERUNGEN

Halterungen aus 4 mm leicht braun gefärbten Acrylglas (Farbe umbra). Für die seefeste Lagerung an Bord.
Alle Halterung haben Befestigungslöcher für die einfache Montage.



04.0867.00



04.0015.00



04.0034.00



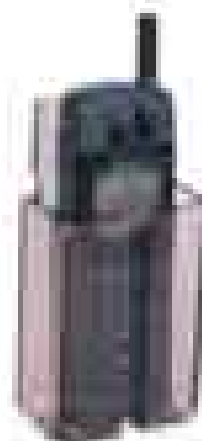
04.0021.1079



04.0020.00



04.0061.00
04.0103.00



04.1034.00

Halterung	Maße	Art. Nr.
Halterung für Radio Sangean ATS 818 und Siemens RK 665/670/765/770	304 x 80 x 225 mm	04.0015.00
Halterung für Ferngläser ohne Kompass	225 x 88 x 120 mm	04.0020.00
Halterung für Ferngläser mit Kompass, Ausschnitt für Kompass links	225 x 88 x 120 mm	04.0021.00
Halterung für Ferngläser mit Kompass, Ausschnitt für Kompass rechts	225 x 88 x 120 mm	04.0021.1079
Halterung für Navigationsbesteck	200 x 52 x 112 mm	04.0034.00
Halterung für Windmesser Anemo	100 x 100 x 62 mm	04.0061.00
Halterung für Windmesser Windy	100 x 95 x 95 mm	04.0103.00
Halterung für Radio Sangean ATS 909 und Siemens RK 777	240 x 50 x 195 mm	04.0867.00
Halterung für Handy	70 x 44 x 145 mm	04.1034.00

Lieferung ohne Inhalt



29.1116.00

INSPEKTIONSDECKEL

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

Ø	Farbe	Art. Nr.
4 Zoll	schwarz	29.1116.00
4 Zoll	weiß	29.1116.1117
5 Zoll	schwarz	29.1116.1118
5 Zoll	weiß	29.1116.1119



43.1017.00

TISCHFUSS

Tischfuß, bestehend aus einem Rohr, Tischfuß und Tisch-Befestigungsrosette. Höhe 700 mm, Basis-Ø 160 mm, Basis groß Ø 210 mm.

Artikel	Art. Nr.
Tischfuß verchromter Stahl	43.1017.00
Tischfuß Edelstahl	43.1017.1022
Tischfuß Aluminium, Basis Tisch groß	43.1017.1024
Tischfuß Aluminium, Basis Tisch klein	43.1017.1025



33.2728.Größe

ABLAGENETZ

Elastisches Netz aus Nylon, zum Verstauen von Kleinteilen unter Deck. Mit Gummis und Haken zum Befestigen.

200 x 300 mm 33.2728.00 200 x 400 mm 33.2728.2729



19.4282.00

WASSERDICHTES VORHÄNGESCHLOSS

Aus Stahl, mit Polyethylen Kantenschutz. Bügel aus rostfreiem Stahl. Mit Abdeckkappe für das Schloss.



19.4299.Modell

VORHÄNGESCHLÖSSER MIT GLEICHEM SCHLÜSSEL

Schwedische Schlösser speziell für Boote, korrosionsfest. 2 Schlüssel passen für alle Schlösser, dadurch haben Sie weniger Schlüssel am Schlüsselbund. Aus Messing.

2 Schlösser 7 x 40 mm 19.4299.00
 3 Schlösser 5 x 30 mm 19.4299.4300



19.4301.Modell

VORHÄNGESCHLOSS MIT LANGEM BÜGEL

Schwedische Schlösser speziell für Boote, korrosionsfest. Mit besonders langem Bügel für besondere Anwendungszwecke.

