

Nautik und Bootszubehör

ASCHERL



G. Ascherl GmbH
Industriestraße 43
A-6971 Hard



office@ascherl.at
info@ascherl.at
www.ascherl.at



T: 05574/89 900-0
F: 05574/89 900-10



2019 KATALOG BOOTSZUBEHÖR

Beratung, Verkauf und Service über den guten Fachhandel

GA NAUTIC Boat Cleaner

GA Nautic Boat Cleaner Serie

Art. Nr.: 13-GAC2500

Seite 330

- Löst alle Ablagerungen wie Bewuchs und Algen.
- Auf Gelcoat- und lackierten Oberflächen einsetzbar.
- Kein Scheuern erforderlich.
- Bringt ihr Boot wieder auf Hochglanz.
- Nur 4 Anwendungen erforderlich.

STINGRAY Motorflossen

Stingray Hydrofoil STARFIRE

Art. Nr.: 11-STARFIRS

Seite 386

- Boot ist schneller in Gleitfahrt.
- Höhere Spitzengeschwindigkeit.
- Schnellere Beschleunigung.
- Niedrigerer Kraftstoffverbrauch (bis -20%).
- Montage ohne Löcher zu bohren.

SEAEQ Fendersysteme

seaEQ Fendermatte

Art. Nr.: 06-FPM200S

Seite 127

- Ihre Yacht ist großflächig geschützt.
- Optimale Dämpfung durch Zellkautschukkerne.
- Auch als Windschutz einzusetzen.
- Tolle Optik.
- Gefaltet, oder aufgerollt, leicht zu verstauen.

HEMPEL Farben und Lacke

Hempel Silic One Fouling

Art. Nr.: 13-HSILICFOLB

Seite 286

- Die Revolution im Bewuchsschutz.
- HRduziert den Reibungswiderstand.
- Für Segel- und Motorboote geeignet.
- Beste Lösung für Propeller.
- In verschiedenen Farben erhältlich.



Nautik und Bootszubehör

ASCHERL

IHR FACHHÄNDLER IN SACHEN BOOTSZUBEHÖR



2019 © G.Ascherl GmbH

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtum vorbehalten



ab SEITE	4	■ Bekleidung und Accessoires
ab SEITE	31	■ Sicherheits- und Rettungsmittel
ab SEITE	44	■ Ankern und Belegen
ab SEITE	66	■ Tauwerk und Drahtseile
ab SEITE	92	■ Deck- und Sail-Hardware
ab SEITE	124	■ Boyen, Fender und Profile
ab SEITE	135	■ Navigation und Bootselektronik
ab SEITE	170	■ Elektrik und Beleuchtung
ab SEITE	208	■ Lüfter, Pumpen und Sanitär
ab SEITE	243	■ Kochen, Heizen, Kühlen Essen und Sitzen
ab SEITE	262	■ Maritime Geschenkideen
ab SEITE	265	■ Lacke, Harze und Pflegemittel
ab SEITE	338	■ Funsport, Bootszubehör und Boote
ab SEITE	369	■ Bootsmotoren und Zubehör
ab SEITE	410	■ Beschläge und Schrauben
ab SEITE	419	■ Planen, Stoffe, Verkleidung und Tapes
ab SEITE	434	■ Stichwortverzeichnis

SEGELANZÜGE



Segeljacke Costal



Robustes Obermaterial (Nylon Oxford) • Material und Nähte wasserdicht versiegelt • verstellbare Avelastic-Innenbündchen an den Armen • einrollbare, verstellbare Kapuze • Schlupftaschen mit Fleece • Außenmaterial 100% Nylon/Polyamid • Beschichtung 100% Polyvinylchlorid, Futter 100% Nylon/Polyamid.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-CCOASTJN	S - XXL	navy	89,90
17-CCOASTJR	S - XXL	rot	89,90



Segelhose Costal



Robustes Obermaterial (Nylon Oxford) • Front-Reißverschluss mit Innenlatz • Verstärkungen an Gesäß und Knien • Velcro-Verstellungen unter den Armen • elastischer Einsatz im Rücken • wasserdichte Tasche auf dem Oberschenkel • Außenmaterial 100% Nylon/Polyamid • Beschichtung 100% Polyvinylchlorid, Futter 100% Nylon/Polyamid.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-CCOASTHN	S - XXL	navy	79,90

SEGELANZÜGE ATMUNGSAKTIV



Rain Jacket Women



Damenjacke aus 2,5 lagigem Laminat • 100% wasserdicht • verklebte Nähte und wasserdichte RV's • einrollbare Kapuze • leichtes Gewicht • Materialien: Außenmaterial 100% Polyester, Beschichtung 100% Polyurethan.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MRAINDJG	XS - XXXL	grau	159,90



Rain Jacket Men



Herrenjacke aus 2,5 lagigem Laminat • 100% wasserdicht • verklebte Nähte und wasserdichte RV's • einrollbare Kapuze • leichtes Gewicht • Materialien: Außenmaterial 100% Polyester, Beschichtung 100% Polyurethan.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MRAINHJG	XS - XXXL	grau	159,90



Rain Trousers uni



Bundhose für Damen und Herren aus 2,5 lagigem Laminat • 100% wasserdicht • verklebte Nähte • leichtes Gewicht • Materialien: Außenmaterial 100% Polyester, Beschichtung 100% Polyurethan.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MRAINHB	XS - XXXL	grau	99,90



Damenjacke Latina



Damenjacke aus extra leichtem und robustem Stoff • atmungsaktives, wasserdichtes Nylon-Obermaterial • mit PU-Beschichtung und mit Nylon-Taft-Innenfutter • universell einsetzbar für alle Outdoor-Aktivitäten • 2-Wege-Front-RV mit Sturmklappe abgedeckt • einrollbare Kapuze 2-fach • verstellbare Innen- und Außentaschen mit RV gesichert • Materialien: Außenmaterial 100% Nylon/Polyamid, Beschichtung 100% Polyurethan, Futter 100% Nylon/Polyamid.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-CLATINJC	S - XXL	carbon	99,90



Herrenjacke Bari



Herrenjacke aus extra leichtem und robustem Stoff • atmungsaktives, wasserdichtes Nylon-Obermaterial • mit PU-Beschichtung und mit Nylon-Taft-Innenfutter • universell einsetzbar für alle Outdoor-Aktivitäten • 2-Wege-Front-RV mit Sturmklappe abgedeckt • einrollbare Kapuze 2-fach • verstellbare Innen- und Außentaschen mit RV gesichert • Materialien: Außenmaterial 100% Nylon/Polyamid, Beschichtung 100% Polyurethan, Futter 100% Nylon/Polyamid.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-CBARIJC	S - XXL	carbon	99,90



Segelhose Sorrento



Extra leichter und robuster Stoff • atmungsaktives, wasserdichtes Nylon-Obermaterial • TEFLON-Schutz • Nylon-Taft-Innenfutter • elastischer Bund mit Gürtel (dieser mit praktischem Steckverschluss) • Fußbündchen mit Velcro-Verstellungen • Schnitt extra weit, auch mit Schuhen anzuziehen • vorgekrümmte Knie zur besseren Passform • zwei Schlupftaschen und eine Gesäßtasche mit Reißverschluss • Materialien: Außenmaterial 100% Nylon/Polyamid, Beschichtung 100% Polyurethan, Futter 100% Nylon/Polyamid.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-CSORRHC	XXS - 2XL	carbon	69,90



Damensegeljacke Brisbane



Robustes, atmungsaktives Obermaterial (Nylon Tussor) • Zwei Taschen • elastischer Taillen- und Bundzug • alle elastischen Verstellungen sind Ein-Hand-Züge • Neopren-Innen-Bündchen • Reflektoren auf Kapuze, Brust, Rücken und Armen • einrollbare, verstellbare Kapuze mit Schild • vorgekrümmte Arme für bessere Passform • Außenmaterial 100% Nylon/Polyamid; Beschichtung 100% Polyurethan; Futter 100% Nylon/Polyamid.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-CBRISBJW	S - XXL	weiß	189,90
17-CBRISBJR	S - XXL	rot	189,90



Damensegelhose Brisbane



Robustes, atmungsaktives Obermaterial (Nylon Tussor) • abriebfeste Verstärkungen an Gesäß und Knien • ergonomische, vorgekrümmte Knie für bessere Passform • breite Hosenträger, einfach verstellbar • praktischer Schnellverschluss der Hosenträger • Front-RV • doppelte, seitliche Verstellung • elastischer Einsatz im Rücken • Velcro-Verstellungen an den Hosenbeinen mit elastischen Zwischenstücken für erhöhte Flexibilität • Außenmaterial 100% Nylon/Polyamid; Beschichtung 100% Polyurethan; Futter 100% Nylon/Polyamid.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-CBRISBHN	S – XL	navy	149,90



Segeljacke Bergen



Robustes, atmungsaktives Obermaterial (Nylon Tussor) • Zwei-Weg-Taschen mit integrierter, wasserdichter Tasche • Schlupftaschen mit herausziehbarem Futter • Napoleon-Tasche (bei geschlossenem Front-RV zugänglich) • elastischer Taillenzug (Verstellung in den wasserdichten Taschen) und elastischer Bundzug • alle elastischen Verstellungen sind Ein-Hand-Züge • Neopren-Innen-Bündchen • Reflexstreifen um Brust und Rücken und Reflektoren auf Kapuze, Brust, Rücken und Armen • einrollbare, verstellbare Kapuze (neongelb) mit Schild • vorgekrümmte Arme für bessere Passform • Verstärkungen an den Armen • Außenmaterial 100% Nylon/Polyamid; Beschichtung 100% Polyurethan; Futter 100% Nylon/Polyamid.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-CBERGJN	XS – 3XL	navy / rot / weiß	239,90
17-CBERGJG	XS – 3XL	navy / goldgelb / weiß	239,90



Segelhose Bergen



Robustes, atmungsaktives Obermaterial (Nylon Tussor) • abriebfeste Verstärkungen an Gesäß und Knien • Schlupftaschen auf Brust mit herausziehbarem Futter • Brusttinentasche mit Reißverschluss • ergonomische, vorgekrümmte Knie für bessere Passform • breite Hosenträger, einfach verstellbar • praktischer Schnellverschluss der Hosenträger • Front-RV-Abdeckung • Reflektor auf Brust • doppelte, seitliche Verstellung • elastischer Einsatz im Rücken • Velcro-Verstellungen an den Hosenbeinen mit elastischen Zwischenstücken für erhöhte Flexibilität • Außenmaterial 100% Nylon/Polyamid; Beschichtung 100% Polyurethan; Futter 100% Nylon/Polyamid.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-CBERGHN	XS – 3XL	navy	179,90



Segeljacke Sydney



Komfortables und weiches, dennoch solides Obermaterial • atmungsaktiv und 100% wasserdicht • verstellbare Neopren-Innenbündchen • einrollbare, verstellbare Kapuze mit festem Schild • Brusttasche innen und außen mit Reißverschluss • Schlupftaschen mit Reißverschluss • mit Zip-in-Funktion • Reflektoren auf Kapuze, Brust und Rücken • elastischer Taillenzug und Bundzug • alle elastischen Verstellungen sind Ein-Hand-Züge • Außenmaterial 100 % Nylon/Polyamid • Beschichtung 100 % Polyurethan • Futter 100 % Nylon/Polyamid.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-CSYDNJN	S – XXL	marine	179,90
17-CSYDNJR	S – XXL	rot	179,90



Segelhose Sydney



Komfortables und weiches, dennoch solides Obermaterial • abriebfeste Verstärkungen an Gesäß und Knien • praktischer Schnellverschluss der Hosenträger • Brusttinentasche • Außenmaterial 100% Nylon/Polyamid; Beschichtung 100% Polyurethan; Futter 100% Nylon/Polyamid • Farben: marine(blau).

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-CSYDNHN	S – XXL	marine	149,90



Neu Activity Jacket Women



Bewährtes 2-Lagen Material mit MPU-Membran und DWR Beschichtung sorgt für eine hohe Haltbarkeit, Wasserdichtheit und Atmungsaktivität der Jacke • verklebter, mittelgroßer Kragen mit Fleecefutter • 2 Fleece gefütterte Reißverschluss-Taschen • doppelte Manschetten, sowie doppelte Knopfleiste mit 3M™ Reflektoren bieten optimalen Schutz vor Nässe • verstaubare fluoreszierende Kapuze • Material: Outshell / Beschichtung: 100% Polyamid / 100% Polyurethan Futter: 100% Polyamid.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MACTIDJR	XS – XXL	rot	199,90



Neu Sotalia Trousers Women



Das bewährte 2-Lagen Material ist atmungsaktiv und wasserdicht • verklebte Nähte • wasserdicht und atmungsaktiv • die Beintasche hat einen wasserdichten Faltverschluss • elastische Einsätze am Rücken und an den Schultern sorgen für eine optimierte Bewegungsfreiheit • die Passform ist explizit auf den weiblichen Körper abgestimmt • Verstärkungen an Gesäß und Knie schützen den Stoff vor Abrieb • Material: Outshell / Beschichtung: 100% Polyamid / 100% Polyurethan Futter: 100% Polyamid.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MSOTALHN	XS – XXL	navy	169,90



Neu Feresa II Jkt Women



Die Feresa II ist eine funktionelle Segeljacke, die in einem großartigen maritimen Look erstrahlt! Das 2-Lagen Material ist angenehm und leicht zu tragen • komplett wasserdichte, verklebte Nähte • taillierter femininer Schnitt • Fleece-gefütterter Kragen mit gut sichtbarer Kapuze • verstellbare, doppelte Ärmelmanschetten und zwei Seitentaschen mit Fleecefutter sorgen für warme Hände • 3M™ Reflektoren an Kapuze und Schultern bieten optimale Sicherheit • YKK Aquaguard®-Reißverschlüsse • Material: 100% Polyamid, MPU-Membran.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MFERESJW	XS – XXL	weiß/navy	299,90



Neu Feresa Salopette Women



Das bewährte 2-Lagen Material ist atmungsaktiv und wasserdicht • zusätzlich sind alle Nähte verklebt und gewährleisten eine sichere Wasserdichtheit • die breiten Schulterträger sind aus einem weichen Softshell-Material gefertigt und bieten einen optimalen Tragekomfort • 2 Seitentaschen • elastische Einsätze am Rücken und an den Schultern sorgen für eine optimierte Bewegungsfreiheit • die Passform kann durch Verschlüsse am Bund angepasst werden • Verstärkungen an Gesäß und Knie schützen den Stoff vor Abrieb • Material: 100% Polyamid, MPU-Membran.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MFERESHN	XS – XXL	navy/weiß	239,90



Neu Activity Jacket Men



Bewährtes 2-Lagen Material mit MPU-Membran und DWR Beschichtung sorgt für eine hohe Haltbarkeit, Wasserdichtheit und Atmungsaktivität der Jacke • verklebter, mittelgroßer Kragen mit Fleecefutter • 2 Fleece gefütterte Reißverschluss-Taschen • doppelte Manschetten, sowie doppelte Knopfleiste mit 3M™ Reflektoren bieten optimalen Schutz vor Nässe • verstaubare fluoreszierende Kapuze • Material: Outshell / Beschichtung: 100% Polyamid / 100% Polyurethan Futter: 100% Polyamid.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MACTIHJR	XS – XXXL	rot	199,90



Neu Narval Trousers



Das bewährte 2-Lagen Material ist atmungsaktiv und wasserdicht • verklebte Nähte • wasserdicht und atmungsaktiv • die Beintasche hat einen wasserdichten Faltverschluss • elastische Einsätze am Rücken und an den Schultern sorgen für eine optimierte Bewegungsfreiheit • Verstärkungen an Gesäß und Knie schützen den Stoff vor Abrieb • Material: Outshell / Beschichtung: 100% Polyamid / 100% Polyurethan Futter: 100% Polyamid.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MNARVAHN	XS - XXXL	navy	169,90



Neu Cabras II Jacket



Aus einem hochwertigen 2-Lagen-Material mit MPU Membran und DWR-Beschichtung. Die Cabras II Segeljacket für Herren ist der ideale Begleiter für Einsteiger, Küsten-, Inshore- und Binnensegler • 3M Scotchlite Reflektoren an Kapuze und Schultern • ergonomische Passform bietet eine optimale Bewegungsfreiheit • sehr gute Passform und verstellbarer doppelter Armabschluss • 100% wasserdicht und atmungsaktiv • YKK Aquaguard Reißverschlüsse • Kapuze in Signalfarben • doppelter Kragen mit Fleecefutter am inneren Kragen • Seitentaschen mit Fleece gefüttert • Material: 100% Polyamid, MPU-Membran.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MCARBAJN	S - XXXL	navy/weiß	299,90



Neu Cabras Trousers Men



Das bewährte 2-Lagen Material ist atmungsaktiv und wasserdicht • zusätzlich sind alle Nähte verklebt und gewährleisten eine sichere Wasserdichtigkeit • 1 aufgesetzte Tasche am Bein hat einen wasserdichten Faltverschluss • elastische Einsätze am Rücken und an den Schultern sorgen für eine optimierte Bewegungsfreiheit • die Passform kann durch Verschlüsse am Bund angepasst werden • Verstärkungen an Gesäß und Knie schützen den Stoff vor Abrieb • Material: 100% Polyamid, MPU-Membran.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MCARBAHN	XXS - XXXL	navy	179,90



Neu Hobart 3 Jacket



Hobart 3 ist die erfolgreiche Evolution der klassischen Hobart Jacke • neben anderem Material und anderen Farbkombinationen hat sie neuerdings einen Offshore-Kragen, das brandneue WP-Pocket-System und eine 2-in-1-Einzipp-Option • bewährtes 2-lagiges Nylon-Material mit MPU-Beschichtung gewährt Langlebigkeit, Wasserdichtigkeit und Atmungsaktivität • komplett verklebte Nähte • doppelte Ärmelmanschetten • hoher, mit Fleece gefütterter Kragen mit Spritzwasserschutz • Kapuze in Signalfarben • Brusttasche, sowie weitere Taschen mit Fleecefutter • Innenfutter aus Mesh/Taffeta mit Innentasche • 3M™-Reflektoren an den Schultern und an der Kapuze • Material: Außenmaterial: 100% Polyamid, Beschichtung: 100% Polyurethan, Innenfutter: 100% Polyamid.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MHOBARJR	XS - XXXL	rot/dunkelgrau	299,90



Neu Hobart Trousers Men



Diese Offshore-Segelhose mit MPU Membran ist aus einem 2-Lagen Material gefertigt • zusätzlich sind alle Nähte verklebt und sorgen für eine absolute Wasserdichtigkeit • die Verstärkungen aus Nylon an Knie und Gesäß gewährleisten einen hohen Abriebschutz des Stoffes • die ergonomische Passform garantiert ein Optimum an Bewegungsfreiheit und Komfort • der Frontreißverschluss beinhaltet ein praktisches Drainagen-System • die Träger sind verstellbar und gewähren optimale Passform • zwei geräumige Brusttaschen für persönliche Utensilien • Material: Außenmaterial: 100% Polyamid, Beschichtung: 100% Polyurethan, Innenfutter: 100% Polyamid.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MHORBAHG	XS - XXL	dunkelgrau	199,90

FUNKTIONELLE FREIZEITBEKLEIDUNG



Neu

Pit Jacket Women



Die sportliche Freizeitjacke ist locker geschitten und bietet optimale Bewegungsfreiheit • 2 Fronttaschen mit RV • weiches und atmungsaktives Material sorgt für ein angenehmes Tragegefühl auf der Haut • Reflektoren für Sicherheit • Material: 100% Polyester.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MPITJDA	XS - XXL	anthrazit	89,90



Neu

Pit Jacket Hoodie Women



Die sportliche Kapuzenjacke ist locker geschitten und bietet optimale Bewegungsfreiheit • 2 Fronttaschen mit RV • weiches und atmungsaktives Material sorgt für ein angenehmes Tragegefühl auf der Haut • sportliche Kapuze • Reflektoren für Sicherheit • Material: 100% Polyester.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MPITJDIG	XS - XXL	eisgrau	99,90



Neu

Pit Jacket Men



Die sportliche Freizeitjacke ist locker geschitten und bietet optimale Bewegungsfreiheit • 2 Fronttaschen mit RV • weiches und atmungsaktives Material sorgt für ein angenehmes Tragegefühl auf der Haut • Reflektoren für Sicherheit • Material: 100% Polyester.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MPITJHA	XS - XXL	anthrazit	89,90



Neu

Pit Jacket Hoodie Men



Die sportliche Kapuzenjacke ist locker geschitten und bietet optimale Bewegungsfreiheit • 2 Fronttaschen mit RV • weiches und atmungsaktives Material sorgt für ein angenehmes Tragegefühl auf der Haut • sportliche Kapuze • Reflektoren für Sicherheit • Material: 100% Polyester.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MPITJHIG	XS - XXL	eisgrau	99,90



Deck-Jacket



Atmungsaktives Obermaterial • leicht und dennoch robust • 100% wasserdicht mit versiegelten Nähten • leichtes Anti-Pilling-Fleece und eine Soft-Wattierung als wärmendes Innenfutter • spritzwasserdichte Reißverschlüsse als Front-Reißverschluss und an Schlupftaschen • innenliegende Sturmklappe zur Sicherung des Front-Reißverschlusses • Ärmelweiten mittels Velcro-Laschen verstellbar • Brustinnentasche mit Reißverschluss • separate Innentasche für das Mobiltelefon auf rechter Seite • Neon-Kapuze mit seitlichen Fenstern, 2-fach weitenverstellbar (Velcro und elastischer Zug) • elastischer Bundzug • Obermaterial: 100% Nylon/Polyamid; Innenmaterial: 100% Polyester Membrane: 100% Polyurethan.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-C4S5570A	S - 3XL	anthrazit	149,90



Vielzweck-Jacke Anholt



Atmungsaktives Obermaterial • 100% wasserdicht mit versiegelten Nähten • leicht und dennoch robust • spritzwasserdichte Reißverschlüsse als Front-Reißverschluss und an Schlupftaschen • separate Innentasche für das Mobiltelefon auf rechter Seite • Veredelungs-Reißverschluss für ein nachträgliches Aufbringen einer Stickerei oder eines Drucks • elastischer Bundzug • Obermaterial: 100% Nylon/Polyamid; Innenmaterial: 100% Polyester.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-CANHOLJG	S - XXL	graphit	139,90
17-CANHOLJN	S - XXL	navy	139,90



Softshell-Herrenjacke



Strapazierfähiges Obermaterial • Innenseite mit Laminat aus Anti-Pilling Micro-Fleece • elastisch, atmungsaktiv, wärmend, mit Windbreaker-Funktion • das Obermaterial ist wasser- und schmutzabweisend • elastischer Bundzug, regulierbar über Ein-Hand-Züge in den Schlupftaschen • verschiedene Reißverschluss-Taschen innen und außen • Handwärmer-Schlupftaschen • weiche Spiral-Reißverschlüsse an Front und Taschen • Front-Reißverschluss mit Sturmklappe hinterlegt und mit Kinnschutz gesichert • hervorragend geeignet als Freizeitjacke und als mittlere Lage unter Ölzeug (glatte Oberfläche, daher kaum Reibungswiderstand, leicht und wärmend) • körperbetonter Schnitt • leicht und kompakt mit hohem Tragekomfort • Obermaterial: 100% Polyester; Innenmaterial: 100% Polyester.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-C4S8831G	S - 3XL	grau/carbon	99,90



Softshell-Herrenjacke Amrum



Atmungsaktiv, wind- und wasserabweisend • hochwertiges 3-Lagen Stretch-Softshell mit hydrophiler PU-Membrane und Fleece-Innenfutter • mehrfach verstellbare und abnehmbare Kapuze mit Kordelzug • Kinnschutz • Brust- und Seitentasche mit Reißverschluss • hinterlegter zwei-Wege Front-Reißverschluss • individuell anpassbare Armbündchen.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-DF855S	XS - XXL	schwarz	83,90
17-DF855SX	3XL - 6XL	schwarz	91,90



Softshell-Damenjacke Hooge



Atmungsaktiv, wind und wasserabweisend • hochwertige meliertes 3-Lagen Stretch-Softshell mit hydrophiler PU-Membrane und Fleece-Innenfutter • mehrfach verstellbare und abnehmbare Kapuze mit Kordelzug • enganliegende elastische Bündchen mit Daumenloch • Kinnschutz • Seitentasche mit Reißverschluss • verstellbarer Bundzug • hinterlegter zwei-Wege Front-Reißverschluss.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-DF805S	36 - 48	schwarz	79,90
17-DF805SX	50 - 52	schwarz	91,90



Softshell-Damenmantel Kampen



Atmungsaktiv, wind- und wasserabweisend • taillierter Schnitt • verstellbarer Kordelzug in der Taille • hochwertig meliertes 3-Lagen Stretch-Softshell mit hydrophiler PU-Membrane und Fleece-Innenfutter • mehrfach verstellbare Kapuze • Kinnschutz • Brust- und 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • verlängerter Rückenteil • individuell anpassbare Armbündchen.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-DF813G	36 - 48	grau	105,90
17-DF813GX	50 - 52	grau	113,90
17-DF813N	36 - 48	navy	105,90
17-DF813NX	50 - 52	navy	113,90



Neu PU-Damenmantel Hamburg



Moderner Friesennerz • wind- und wasserdicht • verschweißte Nähte • taillierter Schnitt • mehrfach verstellbare Kapuze mit Kordelzug • Kinnschutz • taillenregulierend durch Druckknöpfe • Kordelzug am Gesäß • Unterarmbelüftung • abgedeckter Zwei-Wege Front RV mit Druckknöpfen • RV-Seitentaschen • Innentasche • individuell anpassbare Armbündchen durch Druckknöpfe und innen enganliegende elastische Fleece-Bündchen mit Daumenloch • verlängertes Rückenteil mit Kordelzug zum Regulieren.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-DF620	36 - 48	gelb	99,90



Neu PU-Herrenparka Helgoland



Moderner Friesennerz • wind- und wasserdicht • verschweißte Nähte • taillierter Schnitt • mehrfach verstellbare Kapuze mit Kordelzug • Kinnschutz • taillenregulierend durch Druckknöpfe • Kordelzug am Gesäß • Unterarmbelüftung • abgedeckter Zwei-Wege Front RV mit Druckknöpfen • RV-Seitentaschen • Innentasche • individuell anpassbare Armbündchen durch Druckknöpfe und innen enganliegende elastische Fleece-Bündchen mit Daumenloch • verlängertes Rückenteil mit Kordelzug zum Regulieren.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-DF630	S - 3XL	gelb	99,90

SEGELBEKLEIDUNG FÜR KINDER



Kindersegeljacke Columbia



Robustes Oxford-Nylon-Obermaterial • Reflektoren auf Rücken, Brust und Armen • einrollbare, verstellbare Schirmkapuze in Neon-Gelb • verstellbares Neopren-Innenbündchen an den Armen • Brustinnentasche mit Reißverschluß • Schlupftaschen • Außenmaterial 100% Nylon/Polyamid, Beschichtung 100% Polyvinylchlorid, Futter 100% Nylon/Polyamid • Größen: 128 / 140 / 152 / 164 / 176.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-CKIDCOJR	128 - 176	rot	74,90



Kindersegelhose Columbia



Robustes Oxford-Nylon-Obermaterial • hochgezogene Latzhose mit elastischen Trägern • elastischer Rückenzug • Außenmaterial 100% Nylon/Polyamid, Beschichtung 100% Polyvinylchlorid, Futter 100% Nylon/Polyamid • Größen: 128 / 140 / 152 / 164 / 176.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-CKIDCOHN	128 - 176	navy	64,90



Starbrite
Bootsplegeartikel
finden Sie auf S. 297

CREW BEKLEIDUNG



T-Shirt Teehop



Schnelltrocknendes Kurzarm-T-Shirt mit UV-Filter • 100% Polyester.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-TEEHOPC	S - 3XL	carbon	55,90
17-TEEHOPW	S - 3XL	weiß	55,90



Poloshirt Polhop



Schnelltrocknendes Poloshirt mit UV-Filter • 100% Polyester.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-TPOLHOPB	S - 3XL	blau	66,90
17-TPOLHOPC	S - 3XL	carbon	66,90
17-TPOLHOPW	S - 3XL	weiß	66,90



Poloshirt Polano



Baumwoll-Poloshirt mit 4% Elastan • klassischer und zeitloser Stil • sehr hochwertig verarbeitet.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-TPOLANOG	S - 3XL	grau	51,90
17-TPOLANOR	S - 3XL	rot	51,90
17-TPOLANOM	S - 3XL	marine	51,90
17-TPOLANOS	S - 3XL	schwarz	51,90



Neu Herrenpolo Speed Crew



Das funktionelle Polohemd für Ihre Crews! • schnelltrocknend • feuchtigkeitsabsorbierend • schlichtes Design • UV 50+ • Material: 100% Polyester.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MSPEEDHW	XS - XXL	weiß	59,90
17-MSPEEDHG	XS - XXL	grau	59,90
17-MSPEEDHN	XS - XXL	navy	59,90
17-MSPEEDHB	XS - XXL	schwarz	59,90



Neu Damenpolo Helston Tec



Glänzt mit seinem sportlichen Design und funktionellen Eigenschaften • schnelltrocknend • feuchtigkeitsabsorbierend • antibakterielle Beschichtung • UV 50+ • Material: 93% Polyester, 7% Elastan.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MHELSDW	XS - XXL	weiß	59,90
17-MHELSDR	XS - XXL	rot	59,90
17-MHELSDS	XS - XXL	stahl	59,90
17-MHELSDB	XS - XXL	schwarz	59,90



Neu Herrenpolo Helston Tec



Glänzt mit seinem sportlichen Design und funktionellen Eigenschaften • schnelltrocknend • feuchtigkeitsabsorbierend • antibakterielle Beschichtung • UV 50+ • Material: 93% Polyester, 7% Elastan.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MHELSHW	XS - 3XL	weiß	59,90
17-MHELSHR	XS - 3XL	rot	59,90
17-MHELSHS	XS - 3XL	stahl	59,90
17-MHELSHB	XS - 3XL	schwarz	59,90



Neu Damenpolo Dragon



Besticht durch ein klassisches und schlichtes Design • farbliche Akzente am Kragensteg • hochwertige Piqué-Qualität • sportlich und maritim • ideal geeignet für Team- und Crewbekleidung • Branding Option • Material: 95% Baumwolle, 5% Elastan.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MDRAGDW	XS - XXL	weiß	59,90
17-MDRAGDG	XS - XXL	grau	59,90
17-MDRAGDN	XS - XXL	navy	59,90
17-MDRAGDB	XS - XXL	schwarz	59,90



Neu Herrenpolo Dragon



Besticht durch ein klassisches und schlichtes Design • farbliche Akzente am Kragensteg • hochwertige Piqué-Qualität • sportlich und maritim • ideal geeignet für Team- und Crewbekleidung • Branding Option • Material: 95% Baumwolle, 5% Elastane.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MDRAGHW	XS - 3XL	weiß	59,90
17-MDRAGHG	XS - 3XL	grau	59,90
17-MDRAGHN	XS - 3XL	navy	59,90
17-MDRAGHB	XS - 3XL	schwarz	59,90



Neu Herrensweater Tim



Langärmeliger Casual-Sweater mit gesticktem Logo auf der Vorderseite • Material: 70% Baumwolle, 30% Polyester.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MTIMHN	S - 3XL	navy	79,90



Neu Crew-Herrenbermuda Tygo



Die kurze Hose ist normalgeschnitten und hat ein gerades Bein • der moderne 5-Pocket-Stil wird mit nautischen Elementen wie Zickzack-Stickereien vervollständigt • durch den Material-Mix ist die Bermuda sehr angenehm zu tragen und garantiert eine gute Passform • die schräg geschnittenen Vordertaschen lassen die Togo Bermuda stylish, lässig und modern wirken - die ideale Sommerhose • Material: 98% Baumwolle, 2% Elasthan.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MTYGOBHB	XS - 3XL	beige	58,90
17-MTYGOBHN	XS - 3XL	navy	58,90



Neu

Crew-Tec-Short Damen



Das Material ist strapazierfähig, sowie dehnbar • der klassische Schnitt bietet eine optimale Bewegungsfreiheit • neben den beiden seitlichen Hosentaschen hat die Crew Tec Shorts auch zwei angedeutete Gesäßtaschen • wasser- und schmutzabweisend • UV-Schutz 50+ • leicht und schnell trocknend • Stretch-Material • Material: 100% Polyamid.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MCREWSDS	XS - XXL	sand	79,90
17-MCREWSDB	XS - XXL	schwarz	79,90



Neu

Crew-Tec-Herrenbermuda



Das Material ist strapazierfähig, sowie dehnbar • der klassische Schnitt bietet eine optimale Bewegungsfreiheit • neben den beiden seitlichen Hosentaschen hat die Crew Tec Shorts auch zwei Gesäßtaschen und eine weitere kleine Tasche auf der rechten Vorderseite • wasser- und schmutzabweisend • UV-Schutz 50+ • leicht und schnell trocknend • Stretch-Material • Material: 100% Polyamid.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MCREWBHS	XS - 3XL	sand	79,90
17-MCREWBHB	XS - 3XL	schwarz	79,90



Neu

Crew-Tec-Herrenhose



Das Material ist strapazierfähig, sowie dehnbar • der klassische Schnitt bietet eine optimale Bewegungsfreiheit • neben den beiden seitlichen Hosentaschen hat die Crew Tec Hose auch zwei Gesäßtaschen und eine weitere kleine Tasche auf der rechten Vorderseite • wasser- und schmutzabweisend • UV-Schutz 50+ • leicht und schnell trocknend • Stretch-Material • Material: 100% Polyamid.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MCREWHHB	XS - 3XL	schwarz	99,90
17-MCREWHHN	XS - 3XL	navy	99,90



Neu

Reforce-Tec-Damenbermudas



Die verstärkte Segelhose von Marinepool! • UV-Schutz • zwei seitliche Hosentaschen sowie eine Zipper-Tasche auf der rechten Gesäßseite • Gesäßpartie mit Verstärkung • wasserabweisend und leichtes Material • ergonomische Passform • optimal geeignet für Crewbekleidung • schnell trocknend • Material: 92% Polyamid, 8% Elasthan, Verstärkung: 72% Polyamid, 20% Polyester, 8% Elasthan.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MREFOBDN	XS - XXL	navy	99,90



Neu

Reforce-Tec-Herrenbermudas



Die verstärkte Segelhose von Marinepool! • UV-Schutz 50+ • zwei seitliche Hosentaschen sowie eine Zipper-Tasche auf der rechten Gesäßseite • Gesäßpartie mit Verstärkung • wasserabweisend und leichtes Material • ergonomische Passform • optimal geeignet für Crewbekleidung • schnell trocknend • Material: 92% Polyamid, 8% Elasthan, Verstärkung: 72% Polyamid, 20% Polyester, 8% Elasthan.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MREFOBHN	XS - 3XL	navy	99,90
17-MREFOBHG	XS - 3XL	grau	99,90



Neu Reforce-Tec-Damenhose



Die verstärkte Segelhose von Marinepool! • UV-Schutz 50+ • zwei seitliche Hosentaschen, sowie eine Zipper-Tasche auf der rechten Gesäßseite • Gesäß- und Kniepartien mit Verstärkung • wasserabweisend und leichtes Material • ergonomische Passform • optimal geeignet für Crewbekleidung • schnell trocknend • Material: 92% Polyamid, 8% Elasthan, Verstärkung: 72% Polyamid, 20% Polyester, 8% Elasthan.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MREFOHDN	XS - XXL	navy	119,90



Neu Reforce-Tec-Herrenhose



Die verstärkte Segelhose von Marinepool! • UV-Schutz 50+ • zwei seitliche Hosentaschen, sowie eine Zipper-Tasche auf der rechten Gesäßseite • Gesäß- und Kniepartien mit Verstärkung • wasserabweisend und leichtes Material • ergonomische Passform • optimal geeignet für Crewbekleidung • schnell trocknend • Material: 92% Polyamid, 8% Elasthan, Verstärkung: 72% Polyamid, 20% Polyester, 8% Elasthan.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MREFOHHN	XS - 3XL	navy	119,90
17-MREFOHHG	XS - 3XL	grau	119,90

MÜTZEN, KAPPEN, HANDSCHUHE, SCHLAFSÄCKE, ...