7 x 40 mm, 80 mm lang 19.4301.00
 7 x 40 mm, 130 mm lang 19.4301.4302



47.1796.Farbe



47.1806.Farbe



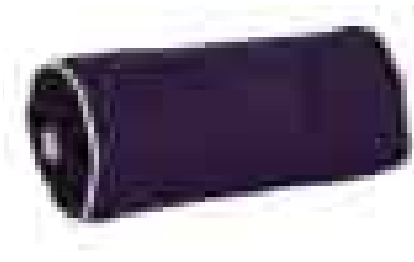
KAPOKKISSEN

Kapok ist eine Faser welche kein Wasser aufnimmt. Deswegen ist Kapok ideal als Füllung für Kissen welche draußen eingesetzt werden wie auf Booten, beim Camping, im Garten usw.

Als Einzel- oder Doppelkissen lieferbar.

Maße Einzelkissen: 410 x 350 x 90 mm. Füllung 100% Kapok, Bezug 100% Baumwolle.

Farbe	Einzelkissen	Doppelkissen
royalblau (mittelblau)	47.1796.00	47.1801.00
rot	47.1796.1797	47.1801.1802
marineblau (dunkelblau)	47.1796.1799	47.1801.1804
schwarz	47.1796.1843	47.1801.1849



47.1810.Farbe

KAPOKROLLE

Die Rolle ist die ideale Ergänzung zum Kapokkissen. Ebenfalls mit 100% Kapokfülle und der Bezug ist ebenfalls aus 100% Baumwolle.

Maße Länge 410 mm, Ø 180 mm.

Royalblau (mittelblau)	47.1810.00
rot	47.1810.1811
marineblau (dunkelblau)	47.1810.1812
schwarz	47.1810.1899



47.1897.Größe

RELINGSROLLE

Rückenlehne für den Relingsdraht, damit der Draht beim Segeln am Wind nicht in Ihren Rücken einschneidet. Bezug aus wetterfestem Stoff, Füllung aus geschlossenporigem Schaum. Durch den Reißverschluss läßt sich die Relingsrolle auf die bereits fertig montierte Reling montieren. In 2 Durchmessern lieferbar, Länge 500 mm.

Ø 100 mm	47.1897.1838
Ø 60 mm	47.1897.1898



47.1962.Farbe

KAPOK RELINGSKISSEN

Kissen mit Baumwollbezug und 100% Kapok Füllung. Eignet sich für die Montage an Relingsdraht oder Rohr. Maße 400 x 220 x 50 mm

royalblau (mittelblau)	47.1962.00
marineblau (dunkelblau)	47.1962.1963



45.0910.00
45.0923.Größe

STECHPADDEL

Standard Paddel, Aluminiumrohr mit Kunststoffblatt.

1200 mm lang

Art.Nr. 45.0910.00

1350 mm lang

Art.Nr. 45.0923.00

1500 mm lang

Art.Nr. 45.0923.0924



45.0925.00

DOPPELPADDEL ALU

Sehr stabiler Aluminium Doppelpaddel mit Kunststoffblättern. Ergonomische Form, Blätter verwinkelt drehbar. Länge 2400 mm.



45.0930.Größe

STECHPADDEL HOLZ

Stabiler Stechpaddel aus Holz.

1200 mm lang

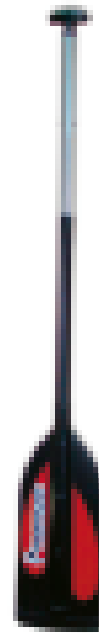
Art.Nr. 45.0930.00

1400 mm lang

Art.Nr. 45.0930.0931

1500 mm

Art.Nr. 45.0930.0932



45.1188.Größe

PROFIPLAST STECHPADDEL

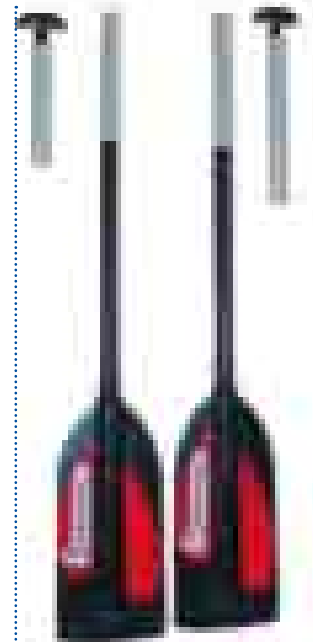
Extrem stabiles Aluminiumpaddel mit Kunststoffblatt, speziell für harte Einsätze oder Kanuvermietungen

1400 mm lang

Art.Nr. 45.1188.00

1500 mm lang

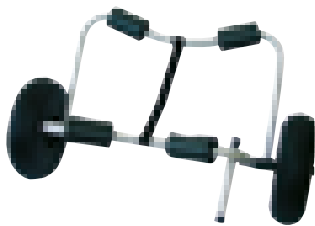
Art.Nr. 45.1188.1189



45.1169.00

PROFIPLAST DOPPELPADDEL

Extrem stabiles Aluminiumpaddel mit Kunststoffblättern speziell für harte Einsätze oder Kajakvermietungen links/rechts einstellbar auch als 2 Stechpaddel (1x1,4 m 1x1,5 m) zu nutzen Länge: 2300 mm Art. Nr. 45.1169.00



45.0909.00

KANUWAGEN

Platzsparend zerlegbar. Aus Aluminium, mit großen Gummi-Luftreifen. Universalmodell für alle Kanus, Kajaks, Faltboote.



28.0900.Größe

NEOPREN SOCKEN

Wärmende Neoprensocken, mit Klettbandverschluß am Fußgelenk.

S Art.Nr. 28.900.00

M Art.Nr. 28.0900.0901

L Art.Nr. 28.0900.0902



45.1372.00

AUFTRIEBSKÖRPER FÜR KANUS

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

Immer mobil – NAVYLINE Bordfahrräder

Navyline Bordfahrräder sind besonders für Yachten und Wohnmobile geeignet. Durch den patentierten Faltmechanismus sind sie in 3 Schritten ruckzuck zusammengelegt: 1. Sattel einschieben, 2. Lenker umklappen. 3. Rahmen falten – fertig. Das ist schnell zu erlernen und dann benötigen Sie nur noch 15 Sekunden. Sie müssen keine Teile abschrauben oder kompliziert

zusammenlegen. Der Faltmechanismus und die gesamte Technik ist sehr ausgereift, in mehreren Tests der Fachpresse belegten Navyline Bordfahrräder immer die vorderen Plätze oder wurden Testsieger.

Der lange Radstand bietet einen besonders guten Geradeauslauf und viel Fahrkomfort. Mit einem Navyline Bordfahrrad können Sie durchaus eine Radtour im Zielha-

fen machen und nicht nur zum Brötchen holen fahren. Der lange Radstand verhindert ausserdem, daß Sie bei Bergabfahrten mit starken Abbremsen über den Lenker fallen. An Bauteile sind soweit wie möglich aus rostfreien Teilen hergestellt. Die Falträder sind sehr leicht und lassen sich platzsparend zusammenlegen. Als Extra bieten wir ausserdem Packtaschen an.



37.4325.00

37.4326.00

37.4327.00

20" STAHLFAHRRAD MIT 6-GANG KETTENSCHALTUNG

Faltrad mit 6-Gang Shimano Kettenschaltung. Rahmen aus Stahl mit patentiertem Faltmechanismus, royalblau lackiert. Schutzbleche alufarben eloxiert. Alle Teile wie Sattelstange, Lenkerstange, Felgen usw. soweit als möglich aus rostfreien Materialien. Vorne und hinten griffige Felgenbremsen. Mit Gepäckträger, Reflektoren, Klingel, Seitenständer. Gewicht 14,5 kg, Maße zusammengefaltete L 85 x H 60 x B 35 cm.

20" ALUFAHRRAD MIT 6-GANG KETTENSCHALTUNG

Faltrad mit 6-Gang Shimano Kettenschaltung. Rahmen aus Aluminium mit patentiertem Faltmechanismus. Schutzbleche alufarben eloxiert. Alle Teile wie Sattelstange, Lenkerstange, Felgen usw. soweit als möglich aus rostfreien Materialien. Vorne und hinten griffige Felgenbremsen. Mit Gepäckträger, Reflektoren, Klingel, Seitenständer. Gewicht 12,9 kg, Maße zusammengefaltete L 82 x H 60 x B 30 cm.