Elbsegler

Klassische Form und saubere Verarbeitung • bewährte Seemannsmütze • dekoratives Kordelband • angenehme Materialien: 80% Schurwolle, 20% Polyamid.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-ELB	54 – 61	navy	30,90



Kapitänskappe eco

Einfache Ausführung und Verarbeitung • originelle Geschenksidee • ideal für den Freizeitkapitän • gelbfarbene Kordel und Anker-Symbol • Material: 100% Baumwolle.

Artikel	Größe	EUR / Stück
17-KAPITÄN	54 – 61	18,90



Kapitänskappe pro



Exklusiv verarbeitete und hochwertige Kapitänskappe • abnehmbarer und waschbarer Überzug • goldene Kordel • Material: 100% Baumwolle.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-KAPITÄNP	54 – 62	schwarz / weiß	59,90



Schildkappe Kapitän

Elegante, navyblaue Schildkappe mit goldigem Aufsticker (verstellbar) • Material: 100% Baumwolle.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-KAPITÄNS	„one size“	blau / gold	15,90



Caps



Caps aus funktionellem DRI FIT-Material • leicht • atmungsaktiv • feuchtigkeitsregulierend • schnelltrocknend.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-C4S5536	„one size“	carbon	14,90
17-C4S5537	„one size“	marine	14,90
17-C4S5538	„one size“	rot	14,90



Prommo-Cap Lazer



Hochwertige Caps mit optimaler Passform • wasser- und schmutzabweisende Oberfläche • durch Klettverschluss für eine optimale Passform einstellbar • mit Sonnenschutz UV40+ • zusätzlicher Fangriemen • MATERIAL: 91% Polyamid, 9% Elasthan.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MLAZERG	„one size“	grau	29,90
17-MLAZERN	„one size“	navy	29,90



Tec-Cap/Visier faltbar



Faltbares Visier bzw. Cap bietet optimalen Sonnenschutz für die Augen! • wasser- und schmutzabweisende Oberfläche • durch Klettverschluss für eine optimale Passform einstellbar • durch die Faltbarkeit des Visiers klein und kompakt in der Hosentasche zu verstauen • MATERIAL: 100% Polyester

Artikel	Größe	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
17-MTECCAP	„one size“	weiß	Cap	26,90
17-MTECVIS	„one size“	weiß	Visier	26,90



Sonnenschild



Sonnenschutz für Augen und Gesicht • vorgeformtes Schild • einstellbarer Klettverschluss • Netzgewebe mit Trikotunterlage • 3-teiliges Schweißband.

Artikel	Farbe	EUR / Stück
17-OPEX258B	schwarz	13,90
17-OPEX258C	cyan	13,90





Capholder



Verbindung zwischen Mütze und Kragen • zwei Klammern und Spirale • ausziehbar.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-CAPHOLD	ca. 20 – 60 cm	schwarz	5,90



Mütze (Norweger)



Außen Strickware mit C4S-Logo • Innen Fleecefütterung • atmungsaktiv • Außenmaterial 100% Polyacryl • Futter 100% Polyester.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-CHATN	„one size“	navy	11,90
17-CHATS	„one size“	schwarz	11,90



Südwester



Praktischer, wasserdichter Südwester • großer Krempeband mit Verstärkung • 100 % wasserdicht • mit Baumwollfleece im Kopfbereich • verstellbares Kinnband • Außenmaterial 100% Nylon/Polyamid • Beschichtung 100% Polyvinylchlorid • Futter 100% Baumwolle.

Artikel	Größe	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
17-CSUDWR	S – XXL	rot	Südwester	19,90
17-CSUDWN	S – XXL	navy	Südwester	19,90
17-CSUDWG	S – XXL	gelb	Südwester	19,90



Segelhandschuhe C4S



KURZ-FINGER (Racing): Elastisches Obermaterial auf Hand- und Fingerrücken • Innenseite mit weichem Ziegenleder ausgeführt • Verstärkungen auf Innenseite und über die Kanten aus Amara (weichem Kunstleder) • Elastischer Neopren-Abschluss am Handgelenk mit Velcro-Verstellung • Materialien: 50% Polyurethane, 25% Nylon/Polyamid, 20% Neopren, 5% Spandex.

DAUMEN und ZEIGEFINGER OFFEN (Offshore): Elastisches Obermaterial auf Hand- und Fingerrücken • Innenseite mit weichem PU-Amara ausgeführt • Verstärkungen auf Innenseite und über die Kanten aus Heavy-Duty-PU-Material • Elastischer Neopren-Abschluss am Handgelenk mit Velcro-Verstellung • Materialien: 50% Polyurethane, 25% Nylon/Polyamid, 20% Neopren, 5% Spandex.

VOLL-FINGER Handschuh aus Neopren • Weiches, wärmendes Innenfutter • Nässechutz mittels eingearbeiteter PU-Membran • Innenseite mit weichem Ziegenleder ausgeführt • Verstärkungen auf Innenseite und über die Kanten aus Amara (weichem Kunstleder) • Velcro-Verstellung am Handgelenk • Materialien: 50% Neopren, 50% PU.

Artikel	Größe	Farbe	Ausführung	EUR / Paar
17-CHANDRAC	3XS – XXL	schwarz/weiß	fünf Finger offen	17,90
17-CHANDOFF	XS – XXL	schwarz/weiß	zwei Finger offen	18,90
17-CHANDNEO	XXS – XXL	schwarz/weiß	-	24,90



Segelhandschuhe Sprenger



Ausgezeichnete Passform • Innenhandverstärkung • samtweiches und robustes Kalbsleder • Handrücken aus hautfreundlichem, blauen Latex-Baumwolle-Gemisch • Klettverschluss am Armgelenk.

Artikel	Größe	Ausführung	EUR / Paar
17-HS39732	XXS – XXL	zwei Finger offen	21,90
17-HS39733	XXS – XXL	fünf Finger offen	21,90



Neu

Segelhandschuhe megaPRO



Ausgezeichneter Tragekomfort • Grip & Flexibilität, insbesondere bei Nässe • angenehmes Strech-Material am Handrücken • Klettverschluss auf der Innenseite • Verstärkung der Finger und Handinnenflächen durch FLEXGRIP für eine hervorragende Abriebfestigkeit und erhöhten Grip.

Artikel	Größe	Farbe	Ausführung	EUR / Paar
17-GAMP5XS	XS	schwarz	fünf Finger offen	35,90
17-GAMP5S	S	schwarz	fünf Finger offen	35,90
17-GAMP5M	M	schwarz	fünf Finger offen	35,90
17-GAMP5L	L	schwarz	fünf Finger offen	35,90
17-GAMP5XL	XL	schwarz	fünf Finger offen	35,90
17-GAMP5XXL	XXL	schwarz	fünf Finger offen	35,90
17-GAMP2XS	XS	schwarz	zwei Finger offen	36,90
17-GAMP2S	S	schwarz	zwei Finger offen	36,90
17-GAMP2M	M	schwarz	zwei Finger offen	36,90
17-GAMP2L	L	schwarz	zwei Finger offen	36,90
17-GAMP2XL	XL	schwarz	zwei Finger offen	36,90
17-GAMP2XXL	XXL	schwarz	zwei Finger offen	36,90

BRILLEN UND ZUBEHÖR



Sport Brille polarisierend TR90



Polarisierende Sonnenbrille • verhindert großteils Spiegelungen an der Wasseroberfläche • verbessert das Erkennen von Wind und Wellen • mit Softcase • 100 % UVA- und UVB-Schutz.

Artikel	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
17-TR9033	Schwarz	Für Erwachsene	32,90
17-TR9034	schwarz/rot	Für Erwachsene	32,90
17-TR9036	grau	Für Erwachsene	32,90



Neu

Sportbrille Floating Classic



Die Sonnenbrille, die niemals untergeht • schwimmfähig • klassisches Design • polarisierte Brillengläser • UV400 Filter der Kategorie 3 • max. UV-Schutz

Artikel	Farbe	EUR / Stück
17-MCLASSB	schwarz	69,90
17-MCLASSBO	schwarz/orange	69,90

Neu Sportbrille Floating Sports



Die Sonnenbrille, die niemals untergeht • schwimmfähig • sportliches Design • polarisierte Brillengläser • UV400 Filter der Kategorie 3 • max. UV-Schutz

Artikel	Farbe	EUR / Stück
17-MSPORTSB	schwarz/rot	79,90
17-MSPORTSC	carbon/rot	79,90



Brillenband



Zur Sicherung von Brillen und gegen Verrutschen • variable Länge • passend für schmale Bügel.

Artikel	Abmessung [cm]	Farbe	EUR / Stück
17-BRILLEB	50	blau	4,90
17-BRILLES	50	schwarz	4,90

TASCHEN, SÄCKE UND BEHÄLTER

Handy Tasche Gooper



Eine neue Art, um Wertsachen gegen Wasser, Schmutz, Sand und Schnee zu schützen • dank einem doppelten Magnetverschluss schließt die Tasche automatisch zu 100% • bis 30m wasserdicht (IPX8) • Touch-Screen verwendbar.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	EUR / Stück
17-GOOPERW	105 x 155	weiß	28,90
17-GOOPERB	105 x 155	blau	28,90
17-GOOPERS	105 x 155	schwarz	28,90

iPad Tasche Gooper



Eine neue Art, um Wertsachen gegen Wasser, Schmutz, Sand und Schnee zu schützen • dank einem doppelten Magnetverschluss schließt die Tasche automatisch zu 100% • bis 30m wasserdicht (IPX8) • Touch-Screen verwendbar.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	EUR / Stück
17-GOOPIPW	226 x 270	weiß	49,90
17-GOOPIPB	226 x 270	blau	49,90
17-GOOPIPS	226 x 270	schwarz	49,90

Handy Tasche



Kleine bzw. große Handy Tasche für Handy, GPS, Dokumente, usw. • Schutz vor Wasser, Schmutz oder Sand • wasserdicht und schwimmfähig (Slide Seal System) bis 6 m • leichtes Öffnen und Schließen • aus 0,42 mm soft PVC • transparente Frontseite • bedienen und telefonieren im geschlossenen Zustand • incl. Hals-Trageschleufe.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
17-OB1008BL	75 x 152	21,90
17-OB1106BL	100 x 170	22,90



iPad mini Tasche



Schutz-Tasche für Apple iPad mini bzw. ebook-reader • voll funktionsfähig bei geschlossener Hülle • Schutz vor Wasser, Schmutz oder Sand • wasserdicht und schwimmfähig (Slide Seal System) • leichtes Öffnen und Schließen • aus 0,42 mm soft PVC • transparente Frontseite • incl. Trageriemen und Silcat-Gel zum Entfeuchten • rückseitig mit breiter Halteschlaufe.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
17-OB1082BL	passend für iPad mini	28,90



iPad Tasche



Schutz-Tasche für Apple iPad bzw. Touch-Panels • voll funktionsfähig bei geschlossener Hülle • Schutz vor Wasser, Schmutz oder Sand • wasserdicht und schwimmfähig (Slide Seal System) • leichtes Öffnen und Schließen • aus 0,42 mm soft PVC • transparente Frontseite • incl. Trageriemen und Silcat-Gel zum Entfeuchten • rückseitig mit breiter Halteschlaufe.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
17-OB1086F	passend für iPad	34,90



Kamera Tasche



Schutz-Tasche für handelsübliche Kompakt-Kameras • voll funktionsfähig bei geschlossener Hülle • Schutz vor Wasser, Schmutz oder Sand • wasserdicht und schwimmfähig (Slide Seal System) • leichtes Öffnen und Schließen • aus 0,42 mm soft PVC • transparente Frontseite • incl. Trageriemen und Silcat-Gel zum Entfeuchten • rückseitig mit breiter Halteschlaufe.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
17-OB1025BL	passend für Kompakt-Kameras	22,90



ZOOM-Kamera Tasche



Schutz-Tasche für handelsübliche ZOOM-Kompakt-Kameras • voll funktionsfähig bei geschlossener Hülle • Schutz vor Wasser, Schmutz oder Sand • wasserdicht und schwimmfähig (Slide Seal System) • leichtes Öffnen und Schließen • aus 0,42 mm soft PVC • transparente Frontseite • incl. Trageriemen und Silcat-Gel zum Entfeuchten • rückseitig mit breiter Halteschlaufe.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
17-OB1103BL	passend für ZOOM-Kompakt-Kameras	27,90



Kulturtasche Washbag Deluxe

Die Kulturtasche für die Reise mit reichlich Platz • Haken zum Aufhängen • Innentaschen mit vielen Fächern, Reißverschluss und Tragegriff • Material: 600D Ripstop Polyester • Farbe: schwarz • ... einfach, praktisch und sauber!

Artikel	Abmessung [cm]	Ausführung	EUR / Stück
17-GRUC768	26 x 11 x 23	„Luxus“-Version	24,90



Gürteltasche Dry Pouch



Gürtel-Tasche für Handy, Autoschlüssel, Kreditkarte, Ausweis, Geld, usw • zum Schutz vor Wasser, Schmutz oder Sand • wasserdichtes Material (600D TPU beschichtetes Gewebe) mit Fold Seal System und somit schwimmfähig (nicht unter Wasser tauchen!) • mit stabilem Clip zum Anhängen • effektiver Stauraum • eingerollt ca. 15 x 11 cm.

Artikel	Abmessung [cm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
17-OB1015Y	16 x 24	50	5,90



Tube Bag Sea Lady



Sportliche, freche und praktische Schultertasche • Material 100 % Dacron • Tragegriffe und Trageriemen • mit Minikompass und Windfäden • durch die Materialauswahl wird ein piffiger maritimer Stil vermittelt.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	EUR / Stück
17-BL10131	390 x Ø 170	blau/weiß	55,90
17-BL10133	390 x Ø 170	rot/weiß	55,90



Neu Carry Zak Tasche



Ist vielseitig einsetzbar • besonders um Proviant zu transportieren, aber auch für den Strand, den Gang zu den Waschräumen oder natürlich auch für den Einkaufsbummel im Ort • hohe Zuladung von ca. 38 Liter.

Artikel	Farbe	EUR / Stück
17-CZS	schwarz	34,90
17-CZG	grau	34,90
17-CZB	blau	34,90



Neu Speed Zak Tasche



Ist superleicht, vielseitig, robust und einfach handlich • mit zusätzlicher Deckeltasche • keine Metallgegenstände verarbeitet • vielseitig einsetzbar und tolle Optik • Fassungsvermögen ca. 11 Liter.

Artikel	Farbe	EUR / Stück
17-SZS	schwarz	46,90
17-SZG	grau	46,90
17-SZB	blau	46,90



Rucksack Backpack Pro



Ohne Reißverschluss - dadurch „wasserdichte“ Haupttasche • dank dem „roll top“ System ist der „Pro“ im Regen oder beim Schwimmen 100% wassergeschützt • Schutz gegen Staub, Sand, Schmutz und Wasser • Hochfrequenz-verschweißte Konstruktion • 2-Wege Schließ-System • gepolsterte Schulterträger und Rückenstütze • komfortables Rückenteil mit air-flow design • elastisches Frontgewebe • reflektierendes Frontteil • einstellbare Trage- und Taillengurte • große Fronttasche mit Reißverschluss • große elastische Netzseitentasche und gepolsterter Tragegriff • große interne Zip-Tasche.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-OB1095B	20 Liter	blau	67,90



Rucksack Backpack Pro-Sports



Ohne Reißverschluss - dadurch „wasserdichte“ Haupttasche • dank dem „roll top“ System ist der „Pro-Sport“ im Regen oder beim Schwimmen 100% wassergeschützt • Schutz gegen Staub, Sand, Schmutz und Wasser • Hochfrequenz-verschweißte Konstruktion • 2-Wege Schließ-System • gepolsterte Schulterträger und Rückenstütze • komfortables Rückenteil mit air-flow design • elastisches Frontgewebe • reflektierendes Frontteil • einstellbare Trage- und Taillengurte • große Fronttasche mit Reißverschluss • große elastische Netzseitentasche und gepolsterter Tragegriff • große interne Zip-Tasche.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-OB1096R	30 Liter	rot	78,90



Rucksack Backpack ProSports 20



Dank 2-Wege-Dichtsistem und des Roll-Tops ist dieser Rucksack 100%ig wasserdicht - Klasse IP66 • Schutz gegen Staub, Sand, Schmutz und Wasser • Hochfrequenz-verschweißte Konstruktion • 2-Wege Schließ-System • gepolsterte Schulterträger und Lordosenstütze • komfortables Rückenteil mit air-flow design • elastisches Frontgewebe • reflektierendes Frontteil • einstellbare Hüft- und Brustgurt mit Singalpeife • große Fronttasche mit Reißverschluss • zwei große elastische Netzseitentaschen und gepolsterter Tragegriff • große interne Zip-Tasche.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-OB1145B	20 Liter	blau	83,90
17-OB1145Y	20 Liter	gelb	83,90



Rucksack Backpack ProSports 30



Dank 2-Wege-Dichtsistem und des Roll-Tops ist dieser Rucksack 100%ig wasserdicht - Klasse IP66 • Schutz gegen Staub, Sand, Schmutz und Wasser • Hochfrequenz-verschweißte Konstruktion • 2-Wege Schließ-System • gepolsterte Schulterträger und Lordosenstütze • komfortables Rückenteil mit air-flow design • elastisches Frontgewebe • reflektierendes Frontteil • einstellbare Hüft- und Brustgurt mit Singalpeife • große Fronttasche mit Reißverschluss • zwei große elastische Netzseitentaschen und gepolsterter Tragegriff • große interne Zip-Tasche.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-OB1146BL	30 Liter	schwarz	95,90
17-OB1146R	30 Liter	rot	95,90



Rucksack Promo



Der praktische Daybag in Trendfarben! • ideal als Schulranzen oder für die Universität geeignet • kleinere Staufächer mit Reißverschluss • hochwertige Verarbeitung aus Polyester • Logo-Bedruckung möglich. Material: 100% Polyester 600D.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MBACKPLG	31 Liter	hellgrau	43,90
17-MBACKPOB	31 Liter	ozeanblau	43,90
17-MBACKPB	31 Liter	schwarz	43,90
17-MBACKPM	31 Liter	melone	43,90



Duffel Bag Pro-Sports



Stabile Duffel Bag mit abnehmbaren, gepolsterten Rucksackträgern • Schutz vor Wasser, Schmutz oder Sand • wassergeschützt IP66 (Fold Seal System) • leer gut zusammenlegbar • Netztasche mit Reißverschluss • Front-Netztasche mit Klettverschluss • vier integrierte Zip-Taschen • Material: 600d Nylon beschichtetes Gewebe • incl. einstellbarem Tragriemen.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-OB1153B	40 Liter	blau	89,90
17-OB1154R	60 Liter	rot	99,90



Neu Pack Bag RS



Packtasche aus Spinnakertuch • dadurch sehr leichtes Gewicht und weitgehend wasserdicht • interner Packbeutel für die Lagerung.

Artikel	Abmessung [cm]	Farbe	EUR / Stück
20-RS8938M	55 x 25 x 40	schwarz/grau	71,90
20-RS8938L	65 x 30 x 50	schwarz/grau	86,90



Reisetasche Breeze



Attraktive Sporttasche • Neoprengelosterter Tragegriff • 2 Einsteckfächer innenliegend • Außentasche mit Reißverschluss • abnehmbarer, gepolsterter und verstellbarer Schultergurt • Volumen 50 Liter.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-HL55115G	50 Liter	grau	84,90
17-HL55115R	50 Liter	rot	84,90



Neu Rollerbag Classic



Reisetasche aus 1000D Nylon • zahlreiche Kanten-Verstärkungen • Innentasche im Deckel • abschließbare Reißverschlüsse • versenkbarer Griff mit Reißverschluss tasche • Material: 100% Nylon.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-MSE110G	110 Liter	grau	149,90
17-MSE110N	110 Liter	navy	149,90
17-MSE140G	140 Liter	grau	199,90
17-MSE140N	140 Liter	navy	199,90



Rollerbag ALPHA

Die Transit-Taschen sind fürs bequeme Reisen gemacht • integrierte Rollen • aufklappbares Koffersystem • große Seitentaschen • selbstverriegelnder Reißverschluss • Haltegriffe und Trageriemen • nützliche Gummischnur • Material: 600D Ripstop Polyester.

Artikel	Größe	Abmessung [cm]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
17-GRUC765	60 Liter	62,5 x 30 x 30	2,48	82,90



Zubehörtasche NS



Kleine, handliche Tasche aus UV-beständigem und wasserdichtem Acryl-Gewebe • mit Klettverschluss • Klarsichtsfolie auf der Vorderseite • einfache Montage durch Saugnapf.

Artikel	Abmessung [cm]	EUR / Stück
20-NSACB001	15 x 26	22,90



Seesack Klassik

Klassischer Seesack mit Flaggendekor • stabiler Griff und Leine zum Schließen • Material 100% Polyester.

Artikel	Abmessung [m]	EUR / Stück
20-SEESACK2	Ø 0,6 x 1	55,90



DryBag-Set light



3er Set Tube-Taschen aus leichtem Nylon-Gewebe • für alles, das vor Wasser, Schmutz oder Sand geschützt werden sollte • wasserdicht (Fold Seal System) und somit schwimmfähig • leer besonders klein zu verstauen • incl. Schulter-Tragriemen.

Artikel	Größe	EUR / Stück
17-OB1032	3, 6, 8 Liter	29,90



Seesack Dry Bag



Tube-Tasche in drei Größen • für alles, das vor Wasser, Schmutz oder Sand geschützt werden sollte • wasserdicht (Fold Seal System) und somit schwimmfähig • leer gut zusammenlegbar • Material: 420nd Nylon beschichtetes Tarpaulin • incl. Schulter-Tragriemen.

Artikel	Größe	Abmessung [mm]	Farbe	EUR / Stück
17-OB1001Y	5 Liter	240 x Ø 190	gelb	17,90
17-OB1001B	5 Liter	240 x Ø 190	blau	17,90
17-OB1001R	5 Liter	240 x Ø 190	rot	17,90
17-OB1001S	5 Liter	240 x Ø 190	schwarz	17,90
17-OB1003Y	12 Liter	400 x Ø 190	gelb	22,90
17-OB1003B	12 Liter	400 x Ø 190	blau	22,90
17-OB1003R	12 Liter	400 x Ø 190	rot	22,90
17-OB1003S	12 Liter	400 x Ø 190	schwarz	22,90
17-OB1005Y	20 Liter	400 x Ø 240	gelb	29,90
17-OB1005B	20 Liter	400 x Ø 240	blau	29,90
17-OB1005R	20 Liter	400 x Ø 240	rot	29,90
17-OB1005S	20 Liter	400 x Ø 240	schwarz	29,90
17-OB1006Y	30 Liter	420 x Ø 290	gelb	33,90
17-OB1006B	30 Liter	420 x Ø 290	blau	33,90
17-OB1006R	30 Liter	420 x Ø 290	rot	33,90
17-OB1006S	30 Liter	420 x Ø 290	schwarz	33,90



Seesack Dry Flat



Superleichte Ripstop-Tasche in drei Größen • für alles, das vor Wasser, Schmutz oder Sand geschützt werden soll • wasserdicht (Fold Seal System) und somit schwimmfähig • leer extrem klein zusammenleg- und somit in jeder Tasche verstaubar • incl. Schulter-Tragriemen.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-OB1002Y	5 Liter	gelb	15,90
17-OB1004R	15 Liter	rot	23,90
17-OB1026B	30 Liter	blau	29,90



Wasserdichte Behälter

Wasserdichte Behälter mit Schraubverschluss • sicheres Verstauen von feuchtigkeitsempfindlichen Gegenständen und Proviant • große Durchgangsöffnung.

Artikel	Größe	Abmessung [mm]	EUR / Stück
20-CONTAIN1	6 Liter	195 x Ø 240	19,90
20-CONTAIN2	8 Liter	260 x Ø 240	23,90
20-CONTAIN3	12 Liter	380 x Ø 240	25,90



Klappkarre Stahl



Faltbare, robuste Karre mit Befestigungsband • Maße auseinandergefaltet: 32 x 25 97 cm • zusammengefaltet: 47 x 25 x 8,5 cm • Fußplatte: 32 x 25 cm • Räderdurchmesser: 75 mm • Gewicht: 1,3 kg • Tragkraft: 25 kg • Griffhöhe: 97 cm.

Artikel	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
13-YROLLI25	schwarz	Stahl	19,90



Klappkarre Alu



Faltbare, robuste Karre mit 45 kg Tragkraft • Maße auseinandergefaltet: 38 x 35 x 97 cm • zusammengefaltet: 38 x 72 x 6,5 cm • Räderdurchmesser: 140 mm • Gewicht: 2 kg • Griffhöhe: 97 cm.

Artikel	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
13-YROLLI45	silber	Alu	48,90

SOCKEN, SCHUHE UND STIEFEL



Latex-Socken



Wasserdichte Latex-Socken • Größencode hinter die Artikelnummer setzen: 36/38 - 39/41 - 42/44 - 45/47.

Artikel	Farbe	EUR / Paar
17-DF300	schwarz	44,90



Fleece-Socken



Wärmende Socken aus 300g antipilling Fleece • schwarz • Größencode hinter die Artikelnummer setzen: 36/38 - 39/41 - 42/44 - 45/47.

Artikel	Farbe	EUR / Paar
17-DF460	schwarz	19,90



Socken



Der ideale Socken für Freizeitschuhe • bieten neben den hautpflegenden und antibakteriellen Eigenschaften einen optimalen Tragekomfort • keine störenden Nähte • geruchshemmend • antibakterielle Wirkung • 49% Baumwolle, 14% Lyocell SeaCell pure, 7% Lyocell SeaCell active, 5% Elastan und 25% Polyamid • Größencode hinter die Artikelnummer setzen: 31/38 - 39/41 - 42/44 - 45/47.

Artikel	Farbe	Ausführung	EUR / Paar
17-SOCKENKN	navy	Sneaker	8,90
17-SOCKENKW	weiß	Sneaker	8,90
17-SOCKENLN	navy	Socken	9,90
17-SOCKENLW	weiß	Socken	9,90



Bootsschuh Foilers



Modern geschnittener Leder-Bootsschuh • extra leichte Sohle • sehr leicht • 3-Ösen-Schnürung • rutschfeste Bootssohle.

Artikel	Größe	Sohle	Farbe	EUR / Paar
17-TFOILERC	39 - 46	weiß	cement	126,90
17-TFOILERE	39 - 46	weiß	ebene	126,90



Bootsschuh Globek



Ungefütterter Leder-Mokassin mit hervorragendem Tragekomfort • umlaufender Ledersenkel garantiert eine sehr gute Passform • 2-Ösen-Schnürung • Äußerst rutschfeste TBS - Technigrip Sohle.

Artikel	Größe	Sohle	Farbe	Material	EUR / Paar
17-TGLOBEKM	39 - 47	marine	marine	Glattleder	129,90
17-TGLOBEKC	39 - 47	weiß	capuccino	Glattleder	129,90



Bootsschuh Plerin



Klassischer Segelschuh aus Schweineleder • 2-Ösen-Schnürung • sehr rutschfeste Sohle.

Artikel	Größe	Sohle	Farbe	Material	EUR / Paar
17-TPLERINN	39 - 46	weiß	navy	Glattleder	124,90



Bootsschuh Nautik



Ultraleichter Regattaschuh mit Wasser ableitender, perforierter, rutschfester Sohle • Obermaterial: wasserfestes Nubuck-Leder kombiniert mit schnelltrocknendem Netzgewebe.