20" STAHLFAHRRAD MIT RÜCKTRITT + 3 GANG NABENSCHALTUNG

Faltrad mit Rücktrittbremse. Rahmen aus Stahl mit patentiertem Faltmechanismus, royalblau lackiert. Schutzbleche alufarben eloxiert. Alle Teile wie Sattelstange, Lenkerstange, Felgen usw. soweit als möglich aus rostfreien Materialien. Vorne griffige Felgenbremse, hinten Rücktrittbremse. Mit Gepäckträger, Reflektoren, Klingel, Seitenständer. Gewicht 14,5 kg, Maße zusammengefaltete L 83 x H 65 x B 27 cm.

Extras	Art. Nr.
Packtasche für 20" Navyline Bordfahrräder	37.4426.4427
Lichtanlage mit Dynamo	37.4429.00
Paar Ersatz Klapp-Pedale	37.4432.00

12 Volt Stecker 96
 3-Punkt Lifeleine 5, 8

A

Abdeckplanen 117
 Ablagenetz 124
 Abschließbare Tankstützen 104
 Acryl-Halterungen 123
 Adapter für Trailerstecker 97
 Adapterkabel 96, 98
 Allzweckfender 30
 Aluminium Scheuerleisten 35
 Amagnetische Lautsprecher 93
 Angel-Rettungsweste 11
 Anker 36
 Ankerball 54
 Ankerboje 30
 Ankerketten Markierung 36
 Ankerleine 36
 Ankerwirbel 37
 Anlegedreiecke 89
 Anti-Rutsch Matten 119
 Anti-Rutsch Tablett 119
 Anzündler 18
 Atemschutzmaske 115
 Aufblasbare Rettungswesten 5, 7
 Aufkleber 55
 Auftriebskörper 44, 126,
 Ausgiesser 111
 Aussenborder Anschlüsse 74
 Aussenborder Diebstahlsicherung 55
 Aussenborder Halter 76
 Aussenborder Schloß 55
 Aussenleuchten 91
 Ausziehbarer Bootshaken 33
 Automatik-Rettungswesten 5, 7
 Automatische Bilgepumpen 106

B

Baby Rettungsweste 9
 Backofen Aufsatz 121
 Badeleitern 48 - 49
 Baltic Rettungswesten 6 - 12
 Batterie Hauptschalter 95
 Batterie Kontroller 101
 Batterie Manager 101
 Batterie Umschalter 95
 Batteriekabel 95
 Batteriekasten 95
 Batterieklemmen 95
 Batterien 97
 Baum 44
 Becher 118 - 119
 Benzinschlauch 74
 Benzintanks 74
 Besto Rettungswesten 13
 Bilderrahmen 120
 Bilgepumpe 106 - 107

Bimini 51
 Birnenfender 29
 Blechschrauben 79
 Blitzlampe 5
 Blöcke 46
 Bojen 29, 31
 Bootshaken 33
 Bootshakenhalter 33
 Bootshakenspitzen 33
 Bootsmannsstuhl 54
 Bootsrolle 75
 Bord Geschirr 118
 Borddurchbrüche 108 - 109
 Bordfahrräder 127
 Brenner 18
 Brillen 24
 Brillen Display 25
 Brillenband Display 25
 Brillenbänder 25
 Brillenetui 25
 Bugfender 30
 Bugleiter 48
 Bugscheinwerfer 92
 Bundesflaggen 52
 Bürsten 112 - 113

C

CEE Stecker und Zubehör 98
 Champagner-Fender 30
 CO₂ Patronen 7
 Cockpitkissen 125

D

Damen Rettungsweste 11
 Danfender 28 - 31
 Danforth Anker 36
 Deckenleuchten 91
 Diebstahlsicherung für Aussenborder 55
 Dockfender 32
 Dokumententaschen 19
 Doppelpaddel 126
 Drahtstropfen 38
 Druckwasserpumpen 106
 Duschen 110

E

Edelstahl Klampen 41
 Edelstahl Scheuerleisten 34
 Edelstahl Schrauben 78 - 79
 Edelstahlrohr 50
 Edelstahlspülen 110
 Eimer 114
 Einbau Steckdose 96, 98, 99
 Einbauduschen 110
 Einbauspots 91