Artikel	Größe	Sohle	Farbe	Material	EUR / Paar
17-TNAUTIKB	39 - 46	weiß	blau	Nubuck	105,90
17-TNAUTIKG	39 - 46	weiß	grau	Nubuck	105,90



Bootsschuh Protec



Superleichter Regattaschuh mit Wasser ableitender, perforierter, rutschfester Sohle • Kombination aus hochwertigem Laufschuh mit der Rutschfestigkeit eines Bootsschuhs.

Artikel	Größe	Sohle	Farbe	EUR / Paar
17-TPROTECS	39 - 46	weiß	schwarz	84,90
17-TPROTECN	39 - 46	weiß	marine	84,90



Bootsschuh Cowes II



Der klassische Marinepool Bootschuh für Damen und Herren ist mit einer rutschfester Sohle ausgestattet • aus hochwertigem Vollnarbenleder gefertigt • spezielles 360°-Schnürsystem mit Schnürsenkel aus Rohleder sowie das EVA-Fußbett mit Lederfutter sorgen für einen hohen Tragekomfort • atmungsaktives und wasserabweisendes Obermaterial • Material: 100% Leder

Artikel	Größe	Sohle	Farbe	Ausführung	Material	EUR / Paar
17-MCOWESDN	36 - 40	weiß	navy	Damenschuh	Leder	129,90
17-MCOWESHN	40 - 47	weiß	navy	Herrenschuh	Leder	129,90



Bootsschuh Grenada



Der leichte Schuh hat eine abberiefest Bootsohle für optimalen Halt • angenehmen Tragekomfort durch gepolsterte Zunge • Patina-Effekt durch besonderes Pull-Up Leder • klassische Schnürsenkel-Ösen und eingezogenen Schnürsenkel um die Ferse • Material: 100% Pull-up Leder

Artikel	Größe	Sohle	Farbe	Ausführung	Material	EUR / Paar
17-MGRENABH	40 - 47	honig	braun	Herrenschuh	Leder	129,90
17-MGRENADB	36 - 40	honig	braun	Damenschuh	Leder	129,90



Bootsschuh Team Pro Tec



Der leichte und schnelltrocknende Segelsneaker mit Drainage-System! • innovative A-Klima VIBRAM® Gummi-Sohle mit integriertem Drainage System • antibakteriell • geruchshemmend • perfekter Sitz durch elastischem Obermaterial • extra Zehen-Schutz • Material: 88% Polyamid, 12% Elasthan.

Artikel	Größe	Sohle	Farbe	Material	EUR / Paar
17-MTEAMPRO	36 - 46	hellgrau	schwarz	Polyamid	129,90



Bootsschuh Jet Sneaker



Sehr leicht, da aus TPU und Polyester-Mesh-Gewebe gefertigt • Gmmi-Sohle für hervorragenden Grip auf allen Oberflächen • die Zwischensohle bietet eine schnelle und zuverlässige Drainage, Belüftung und Stoßdämpfung.

Artikel	Größe	Sohle	Farbe	Material	EUR / Paar
17-MJETS	36 - 47	weiß	grau/neongelb	TPU	99,90



Bootsstiefel Gummi kurz



Wasserdichte Gummistiefel mit griffiger Messerschnittsohle • ohne Manschette.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Paar
17-CSTIEFEK	36 - 52	schwarz/grau	47,90



Bootsstiefel Gummi lang

Wasserdichte Gummistiefel mit griffiger Messerschnittsohle • mit Manschette und Bändsel zum Schließen.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Paar
17-CSTIEFEL	36 - 52	schwarz/grau	51,90



Neoprenschuhe

Weicher, rutschfester Schuh aus 2 mm Neopren gefertigt • mit Gummisohle • ein stylischer Schuh für Strand und Wassersportaktivitäten • Schuhgrößen: 31/32 - 33 - 34/35 - 36 - 37/38 - 39 - 40/41 - 42 - 43/44 - 45 - 46/47 (Größencode hinter die Artikelnummer setzen).

Artikel	Größe	Farbe	Ausführung	Material	EUR / Paar
17-LNEOKID	31 - 35	schwarz	Junior	Neopren	24,90
17-LNEOADL	36 - 47	schwarz	Erwachsener	Neopren	32,90



Neoprenstiefel

Aus 6 mm Neopren gefertigt • mit Gummisohle • seitlichem Reißverschluss • Verstärkungen an Spann und Ferse • Größencode hinter die Artikelnummer setzen: 30 - 31/32 - 33 - 34/35 - 36 - 37/38 - 39 - 40/41 - 42 - 43/44 - 45 - 46/47.

Artikel	Größe	Farbe	Ausführung	Material	EUR / Paar
17-LNEOBKI	30 - 35	schwarz/blau	Junior	Neopren	50,90
17-LNEOBAD	36 - 47	schwarz	Erwachsener	Neopren	52,90

NEOPRENANZÜGE



Men Neopren-Shorty

Aus 2,5 mm Neoprenstärke mit Abriebschutz am Gesäß • Nähte als Flachnähte „flatlock“ gearbeitet (keine Nahtwülste!) dadurch hoher Tragekomfort • Materialien: 98 % Neopren, 2 % Nylon/Polyamid.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-LNEOMS	S - XXL	schwarz/lila	71,90



Lady Neopren-Shorty

Aus 2,5mm Neoprenstärke mit Abriebschutz am Gesäß • Nähte als Flachnähte „flatlock“ gearbeitet (keine Nahtwülste!) dadurch hoher Tragekomfort • Materialien: 98% Neopren, 2% Nylon/Polyamid.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-LNEOLS	S - XXL	schwarz/hellblau	70,90



Junior Neopren Shorty

Aus 1 mm Neoprenstärke mit Abriebschutz am Gesäß • Nähte als Flachnähte „flatlock“ gearbeitet (keine Nahtwülste!) dadurch hoher Tragekomfort • Materialien: 98 % Neopren, 2 % Nylon/Polyamid.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-LNEOJS	JS – JXXL	dunkelgrau/orange	65,90



Junior Neopren Long

Aus 3 bzw. 2 mm Neoprenstärken mit Abriebschutz am Gesäß • Nähte als Flachnähte „flatlock“ gearbeitet (keine Nahtwülste!) dadurch hoher Tragekomfort • Materialien: 98 % Neopren, 2 % Nylon/Polyamid.

Artikel	Größe	Farbe	EUR / Stück
17-LNEOJL	JS – JXXL	schwarz/gelb	70,90

SPRITZSCHUTZ



Spraytop



Atmungsaktives Spraytop • der ideale Spritzschutz für Jollensegler und Vorschiffcrew • wasserdicht • geformt für beste Bewegungsfreiheit • verstellbare Latexbündchen • Neoprenbund der Taille mit Klettverschluss • Taschen mit wasserdichtem YKK Reißverschluss • waterproof: 10.000 mm MVP 4.000 g/m²/24h • Farbe: Junior (rot), Erwachsener (navyblau), mit hellem grau.

Artikel	Größe	Ausführung	EUR / Stück
17-OPEX244J	JS – JL	Junior (Rot)	94,90
17-OPEX2440	S – XL	Erwachsener (Blau)	99,90



Neu

Aquatop



PU-beschichtetes Top mit einem wärmenden Fleece-Innenfutter • wind- und wasserabweisend • sehr elastisches Material • hoher Kragen mit verstellbarem Gummizug • enganliegende Arm Bündchen.

Artikel	Größe	Ausführung	EUR / Stück
17-DF170	158 ,164, XS - XXL	schwarz	69,90



Trockenanzug Standard Nylon



Trockenanzug aus 200DOX Nylon mit spezieller Weichbeschichtung • Knie- und Gesäßverstärkung aus 600D Polyester • Latex Hals-, Arm- und Fußmanschetten • RV-Innentasche und Hosenträger • T-ZIP Reißverschluss.

Artikel	Größe	Ausführung	EUR / Stück
17-DF140	128,146,158,164, XS - XXL	rot/navy	359,90
17-DF140X	3XL	rot/navy	399,90



Trockenanzug Regatta



Atmungsaktiver Trockenanzug aus 3-Lagen Sytem • Knie- und Gesäßverstärkung aus 600D Polyester • Latex Hals-, Arm- und Fußmanschetten • RV-Innentasche und Hosenträger • T-ZIP Reißverschluss.

Artikel	Größe	Ausführung	EUR / Stück
17-DF105	128, 146, 158, 164, XS - XXL	rot/schwarz	419,90
17-DF105X	3XL	rot/schwarz	459,90



Underall



Extrem elastischer Fleece-Underall • passt sich dem Körper bei etremen Bewegungen sehr gut an • Zwei-Wege-Frontreißverschluss • Größen: 146 / 158 / 164 / XS / S / M / L / XL / XXL / 3XL.

Artikel	Größe	Ausführung	EUR / Stück
17-DF665	146, 158, 164, XS - XXL	schwarz	97,90
17-DF665X	3XL	schwarz	137,90

AUSREITZUBEHÖR



Ausreithose



Für den Jollen- und Katamaranbereich • Farbe: blau/grau • schützt auch den Neoprenanzug • gepolsterte, stabile Polyesterlatten im Schenkelbereich ermöglichen angenehmeres Ausreiten „an der Kante“ • 2-facher Klettverschluss und ein elastischer Bereich erhöhen den Tragekomfort • durch Aufrollen der Taille kann die Auflagefläche der Latten am Schenkel eingestellt werden • Material: 600D Polyester.

Artikel	Größe	EUR / Stück
17-OPEX2500	JS • JM • JL	74,90



Trapezhose Windesign



Trapezhose in 3 Größen • mit großem Nirobügel und Haken • Edelstahlschnallen • sehr stabile Ausführung mit verstärkter Sitzfläche • zur individuellen Einstellung mit Gurtbänder • gepolsterte und vorgeformte Schultergurte • Material: aus langlebigem 600D Polyester.

Artikel	Größe	EUR / Stück
17-OPEX2560	S/M • L • XL	152,90



NaviSafe 360° Lichter
finden Sie auf S. 198

SCHWIMMWESTEN



Hundeschwimmweste

Stabile Hundeschwimmweste mit Tragegriff (Gurt) • zum sicheren Tragen und Retten an Bord • vier Größen, passend für: „Dackel / Pudel / Schäfer / Bernhardiner“.

Artikel	Größe	Körpergewicht [kg]	EUR / Stück
06-PET1	S (25 – 48 cm)	bis 8	22,90
06-PET2	M (30 – 60 cm)	8 – 15	22,90
06-PET3	L (43 – 84 cm)	15 – 40	22,90
06-PET4	XL (46 – 95 cm)	über 40	22,90

Dog Premium



Spezielle Schwimmweste für den Hund mit extra Tragegriff • Reflektoren und Reißverschlusstasche.

Artikel	Größe	EUR / Stück	Artikel	Größe	EUR / Stück
06-DOGS	S - Dackel	35,90	06-DOGL	L - Labrador	35,90
06-DOGM	M - Beagle	35,90	06-DOGXL	XL - Dogge	35,90



Schwimmweste Zipper ISO 50 N



Schwimmhilfe zertifiziert nach ISO 12402-5 • 50 Newton Auftrieb • durch Hüftgurt und Schnürung einfach zu verstellen • robuster Reißverschluss • optimaler Halt durch elastische Seitenteile • extrem weicher PE-Schaum für Flexibilität und Komfort • aus robustem, strapazierfähigem Polyester-Gewebe.

Artikel	Körpergewicht [kg]	EUR / Stück	Artikel	Körpergewicht [kg]	EUR / Stück
06-ZIPPER1	30 - 50	28,90	06-ZIPPER3	70 - 90	28,90
06-ZIPPER2	50 - 70	28,90	06-ZIPPER4	über 90	28,90



Schwimmweste Lake Pro 50 N



Blau/Rote, kurz geschnittene Weste mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis • wird durch einen seitlichen Reißverschluss geschlossen • zusätzlich zum elastischen Bund ist beidseitig ein verstellbares Klett-Hüftband • auf der Front findet sich eine flache Tasche • hoher Tragekomfort durch Softschaumfüllung.

Artikel	Körpergewicht [kg]	EUR / Stück	Artikel	Körpergewicht [kg]	EUR / Stück
06-LAKEPRO1	30 - 50	42,90	06-LAKEPRO3	70 - 90	42,90
06-LAKEPRO2	50 - 70	42,90	06-LAKEPRO4	über 90	42,90



Schwimmweste Canoe



Weste mit PE Schaumfüllung • variable einstellbar für alle Größen • Schrittgurt für sicheren Sitz • ideal für alle Paddelsportarten • EN 393-50N.

Artikel	Körpergewicht [kg]	EUR / Stück
06-CANOE	über 40	29,90

RETTUNGSWESTEN



Rettungsweste Vento 100 N



100N Onesize-Rettungsweste für 40kg oder mehr • der Bauchgurt ermöglicht einfaches An- und Ausziehen • hohe Sichtbarkeit dank der fluoreszierenden Signalfarbe • mit Signalpfeife und Reflexstreifen • durch die quadratische Form einfach zu verstauen • Doppelklick-Reißverschluss.

Artikel	Körpergewicht [kg]	EUR / Stück
06-VENTO	über 40	17,90



SOS-Folientasche Vento



Eine wasserdicht gefertigte Tasche • durch die Verwendung einer transparenten Folie ist der Inhalt sofort erkennbar.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
06-VENTO4S	930x570x360	Tasche incl. 4 Rettungswesten	69,90
06-VENTO6S	930x680x360	Tasche incl. 6 Rettungswesten	96,90



SOS-Tasche (incl. vier Rettungswesten)



Eine aus wasserdichtem Nylon gefertigte Tasche • mit Reißverschluss und gelben Traggurten • Verstaumaße ca. 60 x 35 x 40 cm • Tascheninhalt: inkl. 4 Stück Rettungswesten Touring 100 N.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
06-SOS	Tasche incl. 4 Rettungswesten	74,90



Rettungsweste ISO Freedom 100 N



100N Auftrieb durch ISO 12402-7 PE Schaum • integrierter Schrittgurt • Signalpfeife • gepolsterter Kragen für mehr Komfort und Unterstützung des Kopfes • robuster Reißverschluss • verstellbarer Gürtel an der Taille • 3M Reflektoren am Kragen, die Lichter bis auf eine Entfernung von 1.2 Meilen reflektieren.

Artikel	Körpergewicht [kg]	EUR / Stück	Artikel	Körpergewicht [kg]	EUR / Stück
06-FREEDOM1	5 - 10	38,90	06-FREEDOM5	40 - 60	29,90
06-FREEDOM2	10 - 20	26,90	06-FREEDOM6	60 - 70	31,90
06-FREEDOM3	20 - 30	26,90	06-FREEDOM7	70 - 90	31,90
06-FREEDOM4	30 - 40	29,90	06-FREEDOM8	> 90	31,90



Rettungsweste ISO SpongeBob 100 N



Kinderweste mit lustigem Design • 100N Auftrieb durch ISO 12402-7 PE Schaum • integrierter Schrittgurt • Signalpfeife • gepolsterter Kragen für mehr Komfort und Unterstützung des Kopfes • robuster Reißverschluss • verstellbarer Gürtel an der Taille • 3M Reflektoren am Kragen, die Lichter bis auf eine Entfernung von 1.2 Meilen reflektieren.

Artikel	Körpergewicht [kg]	EUR / Stück
06-SPONGEB1	5 - 10	46,90
06-SPONGEB2	10 - 20	41,90
06-SPONGEB3	20 - 30	43,90

AUTOMATIK RETTUNGSWESTEN



Automatikweste 165N



Vollautomatische, hundertfach bewährte Rettungsweste mit hervorragendem Preis/Leistungsverhältnis • die robuste Schutzhülle trägt kaum auf und lässt sich wegen des einfachen V-Schnitts bequem und leicht tragen • mit UML Automatik • extrem robuste blaue Schutzhülle • mit Duraflex Schnalle und Signallöte • 3M Reflektorstreifen • EN 396.

Artikel	Auftrieb [N]	Körpergewicht [kg]	EUR / Stück
06-GA165N	165	ab 45	72,90



Automatikweste Racer 180N



Die Automatikweste Racer 180N von GA nautic ist eine 2-schalige Rettungsweste mit einem UML Pro Sensor – Auslöser • incl. Schrittgurt, einem integriertem Lifebelt (entspricht ISO 12401) und Bergegurt, sowie einer Mundaufblasvorrichtung ausgestattet • der flach gepackte Nackenbereich und der doppelte Rückengurt, sowie die optimierte Gewichtsverteilung auf den Schultern, empfehlen diese Weste insbesondere Regattasegler • im normalen Bordbetrieb sind die Luftkammern durch ihre Innenlage geschützt • kann auch manuell per Reißleine ausgelöst werden • extrem robuste blaue Schutzhülle • 3M Reflektorstreifen • EN 396.

Artikel	Auftrieb [N]	Farbe	Ausführung	Körpergewicht [kg]	EUR / Stück
06-GA180N	180	navy	mit Lifebelt	ab 45	99,90



Automatikweste 300N



Vollautomatische, hundertfach bewährte Rettungsweste mit hervorragendem Preis/Leistungsverhältnis • die robuste Schutzhülle trägt kaum auf und lässt sich wegen des einfachen V-Schnitts bequem und leicht tragen • mit UML Automatik • extrem robuste blaue Schutzhülle • mit Lifebelt und Signallöte • 3M Reflektorstreifen • EN 396.

Artikel	Auftrieb [N]	Körpergewicht [kg]	EUR / Stück
06-GA300N	300	ab 45	109,90



Automatikweste ISO 150N Junior



Zertifiziert nach ISO 12401 • 150N Auftrieb • Cover mit Klettverschluss, ergonomische Form • durch die optimierte Gewichtsverteilung komfortabel zu tragen • Beingurt • mit Fleece gefütterter Kragen • reflektierende Paspelierung auf der Vorderseite.

Artikel	Auftrieb [N]	Farbe	Ausführung	Körpergewicht [kg]	EUR / Stück
06-ISOJUN	150	schwarz	mit Lifebelt	20 bis 45	104,90



Automatikweste ISO 165N Classic



Zertifiziert nach ISO 12401 • 165N Auftrieb • Cover mit Klettverschluss • ergonomische Form • durch die optimierte Gewichtsverteilung komfortabel zu tragen • UML MK5 Automatik • mit Beingurt.

Artikel	Auftrieb [N]	Farbe	Ausführung	Körpergewicht [kg]	EUR / Stück
06-ISOCCLASS	165	rot	mit Lifebelt	ab 45	79,90



Automatikweste ISO 180N Racer Plus



180N Auftrieb • raues Polyestergewebe, um ein Durchschlüpfen des Gurtes zu bremsen • Beingurte mit Schnellverschluss • abnehmbarer gepolsterter Fleecekragen • Gitternetz zur besseren Gewichtsverteilung • mit UML Pro Sensor Automaten mit Statusfenster • mit integriertem Lifebelt (ISO 12401).

Artikel	Auftrieb [N]	Farbe	Ausführung	Körpergewicht [kg]	EUR / Stück
06-ISORACER	180	schwarz	mit Lifebelt	ab 45	118,90



Automatikweste ISO 220N Sport



Zertifiziert nach ISO 12402-3 • 220N Auftrieb • Cover mit Klettverschluss • ergonomische Form • durch die optimale Gewichtsverteilung komfortabel zu tragen • Halkey Roberts Alpha Automatik mit Indikationsfenster • mit Beingurt und Reflektoren.

Artikel	Auftrieb [N]	Farbe	Ausführung	Körpergewicht [kg]	EUR / Stück
06-ISOSPORT	220	rot	mit Lifebelt	ab 45	165,90



Automatikweste ISO 180N Pro



180N Auftrieb • raues Polyestergewebe, um ein Durchschlüpfen des Gurtes zu bremsen • Beingurte mit Schnellverschluss • abnehmbarer gepolsterter Fleecekragen • Gitternetz zur besseren Gewichtsverteilung • UML Pro Sensor mit Statusfenster • integrierter Lifebelt (ISO 12401) • incl. Sprayhood und SOLAS zertifiziertes Rettungswestenlicht.

Artikel	Auftrieb [N]	Farbe	Ausführung	Körpergewicht [kg]	EUR / Stück
06-ISOPRO	180	schwarz	Set	ab 45	209,90



Automatikweste ISO 300N Premium



Zertifiziert nach ISO 12402-2 • 300N Auftrieb • Cover mit Klettverschluss • ergonomische Form • durch die optimale Gewichtsverteilung komfortabel zu tragen • kürzere Drehzeit durch Kragenauftrieb • Kragen mit Fleecefütterung • kein Verrutschen der Verschlüsse durch spezielles Polyestergewebe • mit UML ProSens Automatik mit Sichtfeld • Set incl. Lifebelt, Sprayhood und SOLAS Licht.

Artikel	Auftrieb [N]	Farbe	Ausführung	Körpergewicht [kg]	EUR / Stück
06-ISOPREMI	300	schwarz	Set	ab 50	249,90



Automatikweste ISO 300N Pro 3D



Zertifiziert nach ISO 12402-2 • 3-dimensionale Grundform für leichteres Anlegen • fleecegefütterter Kragen • Reflektorstreifen • Lampe (Solass) • Sprayhood gem. ISO 12402-7 zertifiziert • schnellere Drehzeit durch Kragenauftrieb • doppelter Schrittgurt.

Artikel	Auftrieb [N]	Farbe	Ausführung	Körpergewicht [kg]	EUR / Stück
06-ISOPRO3D	300	schwarz	Set	ab 45	259,90



Automatikweste ISO Premium Lume-On



Zertifiziert nach ISO 12402-2 • Beingurte mit Schnellverschluss • gepolsterter Fleecekragen (abnehmbar) • Gitternetz zur besseren Gewichtsverteilung • Sensor mit Statusfenster, • integrierter Lifebelt (ISO 12401) • incl. Lume-On Leuchte in der Blase.

Artikel	Auftrieb [N]	Farbe	Ausführung	Körpergewicht [kg]	EUR / Stück
06-ISOPRE1L	180	rot	mit Lifebelt	ab 45	159,90
06-ISOPRE3L	300	rot	mit Lifebelt	ab 45	269,90

2



Automatikweste Zubehör HR euro



Ersatzpatronenset für Halkey Robert euro Automaten.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
06-HR33	33 g Ersatzpatronenset	20,90
06-HR38	38 g Ersatzpatronenset	20,90
06-HR60	60 g Ersatzpatronenset	20,90



Automatikweste Zubehör UML



Ersatzpatronenset für United Moulders Automaten.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
06-UML24	24 g Ersatzpatronenset UML	23,90	06-UMLPS38	38 g Ersatzpatronenset UML ProSense	28,90
06-UML33	33 g Ersatzpatronenset UML	23,90	06-UMLPS60	60 g Ersatzpatronenset UML ProSense	28,90

PERSONENSICHERUNG



Lifebelt multicolor

Strapazierfähiger mehrfarbiger (grün/gelb/rot) Sicherheitsgurt • Größe einstellbar (Lifebelt für Erwachsene) • Schnellverschluss und zwei D-Ringe für Lifeline • aufgenähte Reflektorstreifen • Gurtbreite 45 mm • Kunststoff-Verbindungskreuz hält die Schultergurte in Position • EN1095.

Artikel	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
06-LIFE1	Lifebelt mit D-Ringen	850	61,90



Lifeline eco

Lifeline mit 2 bzw. 3 stabilen Karabinerhaken mit Bügeln • Ausführung LIFE2: 2 Haken und 1 Gurt 195 cm • Ausführung LIFE3: 2 Haken + Sicherheitshaken und 2 Gurte mit 110 und 175 cm.

Artikel	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
06-LIFE2	Lifeline mit 2 Sicherheitskarabiner	180	31,90
06-LIFE3	Lifeline mit 3 Sicherheitskarabiner	480	42,90



Lifeline MX6



3 Sicherheitshaken • sehr robustes 25mm Nylon Gewebe • ISO 12401 • passt zu allen gängigen Rettungswesten
• selbstsichernde Haken • Überlastungsanzeige (>7000-9000 Newton) - wenn die kleine Fahne sichtbar ist, muss die Leine ersetzt werden.

Artikel	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
06-MX6	rot	3 Karabiner	39,90



Bootsmannstuhl

Bootsmannstuhl aus hochwertigem, stabilem Material • mit Metalldreieckringen • stabile Sitzfläche.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-BOOTSMAE	mit Seitentasche und Werkzeughalteschlaufen (blau)	46,90
20-BOOTSMAD	Profiausführung mit Rückenlehne (orangerot)	52,90



Bootsmannstuhl Typ L



Hergestellt aus haltbarem PVC-beschichtetem Nylon 210D • mit Sicherheitsgurt • Seitentaschen für Werkzeug
• bequemes Sitzen durch eingearbeitetes Holzbrett.

Artikel	EUR / Stück
20-BOOTSMAL	53,90

HUFEISEN- UND RETTUNGSRINGE



Rescue System



Schwimmfähige Bergeschlaufe für das Mann-über-Bord - Manöver • 40 Meter Schwimmleine • Schlaufen zur Befestigung an der Reling.

Artikel	Abmessung [cm]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
06-RESCUE	35 x 16 x 58	2,7	68,90



Hufeisenrettungsring

Weiche Ausführung aus geschlossenem Schaumstoff • PVC-Ummantelung und umlaufende Leine mit Nylon-Karabinerhaken • Größe: ca. 56 x 50 x 10 cm.

Artikel	Farbe	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
06-HUFW	weiß	Rettungsring	600	38,90
06-HUFG	gelb	Rettungsring	600	38,90
06-HUFO	orange	Rettungsring	600	38,90
06-HUFHALT1	-	Nirohalterung	650	20,90
06-NOTLICHT	-	Notlicht (schwimmend)	400	25,90
06-HUFWS	weiß	Rettungsring incl. Nirohalt. und Notlicht	1650	74,90
06-HUFGS	gelb	Rettungsring incl. Nirohalt. und Notlicht	1650	74,90
06-HUFOS	orange	Rettungsring incl. Nirohalt. und Notlicht	1650	74,90



Rettungsring Solas



Oranger SOLAS-geprüfter Rettungsring • PVC-Außenhaut mit PU-Schaumfüllung • umlaufende Leine und vier Reflektorstreifen.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
06-RR60	600	400	2,5	45,90
06-RR75	750	440	2,8	52,90



Rettungsringbox für Solas-Ringe



Box passend zum „Rettungsring Solas“ • Hartkunststoff • passendes Zubehör: Stehfuß für Boden- bzw. Bügel für Rohrmontage • 84 x 31 x 108 cm.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
06-RRKASTEN	Kunststoffbox für Rettungsring (Solas)	178,90
06-RRKASTBO	Montagekit Stehfuß für Bodenmontage	126,90
06-RRKASTRO	Montagekit Bügel für Rohrmontage	70,90



Rettungsring eco

Aus ölbeständigem Kunststoffschaum • PVC-Überzug • umlaufende Griffleine • weiß/rot bzw. weiß/blau.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Auftrieb [kg]	Farbe	EUR / Stück
06-RR1	550	300	9	rot	47,90
06-RR1B	550	300	9	blau	47,90
06-RR2	650	400	12	rot	53,90
06-RR2B	650	400	12	blau	53,90



Rettungsring Halterung

Halterung für Rettungsringe • rostfreier Stahl (Ø 5 mm) • incl. Montageklemme für Ø 22 bis 25 mm Rohr geeignet (z.B. Relling, Heckkorb, usw.).

Artikel	Gewicht [g]	EUR / Stück
06-RRHALTER	320	7,90

WURFLEINEN UND -GERÄTE



Wurfleine Polypropylen

Orange, schwimmende Wurfleine • mit Endhaken zum Befestigen am Rettungsring.

Artikel	Länge [m]	Gewicht [g]	Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
06-LEINE8	30	720	8	11,90



Halterung für Rettungsleine

Halterung für Rettungsleinen im Sack • 6 mm Stahlkonstruktion mit Montagehalterung.

Artikel	EUR / Stück
06-LEINE6HA	15,90



Wurfleine mit Sack

Orange, schwimmende Wurfleine mit Schlaufe • an einem Ende befindet sich ein Wurfgewicht.

Artikel	Länge [m]	Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
06-LEINE6S	30	6	23,90



Lifeguard-Boye



Boye aus Hartkunststoff • sehr stabile und leichte Ausführung • mit Schaumfüllung und Griffen • inkl. Leine (ca. 2 m) und Gurt mit Klettverschluss.

Artikel	Gewicht [kg]	EUR / Stück
06-LIFEGUAR	1,1	39,90



Rettungsleiter

Die Rettungsleiter befindet sich in einer Schutzhülle • Im Falle von „Mann über Bord“ kommen sie dank dieser Leiter auch alleine wieder an Bord • ein absolute MUSS für Alleinsegler.

Artikel	Länge [m]	Ausführung	EUR / Stück
06-LEITER3	0,94	3 - stufig	26,90
06-LEITER4	1,14	4 - stufig	31,90
06-LEITER5	1,34	5 - stufig	37,90



Neu

Notleiter RS



Sehr kompakte, leichte und einfach zu bedienende Leiter • besteht aus einem Gurtband und kann ohne Werkzeug an der Reling montiert werden • in einer Tasche verpackt • kann im Notfall durch Ziehen an der Leine vom Wasser aus ausgelöst werden.

Artikel	Länge [m]	EUR / Stück
20-RS8980	2,7	119,90

OPTISCHE SIGNALE



Notblitzleuchte Safelite II



Die „Safelite II“ LED-Notblitzleuchte für Automatikwesten • wesentliche Erhöhung der Sicherheit bei Nacht • drei Schaltstellungen: automatisch durch Wasserkontakt ausgelöst, Dauerbetrieb oder „Aus“ • L.S.A Code • wasserdicht • einfache Montage am Gurt der Rettungsweste • Lithium Battery (0,75 cd für 8 h) ca. 5 Jahre Lebensdauer • Kunststoff PC.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
06-SAFELIT2	Automatische Schaltung	18,90



Notblitzleuchte LED Solas



Notblitzleuchte für Süß- und Salzwasser • wesentliche Erhöhung der Sicherheit bei Nacht • automatisch durch Wasserkontakt ausgelöst • SOLAS geprüft • wasserdicht • einfache Montage am Gurt der Rettungsweste • Lithium Battery (0,75 cd für 10 h) ca. 5 Jahre Lebensdauer • Kunststoff PC.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
06-LEDLIGHT	Automatische Schaltung	36,90



Notblitzleuchte



Leichtes Notblitzgerät mit Armgurt (Klettverschluss) • wasserdicht bis 50 m Wassertiefe • Abmessung Ø 4 x 12,5 cm.

Artikel	Blitzfolge [Stk/min]	Blitzdauer [h]	Blitzstärke [Lu]	Ausführung	EUR / Stück
06-NOTILED	20 – 40	8	100000	Ein/Aus Schalter	37,90
06-NOTIISOL	40 – 60	40	400000	US-Coast Guard Zulassung	45,90



Elektronenblitz



Automatischer Rettungsblitz incl. Halterung • mit Schaltautomatik • einer Blitzfolge von 50 bis 70 je min • Blitzdauer von 2 h • Blitzintensität von über 2.000 Candela.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
06-NOTBLITZ	Leuchte mit Halterung	24,90
06-NOTHALT	Ersatzhalterung	6,90



Solas Retro-Reflective Tape



Stark reflektierendes Klebeband • weit sichtbare Erkennung im Notfall • für alle Rettungsmittel und Kennzeichnungen geeignet • hohe Beständigkeit des Materials • mit internationaler SOLAS Abnahme.

Artikel	Länge [m]	Breite [mm]	Farbe	EUR / Stück
09-REFLEX	1	50	silber	22,90



Signalspiegel

Signalspiegel aus bruchfestem Kunststoff • zum schnellen und einfachen Signalisieren • geschützte Aufbewahrung in Kunststoffbox.