Einfülltrichter 114
 Einhandmesser 26
 Einhandzirkel 89
 Einhebelmischer 110
 Einweg Handschuhe 114
 Einweg Overalls 115
 Elektrische Bilgepumpen 106
 Elektrische Lüfter 77
 Elektroventil 77
 Eloxal Profilleisten 35
 Ersatzpatronen 7
 Erste Hilfe Kästen 16

F

Fahrräder 127
 Fallentaschen 45
 Faltanker 36
 Falteimer 114
 Faltkanister 111
 Falträder 127
 Fässer 111
 Federringe 79
 Fender 28 - 31
 Fenderklemme 31
 Fenderpumpe 31
 Fendersocken 30
 Fenderstep 31
 Fenderstrümpfe 30
 Fernglas Schwimmgurt 88
 Ferngläser 88
 Fernglashalter 123
 Festmacherhaken 33
 Festmacherring 32
 Feuerzeuge 18
 Filetmesser 27
 Fittings 108 - 109
 Flachfender 31
 Flachschauch 113
 Flaggen 52
 Flaggenalphabet Aufkleber 55
 Flaggenstöcke 53
 Flaggenstockhalter 53
 Floateyes 25
 Fußgurte 43
 Fußmatten 122
 Fußpumpe 106

G

Gasanzünder 18
 Gasdruckfanfare 15
 Gasflaschen für Rettungswesten 7
 Gastlandflaggen 52
 Geräteträger 49
 Geschirr 118
 Getränke Halter 55
 Gewebesschläuche 105
 Glühbirnen 90, 91
 Gobius 103

Grätig Reinigungsbürste 113
 Gummi Manschetten 20
 Gummi Scheuerleisten 34
 Gummibalge 69 - 71
 Gummileine 39
 Gummiputz 114
 Gummistiefel 21
 Gummistropfs 39

H

Haken für Gummileine 39
 Halter für Rettungsringe 14
 Halterungen 123
 Hand Bilgepumpe 107
 Hand Ölabsaugpumpe 107
 Handblitz 5
 Handlaufbeschlüge 50 - 51
 Handpumpen 107
 Handscheinwerfer 92
 Handschuhe 22
 Handstrahler 92
 Handyhalter 123
 Handytaschen 19
 Heizungen 102
 Holzschrauben 78
 Hunde Rettungswesten 8, 14
 Hupen 15
 Hutmuttern 79

I

Igelbürste 112
 Impeller 56 - 68
 Inline Treibstofffilter 73
 Inspektionsdeckel 124
 Internationales Flaggenalphabeth 52
 Isolierbecher 119

K

Kabel 95
 Kabelschuh 95
 Kabeltrommel 98
 Kanister 111
 Kanu Rettungswesten 12
 Kanu Transportwagen 126
 Kanu Zubehör 111, 126
 Kapokkissen 125
 Karabinerhaken 40
 Kassetten Flachschauch 113
 Keder 34 - 35
 Kegel 54
 Keramik Heizungen 102
 Ketten Notglied 37
 Kettenstopper 37
 Kinder Gummistiefel 21
 Kinder Rettungswesten 5, 9, 13

Kinder Segelhandschuhe 22
 Kippschalter 94
 Kissen 125
 Kissenfender 31
 Klampen 41
 Klapp Fahrräder 127
 Klappbare Motorhalter 76
 Klapp-Getränkehalter 55
 Klappkarre 55
 Kleber für Manschetten 20
 Kompressor Signalhorn 15
 Kopfleuchte 92
 Krallengreifer 26
 Krängungsmesser 89
 Kugelfender 29
 Kugelhähne 109
 Kühlwasserfilter 77
 Kunststoff Klampen 41
 Kursdreiecke 89

L

Laderegler 101
 Lampen 91
 Landanschlüsse 98 - 99
 Laternen 90
 Laternenmast 90
 Lautsprecher 93
 Leinen 38
 Leinenschützer 32
 Lenzpumpen 106 - 107
 Leseleuchten 91
 Leuchten 91
 Leuchtstoff Lampen 91
 Lichtleiste 91
 Liegegeld Schild 33
 Liegeplatz Schild 33
 Lifebelts 8, 9
 Lifebelts für Kinder 9
 Lifelines/Sicherheitsleinen 5, 8
 Lippklampen 41
 Liquifix 107
 Logge 17
 Lüfter 77
 Lüftungsbleche 77
 Lüftungsschlauch 77