Artikel	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
06-SPIEGEL	Ø 85	23	2,90



Notflagge

Aus rotem Perlongewebe • entspricht der internationalen Norm • mit Schlaufe und Bändsel.

Artikel	Abmessung [cm]	EUR / Stück
22-NOT6060	60 x 60	13,90



Signalball/-kegel

Einfach zerlegbar • aus schwarzem Kunststoff • für Yachten bis 20 m Länge • der Ankerball ist zur Kennzeichnung von Yachten, die unter Anker liegen • der Signalball ist zur Kennzeichnung bei gleichzeitiger Fahrt unter Segel und Motor.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-ANKERBAL	Ankerball mit Ø 30 cm	9,90
20-ANKERKEG	Signalkegel: 47 cm Höhe, 33 x 33 cm Grundfläche.	8,90

PYROTECHNISCHE SIGNALE

Abgabe von pyrotechnischen Produkten nur nach den aktuellen gesetzlichen Bestimmungen!

Handfackel Pyropol



Weit sichtbare Signalzeichen für Notfälle • für den Handabzug, ohne Pistole verwendbar • entspricht den SOLAS-Normen.

Artikel	Brenndauer [s]	Leuchtstärke [cd]	Ausführung	Steighöhe [m]	EUR / Stück
19-FACKELR	60	15000	Handfackel rot	-	10,90
19-FACKELW	60	10000	Handfackel weiß	-	10,90
19-FACKELO	60	-	Rauchfackel orange	-	14,90
19-FACKELRF	40	30000	Fallschirmrakete rot	350	34,90

Notpack Pyropol IOR



Stabiler Kunststoffbehälter (rot) mit Tragegriff • gefüllt nach IOR-Richtlinie • vier rote Fallschirm-Handraketen • vier rote und vier weiße Handfackeln • zwei orange (schwimmende) Rauchtöpfe.

Artikel	Abmessung [cm]	EUR / Stück
19-PACKIOR	45 x 36 x 11	374,90

AKUSTISCHE SIGNALE

Bootshorn Chrom



Modernes Design • akustisch dunkler Vollton • aus Niro • 12 V.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
19-HORN12VE	450 x 102	Einfachhorn	73,90
19-HORN12VD	527 x 203	Doppelhorn	150,90
19-HORN12VS	76 x 83	Schneckenhorn	22,90

Bootshorn shark/smile



Elektromagnetisches Horn für kleine Boote • Einbau- und Anbauversion • sehr resistente Hülle aus ASA und Haltebügel (Anbau) aus Edelstahl AISI 304 • einfache Installation • hohe Lautstärkenleistung • sehenswertes Design, kompakt und „aerodynamisch“ • hervorragendes Drainagesystem • 12 V / 5 A • Ton 400 Hz • Lautstärke 108 dB.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
19-MSK1W	-	Anbauversion	34,90
19-MSM1W	117 x 89 x 110	Einbauversion	25,90

Kompressor-Horn verchromt



Kompressor-Schallsignalanlage mit verchromtem Trichter Ø 200mm • Zulassung vom RINA, LLOYD'S REGISTER MCA, BUREAU VERITAS und NMMA • 12 V / 20 A • Ton 315 Hz • Lautstärke 123 dB.

Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück
19-MPW2BC	460	739,90

Megaphone mit Sirene

Klassisches elektr. Megaphone mit Sirene • Schallleistung 16 W (320 m) • ABS Gehäuse • Batterien 6 Stk. D • Schlaufe zur Sicherung.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
20-MEGAPHON	Ø 200 x 350	79,90



Mundhorn Mega

Mundhorn mit spezieller Form • „verstärkt“ den Schall; man wird sie garantiert hören • keine Batterien • bis zu 105 dB • Material: Kunststoff (rot) • schwimmfähig und nichtrostend.

Artikel	Abmessung [cm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
19-MEGAHORN	Volumen: 1292 cm	150	10,90



Signalhorn

Akustische Hörner zur Signalisierung • Drucklufthorn mit 200 ml Kartusche.

Artikel	Länge [mm]	Ausführung	Material	EUR / Stück
19-HORN260	260	Blashorn gekrümmt	Messing	14,90
19-HORN330	330	Blashorn gerade	Messing	16,90
19-HORN300	300	Blashorn gerade	Kunststoff	2,90
19-HORNT170	140	Handpumpe	-	7,90

SICHERHEITSEINRICHTUNGEN



Radarreflektor ECHOMAX 180



Der perfekte Radarreflektor für kleine Boote • für Deck- und Mastmontage oder zum Hissen • bei +/- 3° 8 m² Maximumresponse • mit diesem Radarreflektor sind sie wirklich „sichtbar“ • drei versetzte Spiegelebenen • optimiert und auch bei Lage hohe Kennwerte • die ISO 8729 für die Berufsschiffahrt verlangt eine wirksame Fläche von 10 m², wobei in einem Sektor von 10° nicht weniger als 2.5 m² erzielt werden dürfen: die meisten handelsüblichen Yachtreflektoren erfüllen diese Anforderung nicht, da die ISO nur für die Berufsschiffahrt gilt • weißes Polyäthylengehäuse • 10 mm Augen zur Befestigung.

Artikel	Länge [mm]	Außen-Ø [mm]	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
20-EMAX180	480	200	Reflektor	1,7	157,90
20-EMAX180M	-	-	Masthalterung	-	33,90
20-EMAX180D	-	-	Deckhalterung	-	256,90



Radarreflektor ECHOMAX 230 I



Platzsparender, aufblasbarer Reflektor • für Regattaschiffe und für die Rettungsinsel • die perfekte Lösung, wenn der Radarreflektor nur im Bedarfsfall (bei Nacht, unsichtigem Wetter oder im Notfall) benötigt wird, aber zur vorgeschriebenen Ausrüstung des Schiffes gehört • wegen der geringen Packmaße (200 x 100 x 100 mm) auch sehr gut für die Rettungsinsel geeignet • Reflexionsflächen (DuPont) aus metallisierter Folie, in reißfester teiltransparenter PVC-Hülle • kräftige Befestigungsösen oben, unten und seitlich • mit fluoreszierend grüner Außenfläche • Reflektionsfläche +/- 3° 17 m² peak • optional 3-teilige Fiberglas-Montagehalterung für Dinghy oder Rettungsinsel.

Artikel	Länge [mm]	Außen-Ø [mm]	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
20-EMAX230I	750	300	Reflektor	0,41	188,90
20-EMAX230IM	-	-	Montagehalterung	0,25	48,90



Radarreflektor

Reflektoren aus Aluminium und Kunststoff • Reichweite bis zu 2,5 sm. • Würfel für Seilmontage • Motorbootversion für Deckmontage • Segelbootversion z.B für Wantenmontage.

Artikel	Abmessung [cm]	Ausführung	EUR / Stück
20-RADARREF	21,5 x 21,5 x 30	Würfel zerlegbar	13,90
20-RADARSEG	5 x 58	Rohr für Segelboote	25,90
20-RADARMOT	5 x 58	Rohr für Motorboote	46,90



Feuerlöscher 2 kg (Pulver)

Befüllt mit 2 kg neuem, verbesserten Löschpulver • hohe Löschleistung • mit KFZ-Halterung und Ö-NORM Zulassung • Manometer zur Druckkontrolle • Einhandbedienung • prüf- und nachfüllbar.

Artikel	Abmessung [cm]	EUR / Stück
20-FEUERLÖS	11 x 36	31,90



Feuerlöschanlage (Pulver / Halonersatz)

Automatische Auslösung der Anlage bei 93°C • einfache Montage • die Anlage gewährleistet sozusagen Brandschutz „rund um die Uhr“!

Artikel	Füllmenge [kg]	Motorraum [m³]	Material	EUR / Stück
20-FEUECLA2	2	2.5	ABC Pulver	99,90
20-FEUECLA3	3	5	ABC Pulver	219,90
20-FEUECLH2	2	2.6	Halonersatz	289,90
20-FEUECLH4	4	6	Halonersatz	499,90

SCHÖPFER

Bootsschöpfer

Aus türkisfarbenem weichen Kunststoff • Volumen ca. 1,2 L • mit Handgriff.

Artikel	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
20-SCHÖPFER	200 x 140 x 85	140	2,90

Bootsschöpfer mit Trichter

Schöpfer mit Verschlusskappe • auch als Trichter mit dem Sieb verwendbar • rot • Volumen ca. 1,2 Liter.

Artikel	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
20-SCHÖPFTR	105 x 110 x 290	190	7,90

ERSTE HILFE, SEEKRANKHEITSBÄNDER



Erste Hilfe Tasche (KFZ Norm)



Rote Erste Hilfe Tasche • entspricht dem Gesetz KfG §102 Abs. 10 • Füllung: 2 Mehrzweckauflagen • 1 Pflasterschnellverband • 2 Wundkompressen • 1 Spule Heftpflaster • 1 elastische Mullbinde • 3 Sicherheitsnadeln • 3 Mullbinden • 1 abgerundete Metallschere • 1 Dreiecktuch • 1 Erste-Hilfe Anleitung • 3 Pflasterstrips.

Artikel	Abmessung [cm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
06-ERSTEHT	23 x 15 x 6	245	12,90



Erste Hilfe Kassette (Ö-Norm)



Blaue Erste Hilfe Box • entspricht ÖNORMV5101 • Füllung: 2 Momentanverbände Gr. 4 • 8 Pflasterschnellverbände • 1 Momentanverband Gr. 3 • 1 Spule Heftpflaster • 6 Wundauflagen • 2 Alu-Rettungsdecken • 3 elast. Mullbinden 10 cm • 6 Sicherheitsnadeln • 2 elast. Mullbinden 8 cm • 1 Schere ÖNORM K2121 • 2 Stoffdreiecktücher • 1 Notfall-Beatmungseinrichtung • 1 Verbandtuch metallisiert • 2 Schutzhandschuhe.

Artikel	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
06-ERSTEHT2	26 x 17 x 8	800	29,90



Seekrankheitsband

Verhindert durch Druck auf den Neikuan Punkt Seekrankheit, Reisekrankheit, Übelkeit bei Schwangerschaft usw. • keine Medikamente notwendig • stabiles, waschbares Material • Lieferung per Paar (für beide Handgelenke) • Breite ca 3 cm.

Artikel	Gewicht [g]	EUR / Paar
20-SEASICK	9 (Paar)	6,90

SCHLÜSSELANHÄNGER



Schlüsselanhänger schwimmfähig

Diverse Schlüsselanhänger • Material: Kunststoff, Schaumstoff oder Kork • mit Befestigungsmöglichkeit für Schlüssel.

Artikel	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
20-ANHÄNGS	div. Signalfarben	Boyen- oder Fenderform	2,90
20-ANHÄNGW	weiß	weicher Kunststoff	3,90
20-ANHÄNGC1	-	eine Korkkugel	4,90
20-ANHÄNGC2	-	zwei Korkkugeln	8,90



Schlüsselanhänger Kompass

Schlüsselanhänger mit funktionierendem Kompass • mit Kette und Ring für Befestigungsmöglichkeit für Schlüssel • Material: klare Kunststoffkugel.

Artikel	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
20-ANHÄNGK	blau	Kompass	2,90



Jabsco Toiletten und Zubehör
finden Sie auf S. 233

ANKERWINDEN MECHANISCH (ITALWINCH)

Handankerwinde Giglio



Ankerwinde für Decksaufbau in einem Alugehäuse • für Boote bis 43 Fuß • Einbauskitzen finden Sie unter: www.italwinch.com • max. Zugkraft 400 kg.

Artikel	Seiltrommel	für Ketten-Ø [mm]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
02-GI06	Ja	6	12	729,00
02-GI08	Ja	8	12	729,00



3

ANKERWINDEN ELEKTRISCH (ITALWINCH)

Ankerwinde vertikal Smart



Ankerwinde für Ketten/Tau-Kombination in einem Edelstahlgehäuse • für Boote bis 30 / 35 Fuß • für 6 und 8 mm Ketten • Relaisbox inkludiert • Einbauskitzen finden Sie unter: www.italwinch.com • Losbrechkraft 650 / 760 kg.

Artikel	Leistung [Watt]	Seiltrommel	für Ketten-Ø [mm]	Spannung [V]	Gewicht [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
02-SM0506L	500	Nein	6	12	8	12	709,00
02-SM0506D	500	Ja	6	12	9	12	819,00
02-SM0508L	500	Nein	8	12	8	12	709,00
02-SM0508D	500	Ja	8	12	9	12	819,00
02-SM0706L	700	Nein	6	12	8,5	12	769,00
02-SM0706D	700	Ja	6	12	9,5	12	869,00
02-SM0708L	700	Nein	8	12	8,5	12	769,00
02-SM0708D	700	Ja	8	12	9,5	12	869,00



Ankerwinde vertikal Smart-V



Ankerwinde für Ketten/Tau-Kombination • in einem Edelstahlgehäuse • für Boote bis 34 Fuß • für 6 und 8 mm Ketten • Relaisbox inkludiert • Einbauskitzen finden Sie unter: www.italwinch.com • Losbrechkraft 670 / 800 kg • 12 V / 60/90 A • Aufholgeschwindigkeit 23 bis 25 m/min.

Artikel	Leistung [Watt]	Seiltrommel	für Ketten-Ø [mm]	Spannung [V]	Gewicht [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
02-SV0506L	500	Nein	6	12	10,4	12	859,00
02-SV0508L	500	Nein	8	12	10,4	12	859,00
02-SV0806L	800	Nein	6	12	11,8	12	939,00
02-SV0808L	800	Nein	8	12	11,8	12	939,00



Unsere neue Boat Clean Serie finden Sie auf S. 330





Ankerwinde vertikal Smart Plus



Ankerwinde für Ketten/Tau-Kombination • in einem Edelstahlgehäuse • für Boote bis 48 Fuß • für 6, 8 und 10 mm Ketten • Relaisbox inkludiert • Einbausketzen finden Sie unter: www.italwinch.com • max Zugkraft 500 • Losbrechkraft 750 / 1020 / 1250 kg • 12 V / 117 A • Aufholgeschwindigkeit 25 bis 26 m/min.

Artikel	Leistung [Watt]	Seiltrommel	für Ketten-Ø [mm]	Spannung [V]	Gewicht [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
02-SS0708L	700	Nein	8	12	13,7	16	939,00
02-SS0706L	700	Nein	6	12	13,7	-	939,00
02-SS1008L	1000	Nein	8	12	16,7	16	1.039,00
02-SS1008D	1000	Ja	8	12	18,1	16	1.119,00
02-SS1010L7	1000	Nein	10 DIN	12	16,7	-	1.039,00
02-SS1010D7	1000	Ja	10 DIN	12	18,1	-	1.119,00
02-SS1010L	1000	Nein	10 ISO	12	16,7	-	1.039,00
02-SS1010D	1000	Ja	10 ISO	12	18,1	-	1.119,00
02-SS1508L	1500	Nein	8	12	16,9	16	1.379,00
02-SS1508D	1500	Ja	8	12	18,3	16	1.419,00
02-SS1510L7	1500	Nein	10 DIN	12	16,9	-	1.379,00
02-SS1510D7	1500	Ja	10 DIN	12	18,3	-	1.419,00
02-SS1510L	1500	Nein	10 ISO	12	16,9	-	1.379,00
02-SS1510D	1500	Ja	10 ISO	12	18,3	-	1.419,00

3



Ankerwinde horizontal Obi 500



Robuste Ankerwinde in einem Alugehäuse • für Boote bis 28 Fuß • Relaisbox inkludiert • Einbausketzen finden Sie unter: www.italwinch.com • max. Zugkraft 630 bzw. 670 kg • 12 V.

Artikel	Leistung [Watt]	Seiltrommel	für Ketten-Ø [mm]	Spannung [V]	Gewicht [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
02-OB0506	500	Nein	6	12	8,2	12	729,00
02-OB0508	500	Nein	8	12	8,2	-	719,00
02-OB0706	700	Nein	6	12	8,8	12	779,00
02-OB0708	700	Nein	8	12	8,8	-	769,00



Ankerwinde horizontal Obi 1000



Robuste Ankerwinde in einem Alugehäuse • für Boote bis 45 Fuß • Relaisbox inkludiert • Einbausketzen finden Sie unter: www.italwinch.com • max. Zugkraft 1250 / 1350 kg.

Artikel	Leistung [Watt]	Seiltrommel	für Ketten-Ø [mm]	Spannung [V]	Gewicht [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
02-OB1006	1000	Ja	6	12	17,3	-	1.589,00
02-OB1008	1000	Ja	8	12	17,3	12	1.589,00
02-OB10107	1000	Ja	10 DIN	12	17,3	-	1.589,00
02-OB1010	1000	Ja	10 ISO	12	17,3	-	1.589,00
02-OB1508	1500	Ja	8	12	17,6	12	1.699,00
02-OB15107	1500	Ja	10 DIN	12	17,6	-	1.699,00
02-OB1510	1500	Ja	10 ISO	12	17,6	-	1.699,00



Ankerwinde horizontal Iki



Ankerwinde für Decksaufbau in einem Nirogehäuse • für platzsparende Montage • für Boote bis 30 Fuß • Relaisbox inkludiert • Einbausketzen finden Sie unter: www.italwinch.com • max. Zugkraft 670 bzw. 800 kg • 12 V.

Artikel	Leistung [Watt]	Seiltrommel	für Ketten-Ø [mm]	Spannung [V]	Gewicht [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
02-IK0506L	500	Nein	6	12	10	12	986,90
02-IK0506D	500	Ja	6	12	11	12	1.087,90
02-IK0508L	500	Nein	8	12	10	12	986,90
02-IK0508D	500	Ja	8	12	11	12	1.087,90
02-IK0806L	800	Nein	6	12	10,1	12	1.022,90
02-IK0806D	800	Ja	6	12	11,1	12	1.124,90
02-IK0808L	800	Nein	8	12	10,1	12	1.022,90
02-IK0808D	800	Ja	8	12	11,1	12	1.124,90



Ankerwinde horizontal Devon



Ankerwinde für Decksaufbau in einem Alugehäuse • für Boote bis 45 Fuß • Relaisbox inkludiert • Einbausketzen finden Sie unter: www.italwinch.com • max. Zugkraft 1290 bzw. 1350 kg • 12 V.

Artikel	Leistung [Watt]	Seiltrommel	für Ketten- Ø [mm]	Spannung [V]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
02-DE1006	1000	Ja	6	12	25	1.429,00
02-DE1008	1000	Ja	8	12	25	1.429,00
02-DE10107	1000	Ja	10 DIN	12	25	1.429,00
02-DE1010	1000	Ja	10 ISO	12	25	1.429,00
02-DE1508	1500	Ja	8	12	28	1.469,00
02-DE15107	1500	Ja	10 DIN	12	28	1.469,00
02-DE1510	1500	Ja	10 ISO	12	28	1.469,00

WINDENZUBEHÖR (ITALWINCH)



Controlbox



Wasserdicht gekapselte Relaisbox mit Hochleistungsschaltrelais, in selbstverlöschendem Kunststoffgehäuse • für die Ansteuerung von Ankerwinden • Lieferung als Doppelrelaisbox für up/down-Betrieb • beständig gegen Vibration, Schläge und Korrosion • Schutzklasse IP 56 • 12 V.

Artikel	Leistung [Watt]	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
02-BOX07003	700	3-polig	12	62,90
02-BOX07004	700	4-polig	12	82,90
02-BOX13004	1300	4-polig	12	65,90
02-BOX17003	1700	3-polig	12	67,90



Einbauswitcher



Einbauswitcher zum Heben und Senken des Ankers • Schalter mit zwei Positionen bzw. Nullstellung (Up-Off-Down) • Montage idealerweise im Cockpit • beschriftete Abdeckplatte zur Montage.

Artikel	Grundplatte [mm]	EUR / Stück
02-COM	88 x 50 mm	16,90



Micro-Fußschalter



Einfache Installation • Bedienung durch Fußtaster • Material: Chromstahl / Gummi / schlagfester Kunststoff • Abdeckung verhindert versehentliches Betätigen • Oberflächen in „antislip“-Ausführung • in „up“ und „down“ Version.

Artikel	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
02-FOSWI110	weiß	DOWN	14,90
02-FOSWI120	weiß	UP	14,90
02-FOSWI210	schwarz	DOWN	14,90
02-FOSWI220	schwarz	UP	14,90
02-FOSWI11S	Niro	DOWN	24,90
02-FOSWI12S	Niro	UP	24,90

Kabelfernbedienung EV200



Remote control Fernbedienung mit elegantem und funktionalen Design • seewasser- und stoßfestes Gehäuse • mit Softgummi ummantelt, daher „griffig“ und sicher in der Handhabung • komplett wasserdicht • Stecker wasserdicht (IP 66) • ... ein Maximum an Bedienungsfreiheit beim Ankern und Manövern an Bord.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
02-EV200	mit ca. 4 m langem Kabel	66,90



Funkfernbedienung KOMPASS 2/4



Funkfernbedienung mit wasser- und staubdichtem Gehäuse IP 67 • 12/24 V • Reichweite 20 bis 30 m • Frequenz 433 Mhz • Verpolungsschutz • Parallelanschluss möglich.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
02-KOMPASS2	2-Kanal	234,90
02-KOMPASS4	4 Kanal	254,90



Kettenzählwerk EV030



Bedienpanel als Einbauversion für den Steuerstand bzw. Fly-Bridge • sinnvolle Ergänzung, um die verwendete Kettenlänge zu „messen“ • Windenbedienung auch über integrierte Schalter möglich (Ein/Aus und up/down Funktion) • mit Mikroprozessor gesteuert und verschiedenen Funktionen, sowie Informationen über das Display ablesbar • elegantes und ergonomisches Design.

Artikel	Grundplatte [mm]	Spannung [V]	EUR / Stück
02-EV030	100 x 100	10 bis 30	262,90



Funkkettenzählwerk EV030R



Bedienpanel als Einbauversion für den Steuerstand bzw. Fly-Bridge • sinnvolle Ergänzung, um die verwendete Kettenlänge zu „messen“ • Windenbedienung auch über integrierte Schalter möglich (Ein/Aus und up/down Funktion) • mit Mikroprozessor gesteuert und verschiedenen Funktionen, sowie Informationen über das Display ablesbar • elegantes und ergonomisches Design.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
02-EV030R	Frequenz 868 MHz	309,90



Kettenzählwerk EV020



Remote control als Handgerät mit Kabel • sinnvolle Ergänzung, um die verwendete Kettenlänge zu „messen“ • Windenbedienung auch über integrierte Schalter möglich (Ein/Aus und up/down Funktion) • mit Mikroprozessor gesteuert und verschiedenen Funktionen, sowie Informationen über das Display ablesbar • elegantes und ergonomisches Design • seewasser- und stoßfestes Gehäuse • mit Softgummi ummantelt, daher „griffig“ und sicher in der Handhabung.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
02-EV020	mit Spiralkabel und Stecker	262,90





Funkkettenzählwerk EV040



Remote control als Handgerät ohne Kabel • sinnvolle Ergänzung, um die verwendete Kettenlänge zu „messen“ • Windenbedienung auch über integrierte Schalter möglich (Ein/Aus und up/down Funktion) • mit Mikroprozessor gesteuert • verschiedene Funktionen, sowie Informationen über das Display ablesbar • elegantes und ergonomisches Design • seewasser- und stoßfestes Gehäuse • mit Softgummi ummantelt, daher „griffig“ und sicher in der Handhabung • ... ein Maximum an Bedienungsfreiheit beim Ankern und Manövern an Bord.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
02-EV040	Frequenz 868 MHz	299,90

STREIFENSICHERUNGEN



Sicherungshalter 1-polig



Zur Absicherung der Hauptzuleitung zu Ankerwinden, usw.

Artikel	Stromstärke [A]	Ausführung	EUR / Stück
02-SICHERH	-	Sicherungshalter	23,90
02-SICHER35	35	Schmelzsicherung	7,90
02-SICHER50	50	Schmelzsicherung	7,90
02-SICHER80	80	Schmelzsicherung	7,90
02-SICHER10	100	Schmelzsicherung	7,90
02-SICHER12	125	Schmelzsicherung	7,90

ANKERKETTEN



Kette DIN 766/ISO feuerverzinkt

Kurzgliedrige Kette • DIN 766 Ausführung A • lehrenhaltig.

Artikel	Bolzen-Ø [mm]	Gliedbreite [mm]	Gliedlänge [mm]	Bruchlast[kg]	Gewicht [kg]	EUR / m
02-KETTE5	5	17	28,5	1000	0,54	2,90
02-KETTE6	6	20	30,5	1400	0,81	4,90
02-KETTE8	8	26	40	2500	1,42	7,90
02-KETTE10	10	34	48	4000	2,35	11,90
02-KETTE10I	10	34	50	4000	2,35	11,90



Kette DIN 766/ISO Niro

Kurzgliedrige Kette • DIN 766 Ausführung A • lehrenhaltig.

Artikel	Bolzen-Ø [mm]	Gliedbreite [mm]	Gliedlänge [mm]	Bruchlast[kg]	Gewicht [kg]	EUR / m
02-KETTE3S	3	11	22	650	0,17	3,90
02-KETTE4S	4	14	24	1000	0,32	5,90
02-KETTE5S	5	17	28,5	1600	0,5	7,90
02-KETTE6S	6	20	30,5	2250	0,8	15,90
02-KETTE8S	8	26	40	4020	1,4	27,90
02-KETTE10S	10	34	48	6280	2,25	32,90
02-KETTE10IS	10	34	50	6280	2,18	32,90



Kettenvorlauf DIN 766

Feuerverzinkt • fixe Länge • mit Langgliedern an den Enden für die Befestigung des Ankers usw.

Artikel	Länge [m]	Durchmesser [mm]	EUR / Stück
02-KETTEV64	4	6	21,90
02-KETTEV66	6	6	32,90
02-KETTEV86	6	8	52,90

KETTEN LANGGLIEDRIG



Kette langgliedrig DIN 763 verzinkt

Langgliedrige Kette • DIN 5685 „C“ / 763 • nicht lehrenhaltig.

Artikel	Bolzen-Ø [mm]	Gliedbreite [mm]	Gliedlänge [mm]	Gewicht/lfm [kg]	Nutzlast [kg]	EUR / m
02-KETTE6L	6	42	24	0.63	200	2,90



Kette langgliedrig Niro DIN 763

Langgliedrige Kette • DIN 5685 „C“ / 763 • nicht lehrenhaltig.

Artikel	Bolzen-Ø [mm]	Gliedbreite [mm]	Gliedlänge [mm]	Gewicht/lfm [kg]	Nutzlast [kg]	EUR / m
02-KETTE2L	2,5	10	29	0.1	-	1,90
02-KETTE3L	3	12	32	0.15	100	2,90
02-KETTE4L	4	16	40	0.26	150	6,90
02-KETTE5L	5	20	45	0.3	260	6,90

ANKERKETTENZUBEHÖR



Kettennotglied

Kettennotglied zum Einnieten • zum Verbinden von 2 Ketten • zur Aushilfe in Notfällen • Niro AISI 316.

Artikel	für Ketten-Ø [mm]	EUR / Stück
02-GLIED6S	6	2,90
02-GLIED8S	8	3,90
02-GLIED10S	10	4,90



Kettengliedmarkierung

Kunststoffclips zum Markieren der Kettenlänge • Clip wird direkt in das Kettenglied eingesetzt • ein Set ist für ca. 25 cm Kette berechnet oder z.B. alle Meter nach Länge einzelne Markierungen einsetzen • bei Farbwunsch bitte Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: B = blau, R = rot, Y = gelb, G = grün, W = weiß.

Artikel	Ausführung	für Ketten-Ø [mm]	EUR / Pkg
02-CLIP6	14 Stk/Pkg	6	4,90
02-CLIP6SET	je Farbe eine Packung (5 Stk.)	6	21,90
02-CLIP8	10 Stk/Pkg	8	4,90
02-CLIP8SET	je Farbe eine Packung (5 Stk.)	8	21,90
02-CLIP10	8 Stk/Pkg	10	4,90
02-CLIP10SET	je Farbe eine Packung (5 Stk.)	10	21,90



Ankerkettenverbinder

Verbinder zwischen Kette und Anker • aus Niro • mit verschraubten Bolzen.

Artikel	Länge [mm]	für Ketten-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
02-VERBIND2	80	10/12	5500	30,90



Ankerkettenwirbel

Verbinder zwischen Kette und Anker • aus Niro • mit leichtdrehendem Wirbel und verschraubten Bolzen.

Artikel	Länge [mm]	für Ketten-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
02-WIRBEL1	90	6/8	2500	19,90
02-WIRBEL2	118	10/12	5500	41,90



Ankerwirbel Niro

Wirbel zwischen Kette und Anker • aus Niro • mit leichtdrehendem Wirbel und schraubbaren Bolzen.

Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
02-WIRBEL6	66	6	12	1350	4,90
02-WIRBEL8	94	8	16	2500	8,90
02-WIRBEL10	118	10	20	3500	15,90



Ankerkettenwirbel Force

Pfiffiger Anker-Ketten-Wirbel mit „Knick“ • durch die Form und Länge des Wirbel legt sich der Anker beim Aufholen über die Bugrolle oder Klüse automatisch in die richtige Lage • Material: AISI 316 • hoch poliert.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
02-WIRBELF1	Für Kette 6 bis 8 mm	59,90
02-WIRBELF2	Für Kette 8 bis 10 mm	127,90



Ketten/Tau-Verbinder

Verbinder für Übergang von Kette und Tau • Kette verschraubt, Tau geknotet • Material: Niro AISI 316.

Artikel	für Ketten-Ø [mm]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
02-TAU8	6	8	22,90
02-TAU10	8	10	25,90



Fanghaken für Kette

Selbstklemmender Fanghaken • mit Gabelkopf und Bolzen/Splint • Material: Edelstahl.

Artikel	für Ketten-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
02-FANG6	6	2300	10,90
02-FANG8	8	3650	15,90
02-FANG10	10	4640	20,90



Ankerkasteneinlauf

Runder Ankerkasteneinlauf • Messing verchromt • leicht zu öffnender Deckel und Fixierschraube.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Material	EUR / Stück
02-KASTEN	155	126	MS verchromt	71,90



Kettenstopper Niro

Kettenstopper zum Fixieren der Kette • sperren durch Absenken der Klappe • Niro (Aisi 316).

Artikel	Grundplatte [mm]	Höhe [mm]	für Ketten-Ø [mm]	EUR / Stück
02-STOPPER	80 x 70	60	8/10	55,90

ABDECKUNGEN



Abdeckung Kuppelform

Kuppelförmige Abdeckung für Lenz- und Entlüftungsöffnung, Schlauchdurchführung, usw. • Niroblech.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	EUR / Stück
02-ABDECK1	44	41	12	0,90
02-ABDECK2	54	57	16	1,30

ANKERROLLEN



Bugrolle

Kompakte Ausführung • Kunststoffrolle • 4 Montagebohrungen • Niro.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
02-ROLLE1	160 x 45, Rollen-Ø 65	18,90



Ankerrolle mit Ankerhalter

Passend für „M“-, Platten- oder Pflugscharanker • mit Kunststoffrolle und Handknebel zur Fixierung des Ankers
• Rollen Ø 58 mm • Niro.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
02-ROLLE2	210 x 80 x 125	54,90



Ankerrolle mit Kippmechanik

Passend für „M“-, Platten- oder Pflugscharanker • mit Kunststoffrolle und Kippmechanik, um den Anker leichter zu bedienen • Niro.

Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück
02-ROLLE3	340	95,90

3

ANKERLEINEN



Ankerleine mit Bleieinlage



Bei dieser Ankerleine ist kein Kettenvorlauf nötig • in den ersten 10 Metern ist Blei eingearbeitet • eingespleißte Nirokautsch für den Anker und Takling • 16-fach geflochten • sehr handlich und gut zu verstauen • scheuerfest und UV-beständig • weiß mit blauem Kennfaden • incl. blauem Seesack.

Artikel	Länge [m]	Durchmesser [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
02-LEINE10	30	10	1500	107,90
02-LEINE12	40	12	2200	144,90
02-LEINE14	40	14	3100	189,90
02-LEINE16	40	16	4000	232,90

ANKERGURT



Ankerkurt auf Nirorolle



Nirorolle mit ca. Ø 400 mm • statt einer Leine ist ein 25 mm breiter, weißer Polyesterkurt aufgespult • sauberes Verstaen • Montage z.B. auf dem Heckkorb.

Artikel	Länge [m]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
02-GURT	50	2000	246,90

PLATTENANKER



Fortress-Plattenanker



Sehr leichter Aluminiumanker mit besonderer Formgebung („Mud Palms“) • sicheres Ankern und geeignet für alle Gründe • anodisiert • gehärtete High-Tech Alu-Magnesium-Legierung • einstellbarer Flankenwinkel • schnell zerlegbar für Aufbewahrung • Spitzenprodukt aus den USA.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	für Boots-länge [m]	Material	Gewicht [kg]	EUR / Stück
02-FX7	483	610	5 – 8	Alu-Legierung	1,8	179,90
02-FX11	559	686	8 – 10	Alu-Legierung	3,2	241,90
02-FX16	635	787	10 – 12	Alu-Legierung	4,5	349,90
02-FX23	737	914	12 – 14	Alu-Legierung	6,8	555,90
02-FX37	813	1016	14 – 15	Alu-Legierung	9,5	826,90



Guardian-Plattenanker

Vergleichbar mit Fortress-Anker (einfachere Konstruktion) • die günstigere Alternative aus dem Hause FORTRESS • sicheres Ankern und geeignet für alle Gründe • gehärtete High-Tech Alu-Magnesium-Legierung • einstellbarer Flankenwinkel • schnell zerlegbar für Aufbewahrung • Spitzenprodukt aus den USA.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	für Boots-länge [m]	Material	Gewicht [kg]	EUR / Stück
02-G7	457	559	5 – 7	Alu-Legierung	1,8	97,90
02-G11	508	635	7 – 8	Alu-Legierung	2,7	133,90
02-G16	584	737	8 – 10	Alu-Legierung	3,2	194,90
02-G23	686	838	10 – 12	Alu-Legierung	5,9	306,90
02-G37	787	965	12 – 14	Alu-Legierung	8,1	481,90

Bric-Plattenanker

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Material	Gewicht [kg]	EUR / Stück
02-BRIC3	219	497	Stahl verzinkt	3,5	34,90
02-BRIC6	270	547	Stahl verzinkt	6	51,90
02-BRIC8	312	646	Stahl verzinkt	8	65,90
02-BRIC10	347	732	Stahl verzinkt	10	82,90
02-BRIC12	347	786	Stahl verzinkt	12	97,90
02-BRIC14	368	788	Stahl verzinkt	14	113,90
02-BRIC16	368	841	Stahl verzinkt	16	127,90
02-BRIC20	414	910	Stahl verzinkt	20	159,90

Fast-Plattenanker

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Material	Gewicht [kg]	EUR / Stück
02-FAST4	440	570	Stahl verzinkt	4,5	39,90
02-FAST7	500	620	Stahl verzinkt	7	55,90
02-FAST10	560	660	Stahl verzinkt	10	77,90
02-FAST13	620	760	Stahl verzinkt	13	99,90
02-FAST20	680	860	Stahl verzinkt	20	149,90

M-ANKER



M-Anker Stahl

Der M-Anker verbindet die Vorteile eines Platten- und Pflugscharankers • Eigenschaften: tiefes Eingraben und hohe Haltekraft • ideal für Bugrollen • Feuerverzinkter Gussstahl.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Material	Gewicht [kg]	EUR / Stück
02-M2	286	405	Stahl verzinkt	2,5	17,90
02-M5	315	469	Stahl verzinkt	5	36,90
02-M7	361	531	Stahl verzinkt	7,5	55,90
02-M10	433	583	Stahl verzinkt	10	68,90
02-M15	433	655	Stahl verzinkt	15	110,90
02-M20	458	701	Stahl verzinkt	20	136,90
02-M30	530	790	Stahl verzinkt	30	221,90



M-Anker Niro

Der M-Anker verbindet die Vorteile eines Platten- und Pflugscharankers • Eigenschaften: tiefes Eingraben und hohe Haltekraft • ideal für Bugrollen • Guss-Edelstahl AISI 316 poliert.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Material	Gewicht [kg]	EUR / Stück
02-M2S	286	405	Chromstahl	2,5	80,90
02-M5S	315	469	Chromstahl	5	152,90
02-M7S	361	531	Chromstahl	7,5	229,90
02-M10S	433	583	Chromstahl	10	306,90
02-M15S	433	655	Chromstahl	15	459,90

PFLUGSCHARANKER



Pflugscharanker

Der Pflugscharanker ist geeignet für die unterschiedlichsten Ankergründe • Eigenschaften: tiefes Eingraben und hohe Haltekraft • ideal für Bugrollen • Schaft und Gelenk geschmiedet, Blätter geschweißt • feuerverzinkt.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Material	Gewicht [kg]	EUR / Stück
02-PFLUG5	200	620	Stahl verzinkt	5	36,90
02-PFLUG7	230	700	Stahl verzinkt	7	51,90
02-PFLUG9	280	800	Stahl verzinkt	9	66,90
02-PFLUG12	290	880	Stahl verzinkt	12	73,90
02-PFLUG16	320	980	Stahl verzinkt	16	118,90
02-PFLUG22	340	1000	Stahl verzinkt	22	134,90
02-PFLUG27	370	1080	Stahl verzinkt	27	184,90

BÜGELANKER



Bügelanker

Der Anker mit hoher Haltekraft • Bügel unterstützt schnelles Eingraben • gut geeignet für Bugrollen • Verzinkte Stahlplatten als Schweißkonstruktion.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Material	Gewicht [kg]	EUR / Stück
02-BÜGEL6	245	580	Stahl verzinkt	6	142,90
02-BÜGEL9	275	660	Stahl verzinkt	9	103,90
02-BÜGEL11	310	730	Stahl verzinkt	11	112,90
02-BÜGEL14	330	780	Stahl verzinkt	14	159,90
02-BÜGEL16	350	830	Stahl verzinkt	16	183,90
02-BÜGEL20	380	860	Stahl verzinkt	20	229,90
02-BÜGEL24	405	940	Stahl verzinkt	24	275,90

KLAPPANKER



Faltklappanker

Der kompakte Anker • ideal fürs Dinghi, Jollen und kleine Boote • schnell einsatzbereit • breite Flunken • bei den Größen 1,5 bis 8 kg mit Gewichtsglocke • Stahl feuerverzinkt.

Artikel	Länge [mm]	Material	Gewicht [kg]	EUR / Stück
02-FALT0	190	Stahl verzinkt	0,7	7,90
02-FALT1	300	Stahl verzinkt	1,5	13,90
02-FALT2	360	Stahl verzinkt	2,5	22,90
02-FALT3	410	Stahl verzinkt	3,2	27,90
02-FALT4	450	Stahl verzinkt	4	33,90
02-FALT6	550	Stahl verzinkt	6	49,90
02-FALT8	570	Stahl verzinkt	8	63,90
02-FALT10	620	Stahl verzinkt	10	79,90
02-FALT12	640	Stahl verzinkt	12	92,90
02-FALT15	660	Stahl verzinkt	15	104,90

BOHRANKER



Bohranker

Im Erdreich, Sand oder zwischen Felsen „einbohren“ • für kleine Boote, Kanus, Kajaks, Zelte, usw. geeignet • Stahl verchromt.

Artikel	Abmessung [cm]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
02-BOHR	Ø 4 x 46	0,4	7,90



TREIBANKER



Treibanker

Einfach anzuwenden und zusammenlegbar • aus wetterfestem Nylon-Gewebe gefertigt.

Artikel	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	EUR / Stück
02-TREIB600	800	600	23,90
02-TREIB100	1500	1000	48,90

Treibanker Typ L



Hergestellt aus verstärktem PVC und strapazfähigem Nylon-Gurt.

Artikel	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	für Bootslänge [m]	EUR / Stück
02-TREIBL1	550	500	4,5	14,90
02-TREIBL2	750	650	6	17,90
02-TREIBL3	1250	1250	7,5	22,90
02-TREIBL4	1420	1350	9	30,90
02-TREIBL5	1450	1900	12	42,90

SCHÄKEL FEUERVERZINKT



Schäkel feuerverzinkt

Artikel	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Nutzlast [kg]	EUR / Stück
15-S3105	5	10	80	0,70
15-S3106	6	12	100	0,80
15-S3108	8	16	200	0,90
15-S3110	10	20	320	1,30
15-S3112	12	24	500	1,90
15-S3116	16	32	800	2,90

SCHÄKEL NIRO AISI 316



Niroschäkel gerade Form

Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
15-S1004	16	4	8	700	1,90
15-S1005	20	5	10	1000	1,90
15-S1006	24	6	12	1500	1,90
15-S1008	32	8	16	3000	2,90
15-S1010	40	10	20	4500	4,90
15-S1012	48	12	24	7000	7,90
15-S1016	64	16	32	12000	16,90

Niroschäkel gerade Form UVB

Mit unverlierbarem Bolzen (UVB).

Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
15-S1205	20	5	10	1100	1,90
15-S1206	24	6	12	1600	2,90
15-S1208	32	8	16	3200	3,90
15-S1210	40	10	20	4900	6,90
15-S1212	48	12	24	6600	10,90



Niroschäkel lange Form

Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
15-S2005	40	5	10	1000	1,90
15-S2006	48	6	12	1500	2,90
15-S2008	64	8	16	3000	2,90
15-S2010	80	10	20	4500	4,90
15-S2012	96	12	24	7000	7,90



Niroschäkel lange Form UVB

Mit unverlierbarem Bolzen (UVB).

Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
15-S2205	40	5	10	1100	2,90
15-S2206	48	6	12	1600	2,90
15-S2208	64	8	16	3200	4,90
15-S2210	80	10	20	4900	8,90
15-S2212	96	12	24	6600	14,90



Schäkel breite Form

Niro Schraub-Schäkel mit sehr großer Maulweite.

Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
15-S6006	36	6	24	–	1,90
15-S6008	48	8	32	–	3,90
15-S6010	60	10	40	–	5,90



Niroschäkel geschweifte Form

Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
15-S3004	16	4	8	800	1,90
15-S3005	20	5	10	1200	1,90
15-S3006	24	6	12	1900	1,90
15-S3008	32	8	16	2800	2,90
15-S3010	40	10	20	4300	4,90
15-S3012	48	12	24	6500	7,90
15-S3016	64	16	32	12000	16,90



Niroschäkel geschweifte Form UVB

Mit unverlierbarem Bolzen (UVB).

Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
15-S3205	20	5	10	1300	1,90
15-S3206	24	6	12	1800	2,90
15-S3208	32	8	16	3500	3,90
15-S3210	40	10	20	5400	5,90



Niroschäkel gedrehte Form

Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
15-S4005	30	5	10	1200	1,90
15-S4006	36	6	12	1750	2,90
15-S4008	48	8	16	3000	3,90
15-S4010	60	10	20	5800	5,90
15-S4012	62	12	25	6600	6,90



Niro Schlüsselschäkel

Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
15-S5005	38	5	13	954	5,90
15-S5006	46	6	16	1363	5,90
15-S5008	62	8	22	2272	8,90

Niro Schlüsselschäkel mit Steg

Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
15-S5205	38/12,5	5	13	954	6,90
15-S5206	46/15	6	16	1363	6,90
15-S5208	62/20,5	8	22	2272	9,90

SCHÄKEL NIRO AISI 304 (BLUE WAVE)



Niro Flachstahlschäkel gerade Form



Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
15-S104	15	4	10	500	1,90
15-S105	17	5	12	1000	1,90
15-S205	25	5	13,5	1100	1,90
15-S115	24	5	16	1000	2,90
15-S215	36	5	16	1100	2,90
15-S106	23	6	16	1400	2,90
15-S206	40	6	14	2000	4,90
15-S108	42	8	18	3000	9,90



Niro Flachstahlschäkel geschweifte Form



Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
15-S306	23	6	14	2000	3,90
15-S308	31	8	17	3000	7,90
15-S310	40	10	21	4800	15,90
15-S312	50	12	25	7000	20,90



Niro Flachstahlschäkel gedrehte Form



Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
15-S405	22	5	12	1200	3,90
15-S415	33	5	12	1200	3,90
15-S406	36	6	14	2000	5,90
15-S408	36	8	18	3000	9,90



Niro Flachstahlschlüsselschäkel



Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
15-SSA	26	5	13	1000	2,90
15-SSB	36	5	15	1000	3,90
15-SSC	40	6	15	1650	5,90



Niro Flachstahlschlüsselschäkel mit Steg



Mit Splint

Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
15-SSD	36	5	15	700	7,90
15-SSE	40	6	14	1500	9,90
15-SSF	41	8	20	2000	15,90

SCHÄKELÖFFNER



Schäkelöffner Eco

Kleiner Schäkelöffner • mit Schraubenzieher, Flaschenöffner und Schraubenschlüssel • gestanzte Form.

Artikel	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
15-ÖFFNER	112 x 21 x 2	19	2,90



Schäkelöffner Multi

Multifunktions Schäkelöffner • mit Schraubenzieher, Flaschenöffner, Schraubenschlüssel und div. Einfüllstutzenschlüssel • gestanzte Form.

Artikel	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
15-ÖFFNERM	89 x 69 x 2	53	4,90

BLITZSCHÄKEL



Blitzschäkel



Sehr leichter Blitzschäkel aus Aluminium • schnelles und einfaches Öffnen/Schließen.

Artikel	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
15-HA75	26 x 15 x 4	2	1,90
15-HA74	35 x 21 x 7	7	2,90
15-HA174	50 x 30 x 10	19	5,90

TAUWERKSCHÄKEL



Softschäkel



Der Liros XTR Schäkel ist die optimale Lösung um Schoten anzuschlagen • keine schweren Metallteile • einfaches Öffnen und Schließen durch Verschieben des Auges • 100 % hochfestes Dyneema SK75 • ca. 10mal leichter als Metallschäkel • sehr weich und handlich • Schäkel kann sich unter Last nicht öffnen! • sichere Arbeitslast bei 50% der Bruchlast.

Artikel	Bruchlast [t]	Farbe	EUR / Stück
03-1460066	1	weiß	10,90
03-1460090	1,5	schwarz	14,90
03-1460069	2	rot	15,90
03-1460070	4	blau	20,90
03-1460071	6	gelb	31,90
03-1460072	8	grün	34,90
03-1460073	10	carbon	43,90

SCHOTSCHÄKEL AISI 316



Nirotschotschäkel

Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	EUR / Stück
15-SS4	40	4	5,5	1,90
15-SS5	49	5	6,5	1,90
15-SS6	57	6	7,5	2,90
15-SS8	74	8	9,5	3,90
15-SS10	89	10	12	6,90
15-SS12	105	12	14,5	11,90

SCHNAPPSCHÄKEL NIRO AISI 316



Niroschnappschäkel

Artikel	Länge [mm]	Maulweite [mm]	Öse-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
15-SSN52	52	12	9	1700	4,90
15-SSN66	66	16	12	2800	7,90
15-SSN96	96	22	16	3500	11,90



Niroschnappschäkel mit Wirbel

Artikel	Länge [mm]	Maulweite [mm]	Öse-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
15-SSNW70	70	12	12	1450	6,90
15-SSNW87	87	16	16	2600	11,90



Niroschnappschäkel mit Wirbel und Bolzen

Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Öse-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
15-SSNB69	69	5	12	12	1450	7,90
15-SSNB90	90	8	16	12	2600	12,90



Niroschnappschäkel pro

Artikel	Länge [mm]	Maulweite [mm]	Öse-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
15-NSSP85	85	16	12	1500	15,90
15-NSSP105	105	25	16	2500	21,90

SCHNAPPSCHÄKEL PVC



NAB Schäkel



Idealer Schäkel für den Leichtwindspi.

Artikel	Länge [mm]	Nutzlast [kg]	EUR / Paar
15-NAB1	70	100	21,90
15-NAB2	95	100	23,90

WIRBELSCHÄKEL HS



Nirowirbel



Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Öse-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
15-HS970000	70	6	20	1500	45,90



Nirowirbel kugelgelagert



Artikel	Länge [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
15-HS060088	80	1840	116,90



Nirowirbelschäkel



Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Materialstärke [mm]	EUR / Stück
15-HS945000	41	5	7/8	1,5	7,90
15-HS945001	41	5	10/9	1,5	7,90
15-HS945002	47	6	12/12	1,7	7,90
15-HS945003	55	6	14/14	2	8,90

3

KARABINER AISI 316



Niropkarabiner

Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
14-NK50	50	5	400	1,90
14-NK60	60	6	600	1,90
14-NK70	70	7	900	2,90
14-NK80	80	8	1150	3,90
14-NK100	100	10	1450	6,90
14-NK120	120	11	1550	8,90
14-NK140	140	12	1650	10,90



Niropkarabiner mit Auge

Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
14-NKA50	50	5	400	1,90
14-NKA60	60	6	600	2,90
14-NKA70	70	7	900	2,90
14-NKA80	80	8	1150	3,90
14-NKA100	100	10	1450	6,90
14-NKA120	120	11	1550	9,90
14-NKA140	140	12	1650	11,90



Niropkarabiner mit Sicherung

Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
14-NKS60	60	6	550	2,90
14-NKS80	80	8	870	4,90
14-NKS100	100	10	1150	8,90
14-NKS120	120	11	1250	11,90



Niropkarabinerhaken mit Federbügel

Artikel	Länge [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
14-KH50	50	200	1,90
14-KH70	70	700	3,90
14-KH100	100	1800	8,90



Niropkarabiner mit selbstsicherndem Bügel

Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
14-NKB60	61	6	800	2,90
14-NKB80	81	8	1700	3,90
14-NKB100	102	10	2500	5,90

BUGAUGEN AISI 304

3



Bugauge mit einfacher Platte

Artikel	Länge [mm]	Gewinde-Ø	Lochabstand [mm]	EUR / Stück
20-BUG464	64	M4	30	2,90
20-BUG580	80	M5	35	3,90
20-BUG690	90	M6	35	4,90
20-BUG880	80	M8	35	4,90
20-BUG8100	100	M8	35	4,90
20-BUG1090	90	M10	50	9,90
20-BUG10130	130	M10	50	8,90
20-BUG12150	150	M12	60	10,90



Bugauge mit doppelter Platte



Ausführung mit 2 Niropatten

Artikel	Länge [mm]	Gewinde-Ø	Lochabstand [mm]	EUR / Stück
20-BW340435	66	M4	30	6,90
20-BW340535	67	M5	30	5,90
20-BW340635	67	M6	33	6,90
20-BW340650	84	M6	33	6,90
20-BW348840	80	M8	50	11,90
20-BW348850	90	M8	50	11,90
20-BW341060	110	M10	40	15,90
20-BW341010	150	M10	40	18,90
20-BW341280	122	M12	47	22,90

AUGBOLZEN AISI 316



Augbolzen mit Ringauge

Artikel	Gewinde-Ø	Schaftlänge [mm]	Aug-Ø [mm]	EUR / Stück
20-AUGNM640	M6	40	16	2,90
20-AUGNM660	M6	60	16	3,90
20-AUGNM880	M8	80	19	5,90
20-AUGNM810	M8	100	19	6,90
20-AUGNM101	M10	100	25	7,90

AUGBOLZEN AISI 304



Niroaugbolzen mit kleinem Auge



Artikel	Gewinde-Ø	Schaftlänge [mm]	Aug-Ø [mm]	EUR / Stück
20-BW310660	M6	60	6.5	8,90
20-BW310880	M8	80	8.5	10,90
20-BW311000	M10	100	10.5	16,90



Niroaugbolzen mit großem Auge



Artikel	Gewinde-Ø	Schaftlänge [mm]	Aug-Ø [mm]	EUR / Stück
20-BW370640	M6	30	13	8,90
20-BW370660	M6	60	13	8,90
20-BW370600	M6	100	13	8,90
20-BW370850	M8	50	15	9,90
20-BW370880	M8	80	15	9,90
20-BW370800	M8	100	15	11,90
20-BW371050	M10	50	16	14,90
20-BW371000	M10	100	16	16,90
20-BW371210	M12	137	18	19,90



Niroaugbolzen mit Holzgewinde

Artikel	Gewinde-Ø	Schaftlänge [mm]	EUR / Stück
20-AUGNH0	5	50	2,90
20-AUGNH1	6	60	2,90
20-AUGNH2	8	80	5,90
20-AUGNH3	10	100	9,90

AUGBÜGEL



Augbügel

Augbügel in 3 verschiedenen Ausführungen • Material Niro.

Artikel	Lochabstand [mm]	Materi-albreite [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	EUR / Stück
20-BÜGEL1	28	4.2	12	Flachstahl	0,60
20-BÜGEL2	34	5	14	Flachstahl	0,70
20-BÜGEL3	44	5.3	19	Flachstahl	0,90
20-BÜGEL5	50	5	18	Rundstahl	0,90
20-BÜGEL6	60	6	22	Rundstahl	0,90
20-BÜGEL7	30	4	10	Flachst. mit Öse	2,90
20-BÜGEL8	34	5	13	Flachst. mit Öse	2,90
20-BÜGEL9	40	5	17	Flachst. mit Öse	3,90

Augbügel klappbar

Augbügel mit Grundplatte • klappbar • hochbelastbar • mit 3 Montagebohrungen • Material Niro.

Artikel	Bolzen-Ø [mm]	Grundplatte [mm]	EUR / Stück
20-AUGK1	6	50 x 58	8,90
20-AUGK2	8	50 x 58	9,90



AUGPLATTEN



Augplatte

Augplatte mit 4 Montagebohrungen • Material: Niro.

Artikel	Bolzen-Ø [mm]	Grundplatte [mm]	EUR / Stück
20-2810	5	30 x 35	1,90
20-2811	6	35 x 40	1,90
20-2812	8	40 x 50	2,90

RINGBOLZEN



Ringbolzen mit Holzgewinde

Ringbolzen mit Holzgewinde • AISI 316 (Niro).

Artikel	Gewinde-Ø	Schaftlänge [mm]	Ring-Ø [mm]	EUR / Stück
20-RINGNH1	6	60	50	5,90
20-RINGNH2	8	60	50	7,90
20-RINGNH3	10	80	75	12,90
20-RINGNH4	12	100	75	23,90



Ringbolzen mit Mutter

Ringbolzen mit metrischem Gewinde • incl. Mutter und Beilagscheiben • AISI 316 (Niro).

Artikel	Gewinde-Ø	Bolzen-Ø [mm]	Schaftlänge [mm]	Ring-Ø [mm]	EUR / Stück
20-RINGNM6	M6	6	75	35	3,90
20-RINGNM8	M8	8	75	45	6,90
20-RINGNM10	M10	9	100	50	7,90
20-RINGNM12	M12	12	120	60	12,90

3

RINGMUTTERN



Ringmutter Niro

Ähnlich DIN 582 • Material: AISI 316 (Niro).

Artikel	Gewinde-Ø	Bolzen-Ø [mm]	Höhe [mm]	Ring-Ø [mm]	EUR / Stück
20-RINGMM6	M6	8	36	20	1,90
20-RINGMM8	M8	8	36	20	1,90
20-RINGMM10	M10	10	45	25	3,90
20-RINGMM12	M12	12	53	30	5,90

RINGSCHRAUBEN



Ringschraube Niro

Ähnlich DIN 580 • Material: AISI 316 (Niro).

Artikel	Gewinde-Ø	Bolzen-Ø [mm]	Schaftlänge [mm]	Höhe [mm]	Ring-Ø [mm]	EUR / Stück
20-RINGSM6	M6	8	13	49	20	1,90
20-RINGSM8	M8	8	13	49	20	1,90
20-RINGSM10	M10	10	17	62	25	3,90
20-RINGSM12	M12	12	21	74	30	4,90

RINGE



Niroring O-Form

Ring gebogen und geschweißt • Material: AISI 304 (Niro).

Artikel	Bolzen-Ø [mm]	Ring-Ø [mm]	EUR / Stück
20-RINGO320	3	20	0,40
20-RINGO430	4	30	0,80
20-RINGO440	4	40	0,80
20-RINGO530	5	30	1,00
20-RINGO540	5	40	1,30
20-RINGO650	6	50	1,90
20-RINGO850	8	50	2,90



Niroring D-Form

D-Ring gebogen und geschweißt • Material: AISI 304 (Niro).

Artikel	Bolzen-Ø [mm]	Ring-Ø [mm]	EUR / Stück
20-RINGD320	3	20	0,60
20-RINGD425	4	25	0,80
20-RINGD530	5	30	1,00
20-RINGD640	6	40	1,30
20-RINGD650	6	50	1,90



Niroring T-Form (Triangel)

Triangel (Dreieck) gebogen und geschweißt • Material: AISI 304 (Niro).

Artikel	Bolzen-Ø [mm]	Ring-Ø [mm]	EUR / Stück
20-RINGT545	5	45	1,90
20-RINGT650	6	50	1,90
20-RINGT850	8	50	3,90

BELEGKLAMPEN



Belegklampe Kunststoff

Artikel	Länge [mm]	Lochabstand [mm]	Farbe	EUR / Stück
07-KLAMPE1B	110	28	schwarz	1,00
07-KLAMPE1W	110	28	weiß	1,00
07-KLAMPE2B	145	35	schwarz	1,30
07-KLAMPE2W	145	35	weiß	1,30
07-KLAMPE3B	185	45	schwarz	1,90
07-KLAMPE3W	185	45	weiß	1,90
07-KLAMPE4B	220	52	schwarz	2,90
07-KLAMPE4W	220	52	weiß	2,90



Belegklampe Messing/Mahagoni

Elegante Belegklampe • Messing verchromt mit Mahagonisteg • Befestigung: M8 Gewinde incl. Mutter.

Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück
07-MS210	210	33,90
07-MS260	260	42,90
07-MS310	310	59,90



Belegklampe Messing asymmetrisch

Belegklampe in Torpedoform • asymmetrisch • aus Messing verchromt.

Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück
07-MS120	120	30,90
07-MS150	150	38,90
07-MS200	200	55,90



Belegklampe Messing verchromt

Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück	Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück
07-MS50	50	6,90	07-MS100	100	8,90
07-MS75	75	7,90	07-MS130	130	10,90



Belegklampe Niro Aisi 316

Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück	Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück
07-504	100	8,90	07-508	200	16,90
07-505	125	8,90	07-510	250	25,90
07-506	150	14,90	07-512	300	37,90



Belegklampe Tube Niro Aisi 316

Artikel	Länge [mm]	Grundplatte [mm]	EUR / Stück
07-706	150	90 x 30	29,90
07-708	205	120 x 35	31,90
07-710	265	145 x 40	40,90



Belegklampe Niro (2 Bohrungen)



Belegklampen in Niro Edelstahl • mit zwei Montagebohrungen.

Artikel	Länge [mm]	Lochabstand [mm]	EUR / Stück
07-HS848100	100	30	11,90
07-HS848125	125	44	14,90
07-HS848150	150	45	18,90
07-HS848200	200	56	27,90
07-HS848250	250	71	40,90



Belegklampe Niro (4 Bohrungen)



Belegklampen in Niro Edelstahl • mit vier Montagebohrungen.

Artikel	Länge [mm]	Lochabstand [mm]	EUR / Stück
07-HS849100	100	30 / 25	9,90
07-HS849125	125	34 / 40	14,90
07-HS849150	150	51 / 41	20,90
07-HS849200	200	56 / 41	31,90
07-HS849250	250	54 / 46	39,90



Belegklampe Alu (2-Bohrungen)



Belegklampen in Alu • mit zwei Montagebohrungen.

Artikel	Länge [mm]	Lochabstand [mm]	EUR / Stück
07-HS841080	80	22	19,90
07-HS841100	100	25	22,90
07-HS841125	125	31	27,90
07-HS841150	150	37	32,90
07-HS841200	200	52	45,90
07-HS841250	250	60	59,90



Belegklampe Alu (4-Bohrungen)



Belegklampen in Alu • mit vier Montagebohrungen.

Artikel	Länge [mm]	Lochabstand [mm]	EUR / Stück
07-HS846080	80	27/26	22,90
07-HS846100	100	31/34	25,90
07-HS846125	125	41/39	27,90
07-HS846150	150	43/45	31,90
07-HS846200	200	63/52	46,90
07-HS846250	250	68/59	61,90
07-HS846320	320	85/80	90,90

Belegklampe versenkbar Niro

Versenkbare Niro-Belegklampe Aisi 316

Artikel	Länge [mm]	Grundplatte [mm]	EUR / Stück
07-905	112	128	40,90
07-906	150	163	45,90
07-908	190	212	63,90

LIPPKLAMPEN

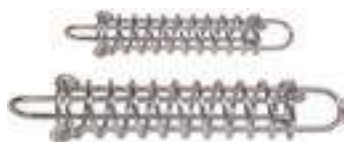


Lippklampe Niro

Lippklampen in Niro • paarweise (linke und rechte Ausführung) • mit Dreilochbefestigung.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Paar
07-2310	23	115	10	22,90
07-2311	35	155	16	39,90

ANLEGEDÄMPFER



Zugfeder Stahl verzinkt

Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	EUR / Stück
20-FEDER1	270	5	8,90
20-FEDER2	335	5,5	11,90
20-FEDER3	370	7,2	18,90



Ruckdämpfer Bungy



Aus witterungsbeständigem Gummi • sehr einfache Montage • bei geschützten Liegeplätzen benötigen sie 2 bis 3 Stück, bei ungeschützten 4 bis 5 Stück.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Paar
20-BUNGY	40	70	6-20	21,90



Gummidämpfer HS



Preiswerter Gummidämpfer • einfache und schnelle Montage.

Artikel	Länge [mm]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
20-RUCK150	150	10	5,90
20-RUCK210	210	14	12,90
20-RUCK250	250	16	13,90
20-RUCK320	320	20	24,90



Gummidämpfer HSLM



Hochwertiger Gummidämpfer • aus EPDM-Gummi • Dämpfungseffekt je nach Anzahl der Umwicklungen.

Artikel	Länge [mm]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
20-RUCK1	430	10 – 12	11,90
20-RUCK2	495	12 – 16	16,90
20-RUCK3	570	14 – 20	26,90

LEINENHALTER



Leinenhalter Clip

Ideal zum Verstauen von Tauwerk, Festmacher etc. • mit Clipverschluss • Material PVC • Montage mit vier kleinen Schrauben (incl.)

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
20-HALTERL	57 x 95 x 65	4,90



Leinenhalter RS



Textiler Leinenhalter • mit Klettverschluss • Material Acryl.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
20-NSRPH001	80 x 130	21,90

BELEGLEINEN



Polyester-Tauwerk 1111



3-schäftig gedreht • weiß mit blauem Kennfaden • klassische, preiswerte Leine zum Festmachen und Ankern • sehr einfach zu spleißen • äußerst reiß- und scheuerfest. 3-schäftig geschlagen aus 100% Markenpolyester nach DIN 83331/EN 697 • Arbeitsdehnung > 15% • äußerst reiß- und scheuerfest • thermofixiert • beste UV-Stabilität.

Artikel	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-11118	1400	weiß	8	1,00
03-111110	2000	weiß	10	1,30
03-111112	2600	weiß	12	1,90
03-111114	3600	weiß	14	2,50
03-111116	5000	weiß	16	3,10
03-111118	6000	weiß	18	3,90
03-111120	7000	weiß	20	4,70



Polyester-Tauwerk 1110



3-schäftig gedreht • klassische, preiswerte Leine zum Festmachen und Ankern, sehr einfach zu spleißen • äußerst reiß- und scheuerfest • aus 100% Markenpolyester nach DIN 83331/EN 697 • Arbeitsdehnung > 15% • sehr einfach zu spleißen • äußerst reiß- und scheuerfest • thermofixiert • beste UV-Stabilität.