M

Magnesiumanoden 80 - 87
 Magnet 55
 Magnetgreifer 26
 Mannlochdeckel 124
 Manschetten für Trockenanzüge 20
 Manschetten Kleber 20
 Marincos Stecker 99
 Marineferngläser 88
 Marinezirkel 89
 Marlspieler 26
 Mast 44

Mastführung 42
 Mastfuß 42
 Matrasen Unterlagen 122
 Matrosenmesser 26
 Messer 26 - 27
 Messerkette 27
 Messerschärfer 27
 Microfasertuch 114
 Mini Brenner 18
 MOB-Rolle 14
 Mooringbojen 28
 Motoranschlüsse 74
 Motorbock 76
 Motorhalter 76
 Motortransportwagen 76
 Mug 118, 119
 Multitool 27
 Muttern 79
 Mützen 20
 Mützen Sicherung 20

N

Nationalflaggen 52
 Navigationsbesteck Halter 123
 Navigationsmappe 89
 Navigationsset 89
 Navyline Rettungswesten 5
 Neopren Handschuhe 22
 Neopren Kleber 20
 Neopren Manschetten 20
 Neoprensocken 20, 126
 Neoprenstiefel 21
 Netze 55, 124
 Notblitz 5

O

Ölabsaugpumpe 107
 Ölzeug 22
 Opferanoden 80 - 87
 Opti Ersatzteile 42 - 44
 Osculati Stecker 99
 Ösfass 42
 Overalls 115

P

Paddel 126
 Padhalter 114
 Pads 114
 Pantrygurt 121
 Papier Overalls 115
 Persenningstützen 50
 Pinnen 43
 Pinnenausleger 43, 75
 Pinnenverlängerung für Außenborder 75
 Pinnenverlängerungen 75

Piper Pump	106
Planen	117
Planenklemme	117
Plattenfender	31
Ponton Fender	32
Positionslaternen	90
Praddel	43
Protestflagge	42
Pumpbälle	74
Pumpen	106 - 107
Pütz	114
Putzschwämme	114
PVC Schläuche	105

R

Radarreflektoren	54
Radioblenden	93
Radiohalter	123
Ratschen Fussblock	42
Ratschen-Zurrgurte	115
Regatta Sonnenbrillen	24
Regattatimer	43
Regattawesten	10 - 13
Regenbekleidung	22
Reinigungs-Handschuh	114
Reinigungspads	114
Reinigungs-Schwämme	114
Relief Band	16
Relingsnetz	55
Relingstasche	45
Rettungsring	14
Rettungsring Halter	14
Rettungswesten	5 - 13
Rettungswesten Licht	7
Rohr	50
Rollbeutel	19
Ruckdämpfer	32
Rundumlaternen	90

S

Saling Nockschoner	45
Sanitärschläuche	105
Schäkel	40
Schäkelöffner	26 - 27
Schallschluckmatten	77
Schalter	94, 95
Schaltersymbole	94
Schalttafeln	94
Scheuerleisten	34 - 35
Scheuerpads	114
Schirmmütze	20
Schlauchboot Badeleitern	48
Schläuche	105, 113
Schlauchschellen	105
Schlauchtüllen	108
Schlösser	124
Schlüsselanhänger	23
Schnapphaken	40