Artikel	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-11108	1200	schwarz	8	1,20
03-111010	1800	schwarz	10	1,80
03-111012	2400	schwarz	12	2,50
03-111014	3600	schwarz	14	3,40
03-111016	4700	schwarz	16	4,30
03-111018	5500	schwarz	18	5,50



Lirolen-Festmacher 1120



PP-Multifil, 3-schäftig gedreht • schwimmfähiges Allroundtauwerk • 3-schäftig geschlagen • einfach zu spleißen • behält auch nach langem Gebrauch seine Geschmeidigkeit • Polypropylen-Multifil nach DIN 83334/EN 699, thermofixiert, weiß • Arbeitsdehnung > 15% • einfach zu spleißen • keine Wasseraufnahme.

Artikel	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-11206	590	weiß	6	0,40
03-11208	1040	weiß	8	0,70
03-112010	1600	weiß	10	1,20
03-112012	2200	weiß	12	1,50
03-112014	3000	weiß	14	2,00
03-112016	3700	weiß	16	2,50



Lirolen-Festmacher 1123



Polypropylen-Multifil, 3-schäftig gedreht, blau • schwimmfähiges Allroundtauwerk, 3-schäftig geschlagen • behält auch nach langem Gebrauch seine Geschmeidigkeit • spinngefärbtes Polypropylen-Multifil nach DIN 83334/EN 699, thermofixiert • Arbeitsdehnung > 15% • einfach zu spleißen • keine Wasseraufnahme.

Artikel	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-11236	590	navyblau	6	0,50
03-11238	1040	navyblau	8	0,80
03-112310	1600	navyblau	10	1,30
03-112312	2200	navyblau	12	1,60
03-112314	3000	navyblau	14	2,20
03-112316	3700	navyblau	16	2,90



Polyester-Festmacher 133



16-fach geflochten • sehr handliche Festmacher- und Ankerleine in Kern-Mantel Konstruktion aus 100% Polyester • äußerst reiß- und scheuerfest, verhärtet nicht, hohe Dehnung durch spezielle Zwirnkonstruktion • Arbeitsdehnung > 15% • sehr leicht zu spleißen und handlich • äußerst reiß- und scheuerfest.

Artikel	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-1338	1650	weiß/schwarz	8	1,50
03-13310	2200	weiß/schwarz	10	2,10
03-13312	3400	weiß/schwarz	12	3,00
03-13314	4300	weiß/schwarz	14	3,90
03-13316	4900	weiß/schwarz	16	4,90
03-13318	6300	weiß/schwarz	18	6,70
03-1338B	1650	schwarz	8	1,60
03-13310B	2200	schwarz	10	2,20
03-13312B	3400	schwarz	12	3,30
03-13314B	4300	schwarz	14	4,30
03-13316B	4900	schwarz	16	5,40
03-13318B	6300	schwarz	18	7,40



Polyamid-Festmacher 136



1:1 geflochten • weiß mit Kf. schwarz-rot-schwarz • der Testsieger von LIROS • hochelastische, extrem scheuerfeste Leine zum Festmachen, Schleppen und Ankern • durch die besondere Konstruktion und den Einsatz hochelastischer Fasern kann die Leine auch in extremen Situationen ohne Ruckdämpfer verwendet werden • Arbeitsdehnung > 20% • leicht zu spleißen • hochelastisch und hoch UV-stabil • äußerst reiß- und scheuerfest.

Artikel	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-1368	1600	weiß/rot	8	1,40
03-13610	2500	weiß/rot	10	2,00
03-13612	3700	weiß/rot	12	3,10
03-13614	4800	weiß/rot	14	4,20
03-13616	6000	weiß/rot	16	5,60
03-13618	8200	weiß/rot	18	7,00



Polyester-Festmacher Porto



Hochwertiger Polyester-Festmacher mit eingespleisster Schlaufe • sehr handlich • hohe UV-Stabilität • äußerst reiss- und scheuerfest • schwarz • Arbeitsdehnung > 15% • wird in einer Netztasche geliefert.

Artikel	Länge [m]	Festigkeit [daN]	Ausführung	Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
03-A1331006	6	2200	25cm Schlaufe	10	27,90
03-A1331010	10	2200	25cm Schlaufe	10	36,90
03-A1331206	6	3400	25cm Schlaufe	12	33,90
03-A1331210	10	3400	25cm Schlaufe	12	46,90
03-A1331406	6	4300	40cm Schlaufe	14	39,90
03-A1331410	10	4300	40cm Schlaufe	14	54,90
03-A1331606	6	4900	40cm Schlaufe	16	47,90
03-A1331610	10	4900	40cm Schlaufe	16	65,90



Leinenschoner



Gewirkt aus UV beständigem Acryl • schützt den Bootsrumpf sowie die Belegleine effektiv vor Scheuerstellen • verhindert Geräusche • einfache Montage durch Klettverschluss. • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: G = grau, N = navy, S = schwarz.

Artikel	Länge [m]	Tau-Ø [mm]	EUR / Paar
03-FDS	0,3	max. 50	42,90
03-FDM	0,5	max. 50	53,90
03-FDL	1,0	max. 50	65,90

UNIVERSALLEINEN



Polyamid-Leine 1035



Spiralgeflochtene Allzweckleine • weiß • aus Markenpolyamid, hochfest • Arbeitsdehnung > 20% • hohe Dehnung • rund und flexibel • hohe UV-Beständigkeit • glatte Oberfläche.

Artikel	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-10353	160	weiß	3	0,20
03-10354	290	weiß	4	0,40
03-10355	450	weiß	5	0,50
03-10356	600	weiß	6	0,80
03-10358	1000	weiß	8	1,40
03-103510	1800	weiß	10	2,00

Lirolen-Flechtschnur 1070



8-fach geflochten • griffige Oberfläche • weiß • hochfestes Polypropylen-Multifil • gute UV-Beständigkeit • schwimmfähig • Arbeitsdehnung > 12% • griffige Oberfläche.

Artikel	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-10702	75	weiß	2	0,10
03-10703	140	weiß	3	0,10
03-10704	280	weiß	4	0,20
03-10705	390	weiß	5	0,30
03-10706	550	weiß	6	0,40
03-10708	1000	weiß	8	0,70
03-107010	1300	weiß	10	1,10
03-107012	1600	weiß	12	1,40
03-107014	2000	weiß	14	1,90

Nautic 1072



8-fach geflochten in rot, grün, blau oder gelb • Spi-Schot für Jollen oder kleine Kielboote • auch als Schlepp- und Wasserskileine • spinngefärbt, vielseitig einsetzbar • rundes kompaktes Geflecht aus UV-stabilisiertem und widerstandsfähigen Polypropylen-Multifil • Ø 1,5 bis 5 mm ohne, 6 bis 14 mm mit Kennfaden blau-gold • Arbeitsdehnung > 12% • sehr leicht, handlich und schwimmfähig • UV-stabilisiert • Bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: B = blau, R = Rot, Y = Gelb, G = Grün.

Artikel	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-10723	140	lt. Farbcode	3	0,20
03-10724	280	lt. Farbcode	4	0,30
03-10725	390	lt. Farbcode	5	0,50
03-10726	550	lt. Farbcode	6	0,70
03-10728	900	lt. Farbcode	8	1,20
03-107210	1230	lt. Farbcode	10	1,70
03-107212	1700	lt. Farbcode	12	2,30
03-107214	2000	lt. Farbcode	14	3,40
03-107216	3700	lt. Farbcode	16	3,90

SCHOTEN

Fan 1528



16-fach geflochten • blau, rot oder grün • sehr reißfeste, nicht kinkende und langlebige Schot aus 100% Polyester • Leine für Groß-, Vorsegel- und Spischoten, ideal zum Hochseesegeln, für Langstrecken und extreme Törns • einfach zu spleißen • thermofixiert • Mantel Polyester spinngefärbt • Kern Polyester geflochten • Arbeitsdehnung < 5% • Bei Farbwunsch bitte Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: B = blau, R = rot, G = grün.

Artikel	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-15288	1700	lt. Farbcode	8	2,00
03-152810	2500	lt. Farbcode	10	3,20
03-152812	3000	lt. Farbcode	12	4,00



Top-Cruising 152



16-fach geflochten • sehr reißfeste, nicht kinkende und langlebige Schot aus 100% Polyester • Leine für Groß-, Vorsegel- und Spischoten, ideal zum Hochseesegeln, für Langstrecken und extreme Törns • einfach zu spleißen • thermofixiert • Mantel Polyester hochfest • Kern Polyester geflochten • Arbeitsdehnung < 5% • die klassische Schot für Segelyachten jeder Größe • kinkfreie handliche Leine mit abriebfestem Mantel und hoher Bruchlast • einfach spleißbare Allroundleine.

Artikel	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-1528	1700	weiß	8	1,60
03-15210	2500	weiß	10	2,50
03-15212	3000	weiß	12	3,20



Magic Sheet 1506



16-fach geflochten • Farbe: orange, marine oder silber • Magic Sheet wurde speziell für den Einsatz auf Dinghies und Sportbooten, sowie Katamaranen als Groß- oder Fockschot entwickelt • vereint viele positive Eigenschaften miteinander • extrem kompakt • aufwändige Mantelkonstruktion mit extrem guten Halt in Klemmen und auf Winschen • extrem flexibel (läuft flexibel in Blöcken und ermöglicht schnellste Manöver) • die Polyester Grip Faser ermöglicht beste Kern-Mantelverbindung und perfekten Grip für optimale Kontrolle in allen Situationen • Mantel: Polyester Grip Faser und Polyester hochfest • Kern: Polypropylen hochfest • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: O = Orange, M = Marine, S = Silber.

Artikel	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-15067	970	lt. Farbcode	7	1,60
03-15069	1500	lt. Farbcode	9	2,10



TopGrip 1540



Perfektes Handling und markantes Design liefert LIROS TopGrip dem Fahrtensegler bei optimaler Griffigkeit und bester Scheuerfestigkeit • für alle Segelyachten von 30 bis 50 Fuß • Polyester Cruising Schoten • perfektes Handling • weiche Oberfläche • hoher Grip • beste Abriebwerte • langlebige Konstruktion • Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: B = blau, R = rot, G = grün.

Artikel	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-15408	1500	lt. Farbcode	8	1,80
03-154010	2300	lt. Farbcode	10	3,00
03-154012	3300	lt. Farbcode	12	4,10



Racer XTR 2008



32-fach geflochten • die Racer-XTR ist ausgezeichnet zum Abmanteln geeignet, um das Gewicht zu reduzieren • es ist die Allroundleine für Hi-Tech Rennyachten • optimale Kern-Mantelverbindung durch XTR-Grip Coating • die volle Kraftübertragung von Kern zum Mantel wird dadurch garantiert • Abmanteln für optimale Performance möglich • XTRem hohe Abriebfestigkeit unter hohen Temperaturen • Vectran verhindert das Schmelzen des Mantels • universeller Einsatz • sehr niedrige Dehnung • S = stahlblau, W = weiß, B = burgund.

Artikel	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-20088	4500	lt. Farbcode	8	9,10
03-200810	6900	lt. Farbcode	10	12,50
03-200812	9900	lt. Farbcode	12	17,40



Seastar 162



16-fach geflochten • weiß • Qualitativ hochwertige Polyesterschot für Fahrtensegler mit besonders flexiblem, griffig-weichem Mantel • thermofixiert • neues klassisches Design in Weiß mit Kennfaden in blau-gold • Mantel: Polyester Kammgarn • Kern: Polyester geflochten • Arbeitsdehnung < 6% • hochwertige Kammgarnleine in handlicher weicher Flechtung • sehr gut als Schot für Fahrtenyachten bis 45 Fuß geeignet.

Artikel	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-1626	520	weiß	6	1,00
03-1628	1000	weiß	8	1,50
03-16210	1900	weiß	10	2,40
03-16212	2400	weiß	12	3,20
03-16214	2900	weiß	14	4,70



Color 172



16-fach geflochten • blau, rot, gelb, grün, classic oder schwarz • sehr handliche Leine • für Genua- und Spischoten, Niederholer, Streckerleinen und Trimmleinen • thermofixiert • Mantel: 16- oder 24-fach geflochten • aus Polyester-Kammgarn gefärbt • Kern: Polyester geflochten • Arbeitsdehnung < 6% • Seewasserbeständige abriebfeste Färbung • durch große Farbvielfalt gute Unterscheidung der Leinen an Deck • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: B = blau, R = Rot, Y = Gelb, G = Grün, C = classic oder S = schwarz.

Artikel	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-1726	520	lt. Farbcode	6	1,20
03-1728	1000	lt. Farbcode	8	1,90
03-17210	1900	lt. Farbcode	10	3,00
03-17212	2400	lt. Farbcode	12	3,70



Spi 2049



Sehr leichte und hochwertige Spischot • rot oder grün • geringe Dehnung • hohe Festigkeit mit hohem Dyneema Anteil • geringe Wasseraufnahme • Arbeitsdehnung < 3% • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: R = Rot oder G = Grün.

Artikel	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-20495	650	lt. Farbcode	5	3,20
03-20496	800	lt. Farbcode	6	5,00
03-20498	1000	lt. Farbcode	8	5,80
03-204910	1900	lt. Farbcode	10	8,00

FALLEN



Prestretch 121



3-schäftig • vorgereckte, dehnungsarme Leine, als Vorläufer für Drahtfallen, Streckerleinen und Trimmleinen • thermofixiert • Arbeitsdehnung < 4% • dehnungsarmes, preiswertes Polyesterfall für kleinere Bootstypen und klassische Fahrtenschiffe • sehr einfach zu spleißen.

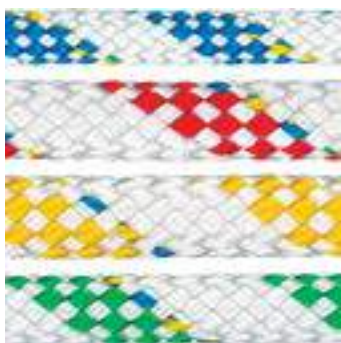
Artikel	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-1214	420	weiß	4	0,70
03-1215	600	weiß	5	0,90
03-1216	820	weiß	6	1,20
03-1218	1400	weiß	8	1,80
03-12110	2300	weiß	10	2,50

Prestretch 122



8-fach geflochten • weiß mit gold-blauem Kennfaden • vorgereckte, dehnungsarme Leine • als Vorläufer für Drahtfallen, Streckerleinen und Trimmleinen für Yachten jeder Größe • thermofixiert • Arbeitsdehnung < 4% • dehnungsarmes preiswertes Polyesterfall für kleinere Bootstypen und klassische Fahrtenschiffe.

Artikel	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-1224	420	weiß	4	0,70
03-1225	580	weiß	5	1,00
03-1226	800	weiß	6	1,40
03-1228	1500	weiß	8	2,00
03-12210	2300	weiß	10	3,10



Herkules 154



1:1 geflochten • weiß mit blauem, rotem, gelbem oder grünem Kennfaden • sehr widerstandsfähige, äußerst vielseitig einsetzbare Leine höchster Qualität • besonders als Schot, Vorläufer, Streckerleine und Trimmleine für Yachten jeder Größe geeignet • leicht mit Draht zu verbinden • thermofixiert • sehr gute Haftung auf Winschtrummeln • extrem abriebfester Mantel • erste Wahl für Fahrtensegler mit höchsten Qualitätsansprüchen • Arbeitsdehnung < 5% • Qualitativ sehr hochwertiges Seil für anspruchsvolle Fahrtensegler • einfach spleißbar und absolut kinkfrei • extrem langlebig, auch bei hartem Winscheneinsatz • Mantel: Polyester 1:1 geflochten • Kern: Polyester geflochten hochfest. • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: B = blau, R = rot, Y = gelb, G = grün.

Artikel	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-1546	800	lt. Farbcode	6	1,30
03-1548	1600	lt. Farbcode	8	1,80
03-15410	2500	lt. Farbcode	10	3,00
03-15412	3500	lt. Farbcode	12	4,10



Herkules Color 1550



1:1 geflochten • sehr widerstandsfähige, äußerst vielseitig einsetzbare Leine höchster Qualität • besonders als Schot, Vorläufer, Streckerleine und Trimmleine für Yachten jeder Größe geeignet • sehr langlebig und reckarm • leicht mit Draht zu verbinden • thermofixiert • sehr gute Haftung auf Winschtrummeln durch abriebfesten Mantel • erste Wahl für Fahrtensegler mit höchsten Qualitätsansprüchen • Arbeitsdehnung < 5% • Mantel: Polyester spinngefärbt • Kern: Polyester geflochten hochfest • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: G = grün, R = rot.

Artikel	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-15506	800	G / R / M	6	1,50
03-15508	1600	G / R / M	8	2,30
03-155010	2500	G / R / M	10	3,40
03-155012	3500	G / R / M	12	4,60

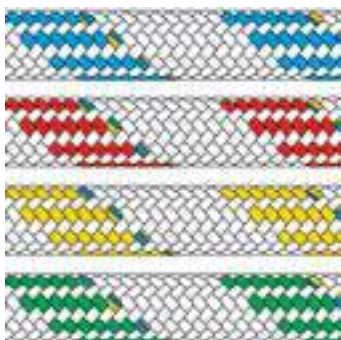


Herkules Vision 1552



1:1 geflochten • moderner Look - frische Farben kombiniert mit hochwertigem grauen Markenpolyester • widerstandsfähige, äußerst vielseitig einsetzbare Leine höchster Qualität • besonders als Schot, Vorläufer, Streckerleine und Trimmleine für Yachten jeder Größe geeignet • sehr langlebig und reckarm • leicht mit Draht zu verbinden • thermofixiert • sehr gute Haftung auf Winschtrummeln durch abriebfesten Mantel • erste Wahl für Fahrtensegler mit höchsten Qualitätsansprüchen • Arbeitsdehnung < 5% • Mantel: Polyester spinngefärbt • Kern: Polyester geflochten hochfest • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: R = grau/rot, S = grau/schwarz, B = grau/blau, Y = grau/gelb.

Artikel	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-15528	1600	R / S / B / Y	8	2,20
03-155210	2500	R / S / B / Y	10	3,40
03-155212	3500	R / S / B / Y	12	4,60



Dynamic plus 2004



24 bzw. 32-fach geflochten • handliche und abriebfeste Leine mit geringer Dehnung < 2% • hochwertiger Polyester-mantel und Dyneema SK75 im Kern • geeignet für den Einsatz als hochwertige Schot und dehnungsarmes Fall für sportliche Fahrtensegler • absolut kinkfreie und dehnungsarme Schot für Cruising-Racer • einfach zu spleißen • Liros-Heat-Stretch-System • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: B = blau, R = rot, Y = gelb, G = grün.

Artikel	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-20046	1100	B / R / Y / G	6	2,40
03-20048	2200	B / R / Y / G	8	3,10
03-200410	3400	B / R / Y / G	10	6,40
03-200412	4800	B / R / Y / G	12	7,90

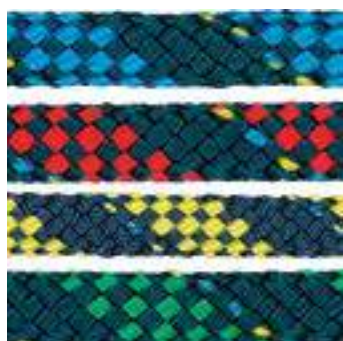


Racer 2001



24-fach geflochten • rot/weiß/grün • bewährtes, langlebiges Dyneema-Seil mit hoher Bruchlast und geringster Dehnung • mit einem speziell abgestimmten 24-fach geflochtenem Mantel und beschichteter Dyneemafaser mit Umflechtung im Kern • für Fallen und Schoten • sehr gute Winschentauglichkeit • Kern: DYNEEMA SK75 beschichtet mit Umflechtung • Arbeitsdehnung < 1,5% • handlich und kinkfrei • LIROS-HEAT-STRETCH-SYSTEM • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: R = rot, W = weiß, G = grün.

Artikel	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-20016	2200	R / W / G	6	3,20
03-20018	3800	R / W / G	8	6,90
03-200110	5000	R / W / G	10	8,50



Regatta 2000



16-fach geflochten • extrem reckarmes Seil für Fallen, Spi- und Genua-Schoten • äußerst leichtes und langlebiges Spitzentauwerk • abriebfestes Mantelgeflecht mit Zwischenmantel und speziellem Kern aus beschichtetem DYNEEMA SK75 • Mantel: Spezialpolyester hochgezirnt • Kern: DYNEEMA SK75 beschichtet mit Umflechtung • Arbeitsdehnung < 1,5% • äußerst reiß- und abriebfest • leicht und langlebig • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: B = blau, R = rot, Y = gelb, G = grün.

Artikel	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-20002	240	B / R / Y / G	2	0,50
03-20003	500	B / R / Y / G	3	0,90
03-20004	750	B / R / Y / G	4	1,40
03-20005	1050	B / R / Y / G	5	2,00
03-20006	2200	B / R / Y / G	6	3,00
03-20008	3800	B / R / Y / G	8	6,00
03-200010	5000	B / R / Y / G	10	7,50

TRIMMLEINEN



Neu

Magic Edge 1502



16-fach geflochten • intensive Farben und Farbkombinationen • handliche, dehnungsarme Performanceleine für alle Anwendungen auf Regattabooten • beste Scheuerfestigkeit durch kompakte, aufwändige Mantelflechtung • Arbeitsdehnung < 1,5% • sehr widerstandsfähig und handlich • sehr geringe Dehnung durch Dyneema • Mantel: Polyester • Kern: Dyneema SK75 • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: R = rot, B = blau, Y = gelb, P = pink, SI = silber.

Artikel	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-15023	420	lt. Farbcode	3	1,00
03-15024	580	lt. Farbcode	4	1,50
03-15025	1050	lt. Farbcode	5	2,20
03-15026	1800	lt. Farbcode	6	3,20



Magic D-Pro 1505



12-fach geflochten • LIROS garantiert mit diesem Seil optimierte Bruchlasten und Dehnungswerte durch das LIROS-HEAT-STRETCH-SYSTEM • beste Scheuerfestigkeit, geringes Gewicht und einfache Spleißbarkeit machen diese Leine unersetzlich für die unterschiedlichsten Anwendungen auf Regattaschiffen jeder Größe • mit Schutzmantel LIROS Protect auch für Einsatz in Stoppern geeignet • optimal als Ersatz von Stahlseilen bei vielen technischen Anwendungen • Arbeitsdehnung < 1% • sehr hohe Bruchlast bei geringstem Durchmesser und niedrigstem Gewicht • erste Wahl bei allen Anwendungen mit extremen Lasten • einfachste Spleißbarkeit, kann mit zusätzlichem Mantel individuell eingesetzt werden • hohe UV-Stabilität und Scheuerfestigkeit • Material: 100 % Dyneema SK75 beschichtet • bei Farbwunsch bitte Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: R = rot, B = blau, C = carbongrau.

Artikel	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-15051	130	lt. Farbcode	1	0,60
03-15052	380	lt. Farbcode	2	0,80
03-15053	900	lt. Farbcode	3	1,20
03-15054	1250	lt. Farbcode	4	1,80
03-15055	2600	lt. Farbcode	5	3,10
03-15056	4300	lt. Farbcode	6	5,80



DynaSoft 2055



8-fach geflochten mit Einlage • kombiniert besten Grip, niedriges Gewicht und niedrige Dehnwerte • das Geflecht besteht aus einem Hybrid Garn mit hochfesten Gripfasern und Dyneema® • ideal als Schot oder als Fallvorläufer im Regattasport. • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: T = türkis, G = grün, R = rot.

Artikel	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-20554	620	lt. Farbcode	4	1,40
03-20555	1250	lt. Farbcode	5	2,10
03-20556	1600	lt. Farbcode	6	2,50
03-20558	3000	lt. Farbcode	8	3,50



Magic Speed Kleinspulen



16-fach geflochten m. Einlage • Mini-Spulen à 30 m • farbig sortiert • optimal als Fall oder Kontrollleine für Jollen • sehr abriebfester Mantel in Klemmen und niedrige Dehnung • sehr widerstandsfähig • Material: Polyester.

Artikel	Länge [m]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
03-150102R	30	sortiert	2	10,30
03-150103R	15	sortiert	3	9,20



Optisail Kleinspulen



Sehr reckarme Leine • äußerst leichtes und langlebiges Spitzentauwerk • abriebfestes Mantelgeflecht und spezieller Kern aus Dyneema® SK75 • speziell als Optibändel entwickelt. Kompakt und bestens zu knoten • Mini-Spulen à 20 m • Material: Dyneema.

Artikel	Länge [m]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
03-OPT112	20	schwarz-rot	1,2	10,90

TAUWERKZUBEHÖR



Takelgarn Kleinspulen



Takelgarn auf Kunststoff-Mini-Spulen • weiß • gedreht oder geflochten • gewachst und ungewachst • Ø 0,5 bzw. 1 und 1,5 mm.

Artikel	Länge [m]	Ausführung	Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
03-TAKEL6	100	gedreht, gewachst	0,5	5,90
03-TAKEL11	30	geflochten, gewachst	1	5,90
03-TAKEL8	20	geflochten, gewachst	1,5	4,90
03-TAKEL10	20	geflochten, ungewachst	1,5	3,90
03-TAKEL83	30	Dyneema gewachst	1,2 carbon	15,90



Aufkleber Knoten



Selbstklebende Kunststoff-Folie • zeigt die wichtigsten Seemanns-Knoten und Bezeichnungen.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Ausführung	EUR / Stück
20-KLEBERK	165	240	Knotentafel	2,90



Heißschneider Eco

Heißschneider für das Durchtrennen und Abschweißen von Leinen • 2,5 m Kabel • Überhitzungsschutz • Leistung 60 W / 230 V • Schneidespitze Messing (incl. Messingbürste).

Artikel	Gewicht [g]	EUR / Stück
03-SCHNEIDC	950	112,90



Heißschneider Profi

Heißschneider komplett • blau • für Synthetikschnüre und -leinen • mit 21 mm breiter Schneidespitze • professionelles Durchtrennen und Abschweißen • Anschlussleistung 60 W • Ersatz-Schneidespitze erhältlich.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
03-SCHNEID	Schneider incl. Schneidespitze	191,90
03-SCHNEIDE	Ersatz-Schneidespitze	39,90



Marlspieker

180 mm (MARL1) bis Ø 12 mm • 260 mm (MARL2) ab Ø 14 mm • aus Edelstahl und Holz • klassisches bewährtes Spleißwerkzeug für gedrehtes Tauwerk und Quadratgeflechte.

Artikel	Länge [mm]	Ausführung	EUR / Stück
03-MARL1	180	mit Holzgriff	4,90
03-MARL2	260	mit Holzgriff	7,90



Spleißnadelset

4 Stück Set Spleißnadeln • hochwertige Spleißnadeln aus Edelstahl • eignen sich zum Spleißen von Tauwerk von 3 bis 14 mm Ø • einsetzbar sowohl für gedrehte, als auch für geflochtene Seile • im praktischen Kunststoffrohr mit Drehverschluss verpackt.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
03-SPLEISSN	4er Set im Kunststoffrohr	44,90



Neu

Tauwerktaische RS



Tauwerktaischen aus UV-beständigem und wasserdichtem Acryl-Gewebe helfen das Cockpit sauber zu halten • dank des Netzbodens ist ein Verstauen von feuchten Leinen ohne weiteres möglich • mit Fronttasche für Kleinigkeiten • stabile SNAD-Druckknopfmontage.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
20-RS8909S	255 x 100 x 320	navy	incl. Netztasche	48,90
20-RS8909M	355 x 100 x 320	navy	incl. Netztasche	82,90
20-RS8909L	480 x 100 x 320	navy	incl. 2 Netztaschen	97,90



Tauwerktaische NS



Tauwerktaischen aus UV-beständigem und wasserdichtem Acryl-Gewebe helfen das Cockpit sauber zu halten • dank des Netzbodens ist ein Verstauen von feuchten Leinen ohne weiteres möglich • mit Fronttasche für Kleinigkeiten • einfache Saugnapfmontage.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
20-NSHLBS01	300 x 180 x 110	navy	1 Staufach	46,90
20-NSHLBM01	350 x 235 x 135	navy	1 Staufach	53,90
20-NSHLBD01	360 x 300 x 100	navy	1 Staufach	57,90

TAUWERKANFERTIGUNGEN



Tauspleiß geschlagenes Tau



Spleiß an 3-schäftigem Tau wie Festmacher • Angabe der fertigen Auggröße notwendig.

Artikel	Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
03-SPLEISS1	6 – 10	8,90
03-SPLEISS2	12 – 20	9,90



Tauspleiß (Einzug) geflochtenes Tau



Einzug an Kernmantelgeflecht wie Schoten, Fallen und Festmacher • Angabe der fertigen Ausgröße notwendig
• ergibt sehr hohe Belastbarkeit.

Artikel	Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
03-EINZUG	6 – 18	21,90



Endlosspleiß geflochtenes Tau



Endlosspleiß für geflochtenes Tauwerk • für z.B. EASYMATIC-Großschotensysteme oder Endlos-Rollanlagen • Angabe der fertigen Länge notwendig • Rollen, Beschläge oder Trommeln müssen miteingearbeitet werden.

Artikel	Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
03-SPLEISSE	6 – 12	32,90



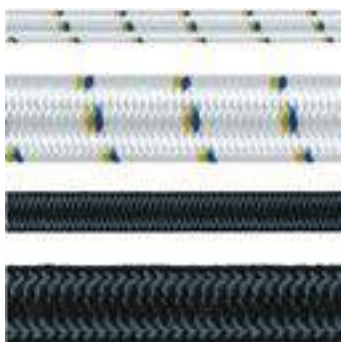
Drahtseil-Tauspleiß



Verbindungspleiß zwischen Drahtseil und Kernmantelgeflecht • Angabe der fertigen Längen notwendig.

Artikel	Draht-Ø [mm]	Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
03-SPLEISSD	3 – 6	6 – 12	42,90

GUMMISCHNÜRE



Gummischnur 190



16-fach geflochten • hochelastischer Markengummi mit besten Dehnungseigenschaften • Umflechtung aus scheuerfestem Polyester (hochfest) • weiß mit Garantiefaden blau-gold oder schwarz • Runde, abriebfeste Konstruktion • Mantel: Polyester • Kern: hochwertiger Latexgummi • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: W = weiß, S = schwarz.

Artikel	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-1903	lt. Farbcode	3	0,50
03-1904	lt. Farbcode	4	0,70
03-1905	lt. Farbcode	5	0,80
03-1906	lt. Farbcode	6	1,10
03-1908	lt. Farbcode	8	1,60
03-19010	lt. Farbcode	10	2,20



Gummischnur standard

Hochwertiges Gummiseil mit Polyester Umflechtung • weiß mit blauem Kennfaden • Alternative zur LIROS-Produkten.

Artikel	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / m
03-GUMMI4	weiß	4	0,50
03-GUMMI5	weiß	5	0,70
03-GUMMI6	weiß	6	1,00
03-GUMMI8	weiß	8	1,50
03-GUMMI10	weiß	10	2,90

GUMMISCHNURZUBEHÖR



Zeising mit Klemmverschluss

Zeising mit patentiertem Klemmverschluss • einfaches Einfädeln und Festklemmen • beliebig längenverstellbar
• 4er Set • ideal als Segelzeising.

Artikel	Länge [mm]	Packeinheit [Stück]	Tau-Ø [mm]	EUR / Pkg
03-ZEISING	550	4	5	2,90



Zeising mit Plastikugeln

Zeising mit Kugelverschluss • sehr schnelles Schließen und Öffnen • orange/blau Kugeln • 4er Set.

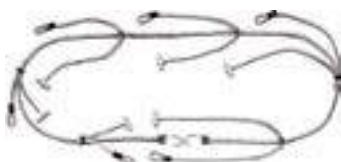
Artikel	Länge [mm]	Packeinheit [Stück]	Tau-Ø [mm]	EUR / Pkg
03-KUGEL30	300	4	4	3,90
03-KUGEL40	400	4	4	4,90
03-KUGEL50	500	4	4	4,90
03-KUGEL60	600	4	4	5,90



Zeising mit Plastikhaken

Zeising mit Hakenverschluss • einfaches und sicheres Einhängen und Lösen • weiß • 4er Set.

Artikel	Länge [mm]	Packeinheit [Stück]	Tau-Ø [mm]	EUR / Pkg
03-HAKEN35	350	4	4	3,90
03-HAKEN55	550	4	4	4,90



Tausendfüßler

Elastischer Segeleinbinder mit 6 Zeising • Gummischnur • hohe Spannkraft.

Artikel	Länge [mm]	Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
03-TAUSEND2	2000	8	12,90
03-TAUSEND3	3000	8	13,90



Haken für Gummischnur (HA)



Artikel	Farbe	Ausführung	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
21-HA59	weiß	Längsloch	4	0,90
21-HA259	weiß	Längsloch	6	1,20
21-HA559	weiß	Längsloch	8	2,90
21-HA359	grau	Querloch	8	1,90



Haken für Gummischnur standard

Artikel	Farbe	Ausführung	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
21-NR4	weiß	Doppelloch	4	0,30
21-NR6	weiß	Doppelloch	6	0,40
21-NR8	weiß	Doppelloch	8	0,50
21-NR10	weiß	Doppelloch	10	0,70



Haken für Gummischnur klein

Artikel	Farbe	Ausführung	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
21-NR4775	schwarz	kleiner Haken	6	0,80
21-NR4775W	weiß	kleiner Haken	6	0,60



Haken für Gummischnur offen

Artikel	Farbe	Ausführung	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
21-NR4800	schwarz	offener Haken	6	0,50



Haken für Gummischnur quick

Einfache Montage durch Einschnappbefestigung.

Artikel	Farbe	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
21-TR6	schwarz	6	0,90
21-TR8	schwarz	8	0,90



Haken für Gummischnur Schlauchboot

Speziell zum Einhängen an Schlauchboot-Scheuerleisten

Artikel	Farbe	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
21-NR28112	schwarz	6	0,90
21-DM59008	weiß	6	0,60



Schnellverschluss für Gummischnur

Artikel	Farbe	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
21-QUICK4	pink	5	0,30
21-QUICK6	lila	6	0,30



Kunststoffhaken (HA)



Artikel	Farbe	EUR / Stück
21-HA61	grau	0,90
21-HA61W	weiß	0,90



Haken standard quer

Artikel	Farbe	EUR / Stück
21-NR61	schwarz	0,80
21-NR61W	weiß	0,80



Haken standard längs

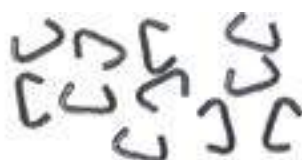
Artikel	Farbe	EUR / Stück
21-NR4773	schwarz	0,70
21-NR4773W	weiß	0,70



Haken Niro

Haken mit Nasen-Ø ca. 1 cm • Material Niro.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
20-NIRO61	33 x 26 x 14	1,90



Nirokrampen

Vielseitig verwendbar • speziell zum Befestigen der Haken an der Gummischnur.

Artikel	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück	Artikel	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
09-KRAMPE4	4	0,30	09-KRAMPE8	8	0,30
09-KRAMPE6	6	0,30	09-KRAMPE10	10	0,30



Krampenzange

Zum Verpressen der Nirokrampen mit der Gummischnur.

Artikel	Länge [cm]	EUR / Stück
09-KZANGE	17	16,90

ZURRGURTE



Segelclip-Set NS

NAVISHELL

3-teiliges Gurt-Set, um das Großsegel komfortabel am Baum zu fixieren • über die Schnalle ist der Gurt einfach zu spannen.

Artikel	Außen-Ø [mm]	EUR / Set
20-NSSCLPM1	270 - 470	56,90
20-NSSCLPL1	370 - 580	60,90

4



Neu

Segelgurt SR



Eignet sich hervorragend zum Binden des Großsegels am Großbaum • aber auch um Tauwerk zu binden, oder für alles das man leicht zusammenhalten möchte • sanft zum Segel • sehr gut für High-Tech-Segel • gutes Handling durch gedreht vernähte, große Schlaufe • farblich auf Länge abgestimmt.

Artikel	Länge [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
06-SR1200S	1200	schwarz	4er Set	18,90
06-SR1600R	1600	rot	4er Set	18,90
06-SR2000W	2000	weiß	4er Set	20,90
06-SR2400B	2400	blau	4er Set	21,90



Neu

Reffgurt RR



Eignet sich hervorragend zum Binden des Großsegels am Großbaum • aber auch um Tauwerk zu binden, oder für alles was man leicht zusammenhalten möchte, ist der Zeising geeignet • sanft zum Segel • sehr gut für High-Tech-Segel • gutes Handling durch gedreht vernähte, große Schlaufe • farblich auf Länge abgestimmt.

Artikel	Länge [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
06-RR1400R	1400	rot	4er Set	20,90
06-RR1800S	1800	schwarz	4er Set	21,90



Zurrgurt mit Ratsche

Aus 25 mm breitem Polyestergurt • mit Ratsche und Haken • Bruchlast 680 kg, sichere Arbeitslast 227 kg.

Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück
03-RATSCH2	3000	7,90
03-RATSCH3	4500	8,90
03-RATSCH4	6000	9,90



Neu

Klett-Band HLT



Extra langer Klettgurt bindet und fixiert alles was schnell zusammengefügt werden soll oder fest gehalten werden muss • superstabil und extrem gute Halteeigenschaft • gutes Handling durch handliche Breiten und passende Längen für jeden Einsatzzweck • signalorange und dadurch sofort zu finden und auszumachen • überall auf und im Boot einsetzbar.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
06-HLT500	4er Set 500 x 38mm	19,90	06-HLT1200	4er Set 1200 x 38mm	29,90
06-HLT850	4er Set 850 x 38mm	23,90	06-HLT1500	4er Set 1500 x 38mm	33,90
			06-HLTMULTI	4er Set sortiert	26,90

RELINGSZUBEHÖR



Relingsnetz eco



Netz mit gewebter Verbindung (Diagonaloptik) • einfaches Einfädeln z.B. auf dem Relingdraht.

Artikel	Maschenweite [mm]	Höhe [mm]	Material	EUR / m
03-NETZ1	25	600	Polyester	2,90



Relingsnetz deluxe



Netz mit geknoteter Verbindung (sehr stabil) • starke Randeinfassung • einfaches Einfädeln z.B. auf dem Relingdraht oder als Sicherungsnetz und Ablage geeignet.

Artikel	Maschenweite [mm]	Höhe [mm]	Material	EUR / m
03-NETZ2	25	600	Polyamid	6,90



Rückenlehne Back-Supporter



Rückenlehne aus UV-beständigem PVC • einfache Montage durch Einhängen im Relingsseil.

Artikel	Abmessung [cm]	Farbe	EUR / Stück
24-BACKSUPP	32 x 11,8 x 6	weiß	14,90



Neu

Relingspolster RS



Relingspolster aus UV-beständigem und wasserdichtem Acryl-Gewebe • einfache Montage durch Reißverschluss.

Artikel	Länge [mm]	Farbe	EUR / Stück
20-RS8912S	600	navy	20,90
20-RS8912L	1000	navy	31,90



Neu

Relingsspannerschutz RS



Relingsspannerschutz aus UV-beständigem und wasserdichtem Acryl-Gewebe • einfache Montage durch Klettverschluss.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Grundplatte [mm]	EUR / Stück
20-RS8922	20	300	65	17,90



Relingsstütze



Passend zu Relingsfuß • konische Ausführung • Material Niro.

Artikel	Durchmesser [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	EUR / Stück
20-7291	25	450	zwei Bohrungen	51,90
20-7293	25	550	zwei Bohrungen	56,90
20-7294	25	630	zwei Bohrungen	61,90



Relingsfuß

Stabile Blechkonstruktion • Montage mit vier Bohrungen • Material Niro.

Artikel	Grundplatte [mm]	Winkel [°]	EUR / Stück
20-RELING90	90 x 64	90	55,90
20-RELING85	90 x 64	85	55,90

Umlenckblock für Relingsstütze

Massives Nylongehäuse mit Nylonrolle • Gleitlager auf Niroachse • leichtes Laufen der Rollfockleine.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
05-RELINGÖ	Leitöse starr	5,90
05-RELINGR	Rolle beweglich	8,90

Umlenkrolle für Relingsstütze

Kugelgelagerte Umlenkrolle • mit Wirbel • leichtes Laufen der Rollfockleine • Montage mit Bügel.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
20-V1060	22	kugelgelagert, mit Wirbel	6	18,90
20-V1172	28	kugelgelagert, mit Wirbel	8	20,90

NIRODRAHTSEILE

Relingsdrahtseil 7 x 7 (ummantelt)

Edelstahl Drahtseil • weißer Kunststoffüberzug (PVC) • für Relingszüge oder Vorliek.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Draht-Ø [mm]	EUR / m
03-RELING1	5	3	1,60
03-RELING2	6	4	2,50
03-RELING3	7	4	3,00

Spiraldrahtseil 1 x 19 (steif)

Edelstahl 4401 • Zugfestigkeit 160 / 180 kg/mm² • Verwendung z.B. Wanten und Verstagung.

Artikel	Draht-Ø [mm]	Gewicht [g]	Bruchlast [kg]	EUR / m
03-1192	2	20	375	0,70
03-1193	3	45	843	1,40
03-1194	4	80	1500	2,40
03-1195	5	124	2340	3,60
03-1196	6	178	3370	5,00
03-1197	7	243	4590	6,90
03-1198	8	317	6180	8,60



Rule Bilgenpumpen
finden Sie auf S. 229



Litzendrahtseil 7 x 7 (flexibel)

Edelstahl 4401 • Zugfestigkeit 160 / 180 kg/mm² • weiches Drahtseil • Verwendung z.B. als Steuerseil.

Artikel	Draht-Ø [mm]	Gewicht [g]	Bruchlast [kg]	EUR / m
03-771	1	4	60	0,40
03-7715	1,5	8	160	0,40
03-772	2	16	300	0,70
03-773	3	35	690	1,10
03-774	4	63	1110	1,90
03-775	5	98	1630	2,60
03-776	6	142	2450	4,00
03-778	8	252	4590	4,60



Litzendrahtseil 7 x 19 (hoch flexibel)

Edelstahl 4401 • Zugfestigkeit 160 / 180 kg/mm² • sehr weiches Drahtseil • z.B. als laufendes Gut.

Artikel	Draht-Ø [mm]	Gewicht [g]	Bruchlast [kg]	EUR / m
03-7192	2	15	260	0,80
03-71925	2,5	23	406	1,20
03-7193	3	35	585	1,10
03-7194	4	61	1038	1,90
03-7195	5	96	1620	2,60
03-7196	6	138	2340	3,40
03-7198	8	230	3600	5,10

WANTENBESCHLÄGE



Vorstagbeschlag HS



Nirolech • drei Befestigungspunkte für Vorstag und Strecker • Montagebild 55 x 22 mm.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	Schrauben-Ø [mm]	EUR / Stück
16-HS894500	40	75	31	5	24,90



Wantenpütting HS



Nirolech • Befestigungspunkt (Ø 8 mm) für Wanten oder Stage • Montagebild 24 x 17 mm.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	Schrauben-Ø [mm]	EUR / Stück
16-HS887100	30	50	33	5	13,90

WANTENVERSTELLER



Wantenversteller HOLT



Edelstahl • incl. Bolzen und Splintring.

Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
16-HA4572	120	6	90	4,90
16-HA4472	95	5	39	3,90



Wantenversteller starke Ausführung



Edelstahl • drei Reihen nebeneinander versetzt • optimale Justierbarkeit der Länge • Maße: 120 x 35 mm.

Artikel	Bolzen-Ø [mm]	Materi- albreite [mm]	Gewicht [g]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
16-HS697012	5	1,25	64	900	36,90
16-HS697112	6	2	93	1400	33,90



Wantenversteller



Aus Edelstahl • incl. Bolzen und Splintring.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
16-HS695010	15	100	5	900	12,90
16-HS695215	15	155	5	900	19,90
16-HS695220	15	200	5	900	19,90
16-HS695315	24	150	8	2000	19,90



Wantenversteller



Aus Edelstahl • incl. Bolzen und Splintring.

Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Materialbreite [mm]	EUR / Stück
16-V3706	120	6	2	6,90
16-V3707	120	6	2	8,90
16-V3708	108	5	1.5	10,90



Lochblech



Aus Niroblech • abgerundete Enden.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Materialbreite [mm]	EUR / Stück
16-V3702	14	80	6	2	2,90
16-V3703	14	100	6	2	2,90
16-V3704	14	120	6	2	2,90
16-V3710	19	145	8	2.5	3,90
16-V3711	19	205	8	2.5	4,90

SEGEL- UND WANTENSCHUTZ



Wantenschoner-Hüllen



Wantenschoner aus eloxiertem Alurohr mit Kunststoffkappe • einfache Montage und Demontage • optisch und technisch eine perfekte Lösung.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
16-SPANN1A	Ø 35 x 450	20,90
16-SPANN2A	Ø 40 x 600	26,90
16-SPANN3A	Ø 50 x 600	44,90



Neu

Wantenspannerschutz RS



Flexibler Wantenspannerschutz aus UV-beständigem und wasserdichtem Acryl-Gewebe • mit Klettverschluss, daher einfache Montage/Demontage.

Artikel	Länge [cm]	Material	EUR / Stück
20-RS891436	36	Acryl	16,90
20-RS891452	52	Acryl	18,90



Wantenspannerschutz NS



Flexibler Wantenspannerschutz aus UV-beständigem und wasserdichtem Acryl-Gewebe • mit Klettverschluss, daher einfache Montage/Demontage.

Artikel	Länge [cm]	Material	EUR / Stück
20-NSTRNBM1	47	Acryl	20,90
20-NSTRNBL1	61	Acryl	24,90



Wantenspannerschutz



Schutz für die Segel, Plane und Crew • aus weißem Weich-PVC • UV-beständig • an den Püttingen verbreitert
• oben mit Abdeckkappe.

Artikel	Länge [mm]	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück
16-SPANNER1	360	5	9,90
16-SPANNER2	420	7	10,90
16-SPANNER3	560	9	13,90



Wantenschutz (DAN)



Weißer Weich-PVC • UV-beständig • Montage durch den Längsschlitz • einfach über die Wanten klemmen.

Artikel	Länge [mm]	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück
16-WANTE3	1800	3	2,40
16-WANTE4	1800	4	2,90
16-WANTE5	1800	5	3,50
16-WANTE6	1800	6	4,70
16-WANTE8	1800	8	5,90



Sailguard Segelabweiser



Schützt das Segel und hilft bei jedem Manöver • für die Montage an Wanten, Stagen oder Relingsdraht • bis Ø 6 mm Wanten-Ø • einfache nachträgliche Montage durch Clixtechnik • hergestellt aus UV-stabilem Kunststoff.

Artikel	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	EUR / Paar
20-SAILGUAR	Ø 76 x 13	14	7,90



Salingschutz



Aus weißem Weichplastik • längs geschlitzt • einfach aufstecken und evtl. abtappen • paarweise.

Artikel	Draht-Ø [mm]	EUR / Paar
20-SALING1	8	23,90
20-SALING2	10	27,90

HAKENLEISTE



Hakenleiste (HA)



Drahtfall einfach an den Zacken einhängen • Aluminium schwarz eloxiert • Montage durch vier Bohrungen.

Artikel	Länge [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
20-HA245	125	zehn Haken	32	13,90



Datacol Produkte
finden Sie auf S. 408

WANTENSPANNER (BLUE WAVE)



Wantenspanner Gabel-Gabel (Metr.)



Material Edelstahl mit polierter Oberfläche • L = Bolzenmitte zu Bolzenmitte • AISI 316.

Artikel	Gewinde-Ø	Bolzen-Ø [mm]	Bruchlast[kg]	L min. [mm]	L max. [mm]	EUR / Stück
16-WSM5	M5	5	800	126	180	21,90
16-WSM6	M6	6	1300	140	202	27,90
16-WSM8	M8	8	2350	166	240	37,90
16-WSM10	M10	9,5	3500	196	280	46,90
16-WSM12	M12	12	5100	244	350	70,90
16-WSM14	M14	14	5900	283	403	106,90
16-WSM16	M16	16	8000	313	446	132,90
16-WSM20	M20	19	13000	390	550	239,90



Wantenspanner Gabel-Gabel (Zoll.)



Material Edelstahl mit polierter Oberfläche • L = Bolzenmitte zu Bolzenmitte • AISI 316.

Artikel	Gewinde-Ø	Bolzen-Ø [mm]	Bruchlast[kg]	L min. [mm]	L max. [mm]	EUR / Stück
16-WS14	1/4"	6,35	1300	140	232	27,90
16-WS516	5/16"	8	2350	168	242	37,90
16-WS38	3/8"	9,5	3500	190	274	49,90
16-WS716	7/16"	11	4700	219	310	61,90
16-WS12	1/2"	12,7	5400	244	350	75,90
16-WS58	5/8"	15,9	8000	314	447	132,90
16-WS34	3/4"	19	13000	388	548	239,90
16-WS78	7/8"	22,2	17000	471	652	433,90



Wantenspanner Gabel-Terminal (Metr.)



Material Edelstahl mit polierter Oberfläche • L = Bolzenmitte zu Gewindehülsenende • AISI 316.

Artikel	Länge [mm]	Gewinde-Ø	Bolzen-Ø [mm]	Draht-Ø [mm]	Bruchlast[kg]	EUR / Stück
16-WSM525	152 – 206	M5	5	2,5	800	24,90
16-WSM63	171 – 233	M6	6	3	1300	25,90
16-WSM64	180 – 242	M6	5	4	1000	25,90
16-WSM84	201 – 277	M8	8	4	2350	35,90
16-WSM105	232 – 316	M10	9,5	5	3500	43,90
16-WSM126	287 – 393	M12	12	6	5100	68,90
16-WSM147	327 – 447	M14	14	7	5900	94,90
16-WSM168	366 – 499	M16	16	8	8000	121,90
16-WSM2010	427 – 587	M20	19	10	13000	219,90



Wantenspanner Gabel-Terminal (Zoll.)



Material Edelstahl mit polierter Oberfläche • L = Bolzenmitte zu Gewindehülsenende • AISI 316.

Artikel	Länge [mm]	Gewinde-Ø	Bolzen-Ø [mm]	Draht-Ø [mm]	Bruchlast[kg]	EUR / Stück
16-WS143	170 – 233	1/4"	6,35	3	1300	25,90
16-WS144	180 – 242	1/4"	6,35	4	1300	26,90
16-WS5164	199 – 275	5/16"	8	4	2350	35,90
16-WS385	230 – 314	3/8"	9,5	5	3500	44,90
16-WS7166	272 – 362	7/16"	11	6	4700	58,90
16-WS7167	277 – 367	7/16"	11	7	4700	65,90
16-WS126	287 – 393	1/2"	12,7	6	5400	68,90
16-WS588	366 – 499	5/8"	15,9	8	8000	121,90
16-WS3410	427 – 587	3/4"	19	10	13000	219,90



Hülse für Wantenspanner



Material Edelstahl • polierte Oberfläche • AISI 316.

Artikel	Länge [mm]	Gewinde-Ø	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
16-HÜLSEM5	80	M5	800	6,90
16-HÜLSEM6	92	M6	1300	8,90
16-HÜLSEM8	112	M8	2350	13,90
16-HÜLSEM10	120	M10	3500	15,90
16-HÜLSEM12	150	M12	5100	27,90



Mutter für Wantenspanner



Bei der Bestellung angeben: R = rechtes oder L = linkes Gewinde • AISI 316.

Artikel	Gewinde-Ø	EUR / Stück	Artikel	Gewinde-Ø	EUR / Stück
16-MM5	M5	0,90	16-M14	1/4"	0,90
16-MM6	M6	0,90	16-M516	5/16"	0,90
16-MM8	M8	0,90	16-M38	3/8"	1,90
16-MM10	M10	1,90	16-M716	7/16"	2,90
16-MM12	M12	2,90	16-M12	1/2"	2,90
16-MM14	M14	3,90			



Fast Pins für Wantenspanner



Der „Smart Pin“ ist eine geniale Lösung für die Sicherung von Wantenspannern • leicht und einfach in der Anwendung • rasches Lösen und guter Halt durch Klettverschluss • kein Abkleben oder sonstiges Sichern der Wantenspanner • 4 Stk. je Packung.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Pkg	Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Pkg
16-VP1020	Band 150 x 16 (Pin 8 x Ø 2,0)	20,90	16-VP1632	Band 260 x 20 (Pin 13 x Ø 3,2)	25,90
16-VP1225	Band 190 x 16 (Pin 10 x Ø 2,5)	22,90	16-VP2340	Band 370 x 25 (Pin 20 x Ø 4,0)	34,90

WANTENTERMINALS AISI 316 (BLUE WAVE)



Augterminal Niro



Artikel	Aug-Ø [mm]	Draht-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
16-AUG25	5.5	2,5	800	8,90
16-AUG3	6.5	3	1300	5,90
16-AUG4	8.5	4	2600	6,90
16-AUG5	10.5	5	3500	7,90
16-AUG6	13	6	5600	13,90
16-AUG7	13	7	5600	16,90
16-AUG8	14.5	8	7600	23,90
16-AUG10	16.3	10	9800	41,90



Gabelterminal Niro



Artikel	Bolzen-Ø [mm]	Draht-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
16-GABEL25	5	2,5	800	11,90
16-GABEL3K	5	3	800	9,90
16-GABEL3	6	3	1250	11,90
16-GABEL4K	6	4	1250	10,90
16-GABEL4	8	4	2350	13,90
16-GABEL5K	8	5	2350	13,90
16-GABEL5	9,5	5	3500	15,90
16-GABEL6K	9,5	6	3500	21,90
16-GABEL6	12	6	5100	25,90
16-GABEL7	12	7	5100	32,90
16-GABEL8	16	8	8000	46,90



Kugelterminal Niro



Artikel	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück	Artikel	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück
16-KUGEL3	3	6,90	16-KUGEL6	6	10,90
16-KUGEL4	4	7,90	16-KUGEL7	7	19,90
16-KUGEL5	5	8,90	16-KUGEL8	8	25,90



Kappe für Kugelterminal Niro



Artikel	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück	Artikel	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück
16-KUGELK3	3-4	7,90	16-KUGELK6	6-7	7,90
16-KUGELK5	5	6,90	16-KUGELK8	8	8,90



T-Terminal Niro



Artikel	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück	Artikel	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück
16-T3	3	11,90	16-T6	6	17,90
16-T4	4	11,90	16-T7	7	24,90
16-T5	5	13,90	16-T8	8	34,90



Mastplatte für T-Terminal Niro



Artikel	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück	Artikel	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück
16-TP3	3	7,90	16-TP6	6-7	14,90
16-TP4	4-5	13,90	16-TP8	8	56,90



Hakenterminal Niro



Artikel	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück
16-HAKEN3	3	7,90
16-HAKEN4	4	8,90



Gewindeterminale metrisch Niro



Bei der Bestellung angeben: R = rechtes oder L = linkes Gewinde.

Artikel	Gewinde-Ø	Draht-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
16-GEW255	M5	2,5	800	7,90
16-GEW36	M6	3	1300	6,90
16-GEW46	M6	4	1300	7,90
16-GEW48	M8	4	2350	7,90
16-GEW58	M8	5	2350	8,90
16-GEW510	M10	5	3500	8,90
16-GEW610	M10	6	3500	14,90
16-GEW612	M12	6	5100	16,90
16-GEW714	M14	7	5900	23,90
16-GEW816	M16	8	8000	28,90
16-GEW1020	M20	10	13000	46,90



Gewindeterminale UNF Zollgewinde Niro



Bei der Bestellung angeben: R = rechtes oder L = linkes Gewinde.

Artikel	Gewinde-Ø	Draht-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
16-GEW314	1/4"	3	1300	6,90
16-GEW4516	5/16"	4	2350	7,90
16-GEW538	3/8"	5	3500	8,90
16-GEW6716	7/16"	6	4700	16,90
16-GEW712	1/2"	7	5400	22,90
16-GEW858	5/8"	8	8000	28,90

TOGGLE GABEL-AUGE AISI 316 (BLUE WAVE)



Toggle Gabel-Auge Niro



Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Aug-Ø [mm]	EUR / Stück
16-TOGGLE1	25	5	7	5.5	12,90
16-TOGGLE2	27	6	8	6.5	13,90
16-TOGGLE3	33	8	10	8.5	17,90
16-TOGGLE4	37	9,5	12	10	21,90
16-TOGGLE5	45	11	15	11.5	27,90
16-TOGGLE6	48	12	14	12.5	35,90
16-TOGGLE7	62	14	21	14.5	54,90

TERMINALPRESSUNG



Verpressung von Terminals



Die mechanische Verpressung von Drahtseilen und Terminals ergibt eine sichere Verbindung.

Artikel	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück	Artikel	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück
16-PRESS3	3	3,90	16-PRESS7	7	7,90
16-PRESS4	4	4,90	16-PRESS8	8	8,90
16-PRESS5	5	5,90	16-PRESS10	10	10,90
16-PRESS6	6	6,90			

WANTERMINALS SB AISI 316 (BLUE WAVE)



SB-Augterminal



Artikel	Aug-Ø [mm]	Draht-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
16-SBAUG3	6.3	3	750	43,90
16-SBAUG4	8.3	4	1500	47,90
16-SBAUG5	10.3	5	2180	55,90
16-SBAUG6	12.3	6	3700	71,90
16-SBAUG8	14.3	8	5600	106,90



SB-Gabelterminal



Artikel	Bolzen-Ø [mm]	Draht-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
16-SBGABEL3	6	3	750	53,90
16-SBGABEL4	8	4	1500	58,90
16-SBGABEL5	10	5	2180	69,90
16-SBGABEL6	12	6	3700	89,90
16-SBGABEL8	14	8	5600	144,90



SB-Gewindeterminale



Artikel	Gewinde-Ø	Draht-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
16-SBGEW36	M6	3	750	45,90
16-SBGEW46	M6	4	1500	51,90
16-SBGEW48	M8	4	1500	51,90
16-SBGEW58	M8	5	2180	57,90
16-SBGEW510	M10	5	2180	59,90
16-SBGEW610	M10	6	3700	77,90
16-SBGEW612	M12	6	3700	79,90
16-SBGEW812	M12	8	5600	123,90
16-SBGEW816	M16	8	5600	129,90

SPANNSCHLÖSSER AISI 316



Spannschloss DIN 1480 Öse-Öse Niro

Artikel	Gewinde-Ø	Aug-Ø [mm]	L min. [mm]	L max. [mm]	EUR / Stück
16-1480M6	M6	11	160	230	5,90
16-1480M8	M8	12	160	230	10,90
16-1480M10	M10	14	180	255	15,90
16-1480M12	M12	18	215	280	28,90

KAUSCHEN

4



Kausche Niro

Artikel	Tau-Ø [mm]	EUR / Stück	Artikel	Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
16-NK2	2	0,30	16-NK10	10	1,30
16-NK3	3	0,30	16-NK12	12	1,90
16-NK4	4	0,30	16-NK14	14	2,90
16-NK5	5	0,40	16-NK16	16	3,90
16-NK6	6	0,50	16-NK18	18	4,90
16-NK8	8	0,80	16-NK20	20	6,90



Kausche Kunststoff

Artikel	Tau-Ø [mm]	EUR / Stück	Artikel	Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
16-PK4	4	0,50	16-PK12	12	0,80
16-PK5	5	0,60	16-PK14	14	0,90
16-PK6	6	0,60	16-PK16	16	0,90
16-PK8	8	0,70	16-PK18	18	1,40
16-PK10	10	0,70	16-PK20	20	1,90



Rundkausche Alu



Einfache Rundkauschen zum Einspleißen in Kontroll-Leinen.

Artikel	Durchmesser [mm]	Aug-Ø [mm]	Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
21-V9713	13	5	3	10,90
21-V9719	19	7	5	11,90
21-V9725	25	10	7	12,90
21-V9735	35	14	10	13,90



Neu

Rundkausche Alu



Stabile und hochwertige Rundkauschen aus Aluminium • für alle flexiblen und schnell zu installierenden Umlenkungen für laufendes Gut an Bord.

Artikel	Durchmesser [mm]	Aug-Ø [mm]	Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
16-GA907	18	7	5	10,90
16-GA910	25	10	7	11,90
16-GA914	35	14	10	12,90
16-GA920	50	20	14	14,90

DRAHTSEILKLEMMEN VERSCHRAUBBAR



Klemmring Aisi 316

Klemmring aus zwei Halbschalen • nach erfolgter Seilbelastung muss der Klemmring nachgezogen werden • Aisi 316 • Niro.

Artikel	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück
16-KLEMM3	3	4,90
16-KLEMM4	4	4,90
16-KLEMM5	5	4,90



Klemmzylinder Aisi 316

Klemmzylinder mit Madenschraube • nach erfolgter Seilbelastung muss der Klemmzylinder nachgezogen werden • Aisi 316 • Niro.

Artikel	Durchmesser [mm]	Höhe [mm]	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück
16-KLEMM34	15	12	3 + 4	3,90
16-KLEMM56	20	15	5 + 6	5,90



Zylinderklemme



Schlaufenbildung mit Zylinderklemmen • ca. 50 % der Seilmindestbruchlast • nach erfolgter Seilbelastung muss die Zylinderklemme nachgezogen werden • Aisi 316 • Niro.

Artikel	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück	Artikel	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück
16-ZYLIND3	3	15,90	16-ZYLIND5	5	18,90
16-ZYLIND4	4	15,90	16-ZYLIND6	6	18,90



Kreuzklemme Aisi 316

Kreuzklemme um Drahtseile im 90° Winkel zu fixieren • nach erfolgter Seilbelastung muss die Schraube nachgezogen werden • Aisi 316 • Niro.

Artikel	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück
16-KREUZ4	2 bis 4	6,90
16-KREUZ6	5 + 6	7,90



Bügelseilklemme

Draht-Ø, ähnlich DIN 741 • Aisi 316 • Niro.

Artikel	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück	Artikel	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück
16-DSK2	2	1,50	16-DSK6	6	1,90
16-DSK3	3	1,60	16-DSK8	8	2,50
16-DSK4	4	1,60	16-DSK10	10	2,90
16-DSK5	5	1,70	16-DSK13	13	5,90



Simplexklemme

Nach erfolgter Seilbelastung muss die Klemme nachgezogen werden • Aisi 316 • Niro.

Artikel	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück	Artikel	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück
16-SIMPLEX2	2	0,50	16-SIMPLEX5	5	1,90
16-SIMPLEX3	3	0,70	16-SIMPLEX6	6	2,90
16-SIMPLEX4	4	1,00			



Duplexklemme

Nach erfolgter Seilbelastung muss die Klemme nachgezogen werden • Aisi 316 • Niro.

Artikel	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück	Artikel	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück
16-DUPLEX2	2	0,90	16-DUPLEX5	5	1,90
16-DUPLEX3	3	1,20	16-DUPLEX6	6	3,90
16-DUPLEX4	4	1,70			

DRAHTSEILKLEMMEN VERPRESSBAR



Taluritklemme Kupfer



Kupferpresshülsen • zum Einpressen von Draht-Schlaufen.