Schnappschäkel	40
Schnürstiefel	21
Schrauben	78 - 79
Schrubber	112
Schrubbspads	114
Schüttelpumpe	107
Schutzbrille	115
Schwämme	114
Schwimmbänder für Brillen	25
Schwimmfähige Winskurbeln	45
Schwimmhilfen	10 - 13
Schwimmkörper	31
Schwimmringe für Schlüssel	23
Schwimmschalter	106
Schwimmwesten	5 - 13
Seeanker	14
Seekey	54
Seekrankheitsbänder	16
Seesäcke	19
Seeventile	109
Segel	44
Segelgarn	39
Segelhandschuhe	22
Segellatten	44
Segelnummer	44
Segelspinne	39
Segelstiefel	21
Seglermesser	26 - 27
Seilklemmen	38
Selbstsichernde Muttern	79
Servietten	120
Sicherheitsgurt	8
Sicherheitsleine	5, 8
Sicherheitsschlüssel	75
Signalhörner	15
Signalkegel	54
Sitzkissen	125
Skippermesser	26
Slipräder	75
Solarmodule	100 - 101
Sonnenbrillen + Zubehör	24 - 25
Sonnenverdeck	51
Spanngurte	115
Speedwatch	17
Spiralschläuche	105
Sport Sonnenbrillen	24
Spots	91
Spülanschluß	75
Stabilisatoren	75
Startuhr	43
Staubmasken	115
Stechpaddel	126
Steckdosen	96 - 99
Stecker	96 - 99
Steckverbindungsbox	99
Stegfender	32
Stiefel	21
Stiele	112
Stoffbuchsenaupackung	77
Sturmfeuerzeuge	18
Suchmagnet	55
Suchscheinwerfer	92
Südwester	22
Surfstiefel	21

T

Takelbeutel	19
Tankanzeigen	103, 104
Tankbürste	113
Tankentlüfter	104
Tankentlüftungs Sicherheitsventil	104
Tankstutzen	104
Taschen	19
Taschenlampen	92
Tassen	118
Tauwerk	38
Tauwerkendhülsen	38
Teleskop Badeleiter	48
Teleskop Bootshaken	33
Teller	118
Thermo Handschuhe	22
Tischdecken	120
Tischfuss	124
Tischsets	120
Trailer Steckdose	97
Trailer Stecker	97
Treibanker	14
Treibstofffilter	73
Trichter	114
Trimmfäden	44, 53
Trimmflossen	75
Trinkbecher	118 - 119
Trockenanzüge	20
Trockenbatterien	97

U

Uhren	43
Umfüllpumpe	107
Unterlegscheiben	79

V

Verbandskästen	16
Verbandstasche	16
Verdecksbeschläge	50 - 51
Verklicker	44, 53
Verlängerungskabel	97 - 98
Versenk Klampe	41
Verteilerdose	96, 98
Violinblöcke	47
Vorhängeschlösser	124

W

Wantenschoner	45
Wantenspanner Schoner	45
Waschbecken	110
Waschbürste	112 - 113
Wasch-Handschuh	114
Wasserdichte Fässer	111
Wasserdichte Ferngläser	88
Wasserdichte Handytaschen	19

Wasserdichte Lautsprecher	93	Wellenanoden	87	Z	
Wasserdichte Schalter	94	Wimpelketten	52	Zeisinge	39
Wasserdichte Schraubdeckel	124	Windbündsel	44, 53	Zinkanoden	80 - 87
Wasserdichte Seesäcke	19	Windrichtungsanzeiger	53	Zirkel	89
Wasserdichte Steckverbindung	96, 99	Winschkurbel	45	Zündkerzen	72
Wasserdichte Taschen	19	Winschkurbeltasche	45	Zündkerzenstecker	75
Wasserdichte Taschenlampen	92	Winterplanen	117	Zündschlösser	75, 77
Wasserhähne	110	Wirbelschäkel	37	Zurrgurte	115
Wasserkanister	111			Zweifarbentlaternen	90
Wasserkocher	121	Y			
Wasserschläuche	105	Yacht Timer	43		
Wasserskiwesten	13	Yachtstiefel	21		
Weithalskanister	111				



***Eine schöne Saison
und viel Spaß auf dem Wasser!***



Bootszubehör – gut · schnell · preiswert

NAVYLINE

Yachticon

Einfach gute Pflege

Ihr Fachhändler

NAVYLINE GmbH · Hans-Böckler-Ring 33 · D-22851 Norderstedt
Tel.: + 49 (0) 40 - 51 13 780 · Fax: + 49 (0) 40 - 51 74 37
E-Mail: info@navyline.de · Internet: www.navyline.de