Artikel	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück	Artikel	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück
16-CU2	2	0,70	16-CU4	4	1,30
16-CU25	2,5	0,80	16-CU45	4,5	1,60
16-CU3	3	1,00	16-CU5	5	2,10
16-CU35	3,5	1,10	16-CU6	6	2,40



Taluritklemme Alu



Alupresshülsen • zum Einpressen von Draht-Schlaufen.

Artikel	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück	Artikel	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück
16-ALU2	2	0,30	16-ALU4	4	0,40
16-ALU25	2,5	0,30	16-ALU45	4,5	0,40
16-ALU3	3	0,30	16-ALU5	5	0,60
16-ALU35	3,5	0,30	16-ALU6	6	0,70



Presshülse Alu



Ovale Presshülsen • zum Verpressen mit den ARM-Presszangen.

Artikel	Draht-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	EUR / Stück
16-ARM2	2	374	0,40
16-ARM25	2,5	551	0,80
16-ARM3	3	725	1,30
16-ARM35	3,5	840	1,30
16-ARM4	4	955	1,80
16-ARM5	5	1651	2,40
16-ARM6	6	2000	2,50
16-ARM8	8	3150	2,90
16-ARM10	10	5225	3,90
16-ARM12	12	6920	5,20

WERKZEUGE



Handpresszange



Zum Verpressen von Drahtseilklemmen • stabile Stahlausführung • mit Kunststoffgriff.

Artikel	Länge [mm]	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück
16-HSC350	350	1,5 bis 3,5	113,90
16-HSC600	600	1,5 bis 5	165,90



Tischpresszange



Zum Verpressen von Drahtseilklemmen • Einhandbedienung • stabile Stahlausführung • mit Kunststoffgriff.

Artikel	Länge [mm]	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück
16-HSC600BB	600	1,5 bis 5	284,90



Drahtseilschere Einhand



Zum Durchschneiden von Wanten, Stägen, Fallen usw. • dank guter Hebelwirkung ist das Verhältnis der Schneideleistung auf die Größe der Zange optimal.

Artikel	Länge [mm]	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück
16-RC8	200	bis 4	37,90



Drahtseilschere Zweihand



Zum Durchschneiden von Wanten, Stagen, Fallen usw. • dank guter Hebelwirkung ist das Verhältnis der Schneideleistung auf die Größe der Zange optimal.

Artikel	Länge [mm]	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück
16-RC450	450	bis 10	124,90
16-RC800	800	bis 14	312,90



Bolzenschneider



Zum Durchschneiden von Ketten.

Artikel	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	EUR / Stück
16-HA600	600	bis 8	73,90
16-HA900	900	bis 14	135,90



Wantenwaage

Sure-Check Spannungsmesser • zum Austrimmen von Wanten und Stagen • einfach in der Anwendung.

Artikel	Draht-Ø [mm]	EUR / Stück
16-WAAGE	4 bis 6	82,90



Thetford Artikel im Bereich Sanitäreinrichtung finden Sie auf S. 240

LEITÖSEN



Leitöse



Artikel	Lochabstand [mm]	Ausführung	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
21-V3601	42	Leitöse offen (1)	14	2,90
21-V3602	33	Leitöse zu (2)	12	1,90
21-V3603	26	Leitöse zu (2)	8	1,30
21-V3604	19	Leitöse zu (2)	6	0,70
21-V3605	37	Nirobügel mit Auge (3)	14	7,90
21-V3606	37	Nirobügel mit Auge (3)	12	7,90
21-V3609	32	Leitöse mit Niroauge (4)	10	3,90
21-V3610	22	Leitöse mit Niroauge (4)	6	3,90

STOPPERKUGELN



Stopperkugel Viadana



Die Stopperkugel wird am Tau eingeknotet • verhindert das Ausfädeln von Trimmleinen und Fallen.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
21-V5350	Ø 18	schwarz	5	0,90
21-V5351	Ø 18	rot	5	0,90
21-V5352	Ø 18	gelb	5	0,90
21-V5353	Ø 18	blau	5	0,90
21-V5360	Ø 28	schwarz	6	0,90
21-V5361	Ø 28	rot	6	0,90
21-V5362	Ø 28	gelb	6	0,90
21-V5363	Ø 28	blau	6	0,90
21-V5380	Ø 33	schwarz	8	1,20
21-V5381	Ø 33	rot	8	1,20
21-V5382	Ø 33	gelb	8	1,20
21-V5383	Ø 33	blau	8	1,20

FEDERKLEMMEN



Federklemme einfach



Artikel	Innen-Ø [mm]	Farbe	EUR / Stück
21-NR8440	15	schwarz	1,00
21-NR8440W	15	weiß	1,00
21-NR8442	20	schwarz	1,00
21-NR8442W	20	weiß	1,00
21-NR8445	25	schwarz	1,00
21-NR8445W	25	weiß	1,00
21-NR8450	30	schwarz	1,10
21-NR8450W	30	weiß	1,10
21-NR8451	35	schwarz	1,20
21-NR8451W	35	weiß	1,20
21-NR8480	40	schwarz	1,30
21-NR8480W	40	weiß	1,30
21-NR8481	45	schwarz	1,90
21-NR8481W	45	weiß	1,90



Federklemme doppelt



Artikel	Innen-Ø [mm]	Farbe	EUR / Stück
21-NR8477	18 – 25	schwarz	1,90



Federklemme für Bootshaken



Artikel	Innen-Ø [mm]	Farbe	Material	EUR / Stück
21-NR8479	25 – 32	schwarz	Plastik	1,00
21-NR8479W	25 – 32	weiß	Plastik	1,00

KLEMMEN (CLAMCLEAT)



Das patentierte Clamcleat-Prinzip ist bestechend einfach • eine gerippte V-förmige Nut klemmt die Schoten • ohne bewegliche und störanfällige Teile • die Schot kann jederzeit mit einem leichten Ruck nach oben oder hinten gelöst werden • Schot immer unter Zug in der Klampe belegen! • wird die Schot durch die Nylon-Klampe gezogen, können die Rippen beschädigt werden (alternativ Alu verwenden) • www.clamcleat.com.



Klemme mit Leitöse (bis 4 mm)



Artikel	A/B/C [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	EUR / Stück
07-CL263	44 / 24 / 13	schwarz	1 – 4	Nylon	1,90
07-CL263W	44 / 24 / 13	weiß	1 – 4	Nylon	1,90



Klemme für Seile (bis 6 mm)



Artikel	A/B/C [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	EUR / Stück
07-CL204	52 / 36 / 17	schwarz	3 – 6	Nylon	2,90
07-CL204W	52 / 36 / 17	weiß	3 – 6	Nylon	2,90
07-CL213	70 / 49 / 21	schwarz	2 – 5	Nylon	2,90
07-CL214	70 / 49 / 21	schwarz	2 – 5	Nylon	2,90
07-CL222	48 / 36 / 15	silber	2 – 5	Alu	5,90
07-CL222AN	48 / 36 / 15	antrazit	2 – 5	Alu anodi.	6,90
07-CL258	70 / 49 / 21	silber	3 – 6	Alu	6,90
07-CL259	70 / 49 / 21	silber	3 – 6	Alu	6,90
07-CL232	35 / 35 / 36	schwarz	3 – 6	Nylon	2,90
07-CL241	70 / 49 / 21	silber	3 – 6	Alu	7,90



Klemme mit seitlicher Öffnung (bis 6 mm)



Artikel	A/B/C [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	EUR / Stück
07-CL217/I	82 / 66 / 18	silber	3 – 6	Alu	8,90
07-CL217/IAN	82 / 66 / 18	antrazit	3 – 6	Alu anodi.	9,90
07-CL217/II	55 / 27 / 17	silber	3 – 6	Alu	7,90
07-CL217/IIAN	55 / 27 / 17	antrazit	3 – 6	Alu anodi.	8,90
07-CL218/I	82 / 66 / 18	silber	3 – 6	Alu	8,90
07-CL218/IAN	82 / 66 / 18	antrazit	3 – 6	Alu anodi.	9,90
07-CL218/II	55 / 27 / 17	silber	3 – 6	Alu	7,90
07-CL218/IIAN	55 / 27 / 17	antrazit	3 – 6	Alu anodi.	8,90



Klemme mit Leitösen (bis 6 mm)



Artikel	A/B/C [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	EUR / Stück
07-CL203	82 / 66 / 18	schwarz	3 – 6	Nylon	2,90
07-CL203W	82 / 66 / 18	weiß	3 – 6	Nylon	2,90
07-CL211/I	82 / 66 / 18	silber	3 – 6	Alu	7,90
07-CL211/IAN	82 / 66 / 18	antrazit	3 – 6	Alu anodi.	8,90
07-CL211/II	55 / 27 / 17	silber	3 – 6	Alu	6,90
07-CL211/IIAN	55 / 27 / 17	antrazit	3 – 6	Alu anodi.	7,90
07-CL702	82 / 66 / 18	silber	3 – 6	Alu	7,90
07-CL702AN	82 / 66 / 18	antrazit	3 – 6	Alu anodi.	8,90
07-CL704	82 / 66 / 18	silber	3 – 6	Alu	7,90
07-CL704AN	82 / 66 / 18	antrazit	3 – 6	Alu anodi.	8,90



Klemme für Seile (bis 8 mm)



Artikel	A/B/C [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	EUR / Stück
07-CL230	82 / 66 / 18	silber	3 – 6	Alu	10,90
07-CL230AN	82 / 66 / 18	antrazit	3 – 6	Alu anodi.	11,90
07-CL236	82 / 66 / 18	silber	3 – 6	Alu	10,90
07-CL236AN	82 / 66 / 18	antrazit	3 – 6	Alu anodi.	11,90
07-CL253	89 / 70 / 18	silber	4 – 8	Alu	13,90
07-CL253AN	89 / 70 / 18	antrazit	4 – 8	Alu anodi.	14,90
07-CL209	73 / 55 / 19	schwarz	4 – 8	Nylon	2,90
07-CL215	38 / 27 / 43	schwarz	4 – 8	Nylon	2,90
07-CL231	88 / 55 / 22	schwarz	4 – 8	Nylon	4,90
07-CL254	70 / 55 / 19	silber	4 – 8	Alu	7,90
07-CL254AN	70 / 55 / 19	antrazit	4 – 8	Alu anodi.	8,90

Klemme für freihängende Seilmontagen



Artikel	A/B/C [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	EUR / Stück
07-CL223	52 / 39 / 16	schwarz	3 – 6	Nylon	2,90
07-CL223W	52 / 39 / 16	weiß	3 – 6	Nylon	2,90
07-CL234	78 / – / 24	schwarz	6 – 12	Nylon	6,90
07-CL234W	78 / – / 24	weiß	6 – 12	Nylon	6,90
07-CL253	89 / 70 / 18	silber	4 – 8	Alu	13,90
07-CL260	32 / – / 10	schwarz	2 – 5	Nylon	0,50
07-CL260W	32 / – / 10	weiß	2 – 5	Nylon	0,50
07-CL806	42 / – / 21	rot	5	PP	0,90

Klemme Omega



Artikel	A/B/C [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	EUR / Stück
07-CL255	46 / 27 / 43	silber	3 – 6	Alu	7,90
07-CL255AN	46 / 27 / 43	antrazit	3 – 6	Alu anodi.	8,90

Klemme für liegende Montage



Artikel	A/B/C [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	EUR / Stück
07-CL202	74 / 51 / 79	schwarz	6 – 10	Nylon	8,90
07-CL206	75 / 51 / 49	schwarz	6 – 10	Nylon	5,90
07-CL207	75 / 51 / 49	schwarz	6 – 10	Nylon	5,90

Klemme (bis 12 mm)



Artikel	A/B/C [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	EUR / Stück
07-CL201	95 / 72 / 28	schwarz	6 – 12	Nylon	5,90
07-CL219	90 / 72 / 27	silber	6 – 12	Alu	16,90
07-CL219AN	90 / 72 / 27	antrazit	6 – 12	Alu anodi.	18,90
07-CL228	114 / 72 / 30	schwarz	6 – 12	Nylon	8,90



Klemme (bis 16 mm)



Artikel	A/B/C [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	EUR / Stück
07-CL205	122 / 95 / 36	schwarz	10 – 16	Nylon	10,90
07-CL220	118 / 95 / 37	silber	10 – 16	Alu	22,90
07-CL2245	50 / – / 41	-	-	Niro	20,90



Klemme mit Bügel



Klemme mit Schutzbügel • verhindert das versehentliche Einhängen in den Backen.

Artikel	A/B/C [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	EUR / Stück
07-CL237	95 / 72 / 40	schwarz	6 – 12	Nylon	9,90
07-CL238	95 / 72 / 40	silber	6 – 12	Alu	18,90
07-CL240	118 / 95 / 50	silber	12 – 16	Alu	25,90



Klemme Auto-Release



Bei hoher Belastung automatisches Öffnen der Klemme • einfaches Einstellen der Haltekraft • z.B für Ruderblatt.

Artikel	A/B/C [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	EUR / Stück
07-CL257	68 / 36 / 24	silber	4 – 6	Alu	15,90



Keilunterlage



Material Polypropylen (PP) • Keilwinkel = 10° • es können auch zwei Keile übereinander gebaut werden.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
07-CL802	passend für CL204, CL222, CL222AN	0,90	07-CL804	passend für CL201, CL219, CL219AN, CL237, CL238	1,90
07-CL803	passend für CL209, CL254, CL254AN	1,90	07-CL805	passend für CL205, CL220, CL239, CL240	2,90



Pollerklemme



Artikel	A/B/C [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	EUR / Stück
07-CL208	Ø 85 / 64 / –	schwarz	6 – 10	Nylon	11,90
07-CL210	Ø 99 / 76 / –	schwarz	10 – 16	Nylon	17,90



Klemme Power-Grip



Die „Handgriffklemme“ ist ideal um Fallen durchzusetzen, Trampolins zu spannen oder als Schotklemme zu verwenden • lösen durch einfaches „Kippen“ der Klemme • ergonomische Form für gutes Handling.

Artikel	A/B/C [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	EUR / Stück
07-CL261	95 / – / 17	silber	3 – 6	Alu	9,90
07-CL262	189 / – / 17	silber	3 – 6	Alu	15,90



Klemme für Segellieck



Diese Klemme kann am Liek verschraubt, genietet oder genäht werden • die Aluversion (Backen) ist für höhere Belastungen geeignet.

Artikel	Farbe	Gewicht [g]	Tau-Ø [mm]	Material	EUR / Stück
07-CL267	weiß	12	1 – 4	Alu / Nylon	7,90
07-CL269	weiß	10	1 – 4	Nylon	2,90



Klemme für Windsurfing



Kompakte Bauweise • kleine Rollen • speziell für den Surfbereich optimiert • Aluminium silber eloxiert.

Artikel	A/B/C [mm]	Ausführung	Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
07-CL244	58 / - / -	Klemme für Baumgabel	3 – 6	6,90
07-CL247	53 / 31 / 40	Klemme mit 3 Rollen	3 – 6	13,90
07-CL248	69 / - / 40	Klemme, 2 Rollen und Hacken	3 – 5	15,90
07-CL250	84 / 11+29 / 48	Klemme mit Rollen 1:6	3 – 5	15,90
07-CL252	56 / - / 46	Klemme mit Rolle und Bolzen	3 – 6	15,90
07-CL708	84 / 11+29 / 36	Platte mit 2 Rollen	3 – 4	11,90

Klemme für Kitesurfing



Artikel	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	EUR / Stück
07-CL264	silber	4 – 6	Alu	11,90
07-CL264AN	antrazit	4 – 6	Alu anodi.	12,90
07-CL265AN	antrazit	4 – 8	Alu anodi.	28,90

SCHOTKLEMMEN (VIADANA)



Schotklemme Mini



Preiswerte, kugelgelagerte Schotklemmenserie • 27 mm Lochabstand • Material: Kunststoff oder Composite.

Artikel	Lochabstand [mm]	Farbe	Ausführung	Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
07-V2510	27	schwarz	Klemme	3 – 8	13,90
07-V2550	27	Composite	Klemme	3 – 8	18,90
07-V3518	-	edelstahl	Kopfbügel Niro	-	1,20
07-V2515	-	schwarz	Kopfbügel PVC	-	2,90
07-V2516	-	rot	Kopfbügel PVC	-	2,90
07-V2517	-	gelb	Kopfbügel PVC	-	2,90
07-V2518	-	blau	Kopfbügel PVC	-	2,90
07-V2514	-	schwarz	Frontbügel PVC	-	11,90
07-V2512	-	edelstahl	Unterbügel Niro	-	2,90
07-V2513	-	schwarz	Keilplatte PVC	-	2,90

Schotklemme Midi



Preiswerte, kugelgelagerte Schotklemmenserie • 38 mm Lochabstand • Material: Kunststoff oder Alu.

Artikel	Lochabstand [mm]	Farbe	Ausführung	Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
07-V2532	38	schwarz	Klemme	5 – 14	18,90
07-V2530	38	schwarz	Alu-Klemme	5 – 14	29,90
07-V3507	-	edelstahl	Kopfbügel Niro	-	1,90
07-V2545	-	schwarz	Kopfbügel PVC	-	3,90
07-V2546	-	rot	Kopfbügel PVC	-	3,90
07-V2547	-	gelb	Kopfbügel PVC	-	3,90
07-V2548	-	blau	Kopfbügel PVC	-	3,90
07-V2544	-	schwarz	Frontbügel PVC	-	14,90
07-V2542	-	edelstahl	Unterbügel Niro	-	4,90
07-V2541	-	schwarz	Grundplatte für U-Bügel PVC	-	3,90
07-V2540	-	schwarz	Keilplatte PVC	-	3,90

SCHOTKLEMMEN (SPRENGER)



Schotklemme HT



Leichtes Einlegen/Lösen • hochwertiges Camlan • Gleitlager • Federn Niro • abrieb- und verschleißfest.

Artikel	Ausführung	Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
07-HS950086	Klemme 1-fach	3 – 6	23,90
07-HS950136	Klemme 1-fach	8 – 13	32,90
07-HS960086	mit Frontbügel	3 – 6	33,90
07-HS960136	mit Frontbügel	8 – 13	45,90
07-HS980086	mit Kopfbügel	3 – 6	42,90
07-HS980136	mit Kopfbügel	8 – 13	52,90
07-HS880086	Frontbügel mit Grundplatte	3 – 6	10,90
07-HS880136	Frontbügel mit Grundplatte	8 – 13	13,90
07-HS870086	Spezialbügel mit Grundplatte	3 – 6	22,90
07-HS870136	Spezialbügel mit Grundplatte	8 – 13	27,90
07-HS830080	Unterlagekeil PVC 15°	3 – 6	6,90
07-HS830130	Unterlagekeil PVC 15°	8 – 13	6,90
07-HS810085	Kopfbügel Niro	3 – 6	5,90
07-HS840135	Kopfbügel Niro	8 – 13	6,90

5



Schotklemmen HS



Hochwertige Aluminiumbacken • Edelstahlgrundplatte und Nadellager • Federn aus Niro • abrieb- und verschleißfest • leichtes Einlegen und Lösen der Schot.

Artikel	Ausführung	Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
07-HS850085	Klemme 1-fach	3 – 6	44,90
07-HS850135	Klemme 1-fach	8 – 13	54,90
07-HS850165	Klemme 1-fach	13 – 16	92,90
07-HS830080	Unterlagekeil PVC 15°	3 – 6	6,90
07-HS830130	Unterlagekeil PVC 15°	8 – 13	6,90
07-HS830160	Unterlagekeil PVC 15°	13 – 16	10,90
07-HS810085	Kopfbügel Niro	3 – 6	5,90
07-HS810135	Kopfbügel Niro	8 – 13	6,90
07-HS810165	Kopfbügel Niro	13 – 16	13,90

SCHOTKLEMMEN (EASY)



Schotklemme servocleat



Hochwertige Kunststoff-Schotklemme • ausgezeichnete Lagerung • Nirozähne an den Backen.

Artikel	Farbe	Ausführung	Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
07-231571	schwarz	Klemme 1-fach	4 – 10	49,90
07-23157	schwarz	mit Frontbügel	4 – 10	53,90
07-23159	schwarz	Klemme 2-fach	4 – 10	68,90



Radios, Lautsprecher
und Zubehör
finden Sie auf S. 153



FALLENSTOPPER (EASY)

Fallenstopper easylock Serie 1



Material: Niro • Alu (schwarz eloxiert) und Delrin • L = 108 mm, H = 65 mm • Nutzlast 300 kg • Taudurchmesser von 6 – 10 mm • empfohlen bis 28 Fuß Boote.

Artikel	Breite [mm]	Farbe	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
07-EASY1B	24	schwarz	1-fach	0,22	56,90
07-EASY1S	24	silber	1-fach	0,22	56,90
07-EASY2B	45	schwarz	2-fach	0,4	91,90
07-EASY2S	45	silber	2-fach	0,4	91,90
07-EASY3B	66	schwarz	3-fach	0,58	124,90
07-EASY3S	66	silber	3-fach	0,58	124,90
07-EASY4B	87	schwarz	4-fach	0,78	156,90
07-EASY4S	87	silber	4-fach	0,78	156,90
07-EASY5B	108	schwarz	5-fach	0,96	198,90
07-EASY5S	108	silber	5-fach	0,96	198,90
07-EASYE	-	schwarz	Ersatzhebel	-	9,90

Fallenstopper easylock Mini



Powerlock-System (dichtholen bei geschlossener Klemme) • L = 115 mm, H = 64 mm • Nutzlast 450 kg • Taudurchmesser 6 – 10 mm • empfohlen bis 32 Fuß Booten.

Artikel	Breite [mm]	Farbe	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
07-MINI1B	30	schwarz	1-fach	0,23	70,90
07-MINI1G	30	grau	1-fach	0,23	70,90
07-MINI2B	55	schwarz	2-fach	0,41	118,90
07-MINI2G	55	grau	2-fach	0,41	118,90
07-MINI3B	80	schwarz	3-fach	0,59	168,90
07-MINI3G	80	grau	3-fach	0,59	168,90
07-MINI4B	105	schwarz	4-fach	0,77	216,90
07-MINI4G	105	grau	4-fach	0,77	216,90
07-MINI5B	130	schwarz	5-fach	0,95	269,90
07-MINI5G	130	grau	5-fach	0,95	269,90
07-MINIEB	-	schwarz	Ersatzhebel	-	9,90

Fallenstopper easylock Midi



Powerlock-System (dichtholen bei geschlossener Klemme) • L = 140 mm, H = 80 mm • Nutzlast 700 kg • Taudurchmesser 6 – 12 mm • Empfohlen bis 40 Fuß Booten.

Artikel	Breite [mm]	Farbe	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
07-MIDI1B	34	schwarz	1-fach	0,3	94,90
07-MIDI1G	34	grau	1-fach	0,3	94,90
07-MIDI2B	63	schwarz	2-fach	0,56	153,90
07-MIDI2G	63	grau	2-fach	0,56	153,90
07-MIDI3B	92	schwarz	3-fach	0,8	219,90
07-MIDI3G	92	grau	3-fach	0,8	219,90
07-MIDI4B	121	schwarz	4-fach	1,06	299,90
07-MIDI4G	121	grau	4-fach	1,06	299,90
07-MIDI5B	150	schwarz	5-fach	1,3	361,90
07-MIDI5G	150	grau	5-fach	1,3	361,90
07-MIDIEB	-	schwarz	Ersatzhebel	-	10,90

Bravo Pumpen
finden Sie auf S. 365



MICROBLÖCKE XS (SPRENGER)

Extrem kleine und sehr leichte Blöcke • kompakte Bauweise • geeignet für Baumniederholer, Strecker und Trimmleinen • alle Materialien sind aus hochwertigem Kunststoff und Edelstahl.



Microblock XS einfach



Hochwertig und leichtlaufend • Blöcke mit Edelstahlgehäuse • Kugellager.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-HS320600	19	-	450	6	13,90
05-HS320700	19	mit Wirbel	450	6	26,90
05-HS321600	19	mit Bügel	450	6	15,90
05-HS321700	19	m. Wirbel u. Bügel	450	6	30,90



Microblock XS doppelt



Hochwertig und leichtlaufend • Blöcke mit Edelstahlgehäuse • Kugellager.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-HS322600	19	-	450	6	34,90
05-HS323600	19	mit Bügel	450	6	41,90



Microblock XS dreifach



Hochwertig und leichtlaufend • Blöcke mit Edelstahlgehäuse • Kugellager.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-HS324600	19	-	450	6	46,90
05-HS325600	19	mit Bügel	450	6	57,90
05-HS326600	19	mit Klemme	450	6	99,90
05-HS327600	19	mit Bügel und Klemme	450	6	103,90



Microblock XS Aufbau



Hochwertig und leichtlaufend • Blöcke mit Edelstahlgehäuse • Kugellager.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-HS328600	19	1-fach liegend	450	6	21,90
05-HS331600	19	1-fach stehend	450	6	21,90
05-HS332600	19	2-fach stehend	450	6	58,90
05-HS149000	19	1-fach kippbar	340	6	41,90



Microblock XS Einbau



Hochwertig und leichtlaufend • Blöcke mit Edelstahlgehäuse • Kugellager.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-HS329010	19	1-fach Einbau	450	6	38,90
05-HS329020	19	2-fach Einbau	450	6	53,90
05-HS329610	19	1-fach Einbau für Draht	450	6	42,90
05-HS329650	19	2-fach Einbau für Draht	450	6	62,90



Microblock XS für Drahtseil



Hochwertig und leichtlaufend • Blöcke mit Edelstahlgehäuse und -rollen • Kugellager.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-HS320650	19	1-fach für Draht	450	4	18,90
05-HS322650	19	2-fach für Draht	450	4	43,90

BLÖCKE EDELSTAHL (VIADANA)



Block 17 mm



Blöcke mit Edelstahlgehäuse und Kunststoffrollen.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-V0801	17	1-fach	300	5	5,90
05-V0804	17	2-fach	300	5	13,90
05-V0806	17	3-fach	300	5	19,90
05-V1003	17	1-fach mit Öse	300	5	6,90



Block 25 mm



Blöcke mit Edelstahlgehäuse und Kunststoffrollen.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-V0960	25	1-fach	650	6	7,90
05-V0961	25	1-fach/Bügel/ Klemme	650	6	14,90
05-V0962	25	2-fach	650	6	15,90
05-V0963	25	2-fach/Bügel/ Klemme	650	6	22,90
05-V0964	25	3-fach	650	6	23,90
05-V0965	25	3-fach/Bügel/ Klemme	650	6	29,90
05-V0968	25	1-fach liegend	650	6	12,90



Drahtseilblock 25 mm



Blöcke mit Metallgehäuse und Alurollen.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-V1021	25	1-fach	600	2,5	15,90
05-V1025	25	1-fach mit Bügel	600	2,5	18,90
05-V1022	25	1-fach	600	4	16,90
05-V1026	25	1-fach mit Bügel	600	4	20,90



Drahtseilblock einfach



Block mit Kunststoffgehäuse und Alurollen.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-V8910	34	700	4	24,90
05-V9010	45	950	5	27,90
05-V9108	55	1450	6	33,90

BLÖCKE EDELSTAHL (SPRENGER)



Block mit Bolzen



Mit Kunststoffrolle und Gleitlager • Nirobolzen mit Splint • Edelstahlgehäuse.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-HS065100	25	mit Hohlachse	700	6	15,90
05-HS000000	30	mit Bolzen	800	8	12,90



Block einfach



Mit Kunststoffrolle und Gleitlager • Edelstahlgehäuse • Nirobolzen mit Splint und Bügel bzw. Hundsfoth.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-HS065010	25	1-fach	700	6	12,90
05-HS001000	30	1-fach	800	8	15,90
05-HS001001	35	1-fach	850	10	16,90
05-HS001002	42	1-fach	900	12	18,90
05-HS068010	25	mit U-Bügel	700	6	18,90
05-HS021000	30	mit U-Bügel	800	8	19,90
05-HS021001	35	mit U-Bügel	850	10	21,90
05-HS021002	42	mit U-Bügel	900	12	26,90



Block doppelt



Mit doppelter Kunststoffrolle und Gleitlager • Edelstahlgehäuse • Nirobolzen mit Splint und Bügel bzw. Hundsfoth.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-HS067010	25	-	700	6	21,90
05-HS011000	30	-	800	8	26,90
05-HS011001	35	-	850	10	29,90
05-HS011002	42	-	900	12	33,90
05-HS069010	25	mit U-Bügel	700	6	28,90
05-HS031000	30	mit U-Bügel	800	8	34,90
05-HS031001	35	mit U-Bügel	850	10	37,90
05-HS031002	42	mit U-Bügel	900	12	45,90



Block dreifach



Mit dreifacher Kunststoffrolle und Gleitlager • Edelstahlgehäuse • Nirobolzen mit Splint und Bügel bzw. Hundsfoth.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-HS070010	25	-	700	6	27,90
05-HS071010	25	mit U-Bügel	700	6	33,90



Block mit V-Klemme



Mit Kunststoffrolle und Gleitlager • Edelstahlgehäuse • Nirobolzen mit Splint und Bügel bzw. Hundsfoth • einfach, zweifach und dreifach Rollenausführung • z.B. für Niederholer System.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-HS120001	25	1-fach mit V-Klemme	700	6	22,90
05-HS120002	25	2-fach mit V-Klemme	700	6	28,90
05-HS120003	25	3-fach mit V-Klemme	700	6	35,90



Drahtseilblock



Edelstahlgehäuse rostfrei • Rolle Messing vernickelt • mit Bügel, Schäkel oder Hohlachse.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-HS103000	30	1-fach mit Bügel	900	6	19,90
05-HS105000	30	1-fach mit Schäkel	650	6	21,90
05-HS108000	30	1-fach mit Hohlachse	1100	5	22,90



Violinblock



Edelstahlgehäuse rostfrei mit Hostaform C Rollen • Gleitlager • Bolzen und Ringsplint für leichte Montage • Schotklemme Typ HT 13.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-HS041002	50/29	-	900	12	30,90
05-HS052192	50/29	mit Klemme	900	12	115,90



Block liegend



Liegender Block mit Kunststoffrolle • incl. Blechschraube • Bohrung 5 mm.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-HS145000	20	8	10,90



Block klein



Super-Mini-Block • Kunststoffrolle • Ausführung mit Bügel, Drahtwirbel oder Blechwirbel.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-HS230000	20	mit Bügel	450	10	7,90
05-HS231000	20	mit Drahtwirbel	-	10	8,90
05-HS232000	20	mit Blechwirbel	450	10	15,90

BLÖCKE KUGELLAGER (SPRENGER)

Blöcke mit Kunststoffgehäuse und Kunststoff-Kugellager (für 8 mm Tau-Ø), Edelstahl-Kugellagerrollen (für 10 und 12 mm Tau-Ø) oder Kunststoffrollen mit Gleitlager (für 14 mm Tau-Ø).



Block einfach



Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-HS250600	27	-	600	8	17,90
05-HS250601	35	-	850	10	23,90
05-HS250602	50	-	1000	12	30,90
05-HS250104	70	-	2500	14	51,90
05-HS250700	27	mit Wirbel	600	8	23,90
05-HS250701	35	mit Wirbel	850	10	35,90
05-HS250702	50	mit Wirbel	1000	12	40,90
05-HS250204	70	mit Wirbel	2500	14	78,90
05-HS253700	27	mit Wirbel und Bügel	600	8	31,90
05-HS253701	35	mit Wirbel und Bügel	850	10	46,90
05-HS253702	50	mit Wirbel und Bügel	1000	12	53,90
05-HS253204	70	mit Wirbel und Bügel	2500	14	96,90



Block doppelt



Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-HS251600	27	-	600	8	27,90
05-HS251701	35	mit Wirbel	850	10	59,90
05-HS251702	50	mit Wirbel	1000	12	70,90
05-HS251204	70	mit Wirbel	2500	14	118,90
05-HS254700	27	mit Wirbel und Bügel	600	8	42,90
05-HS254701	35	mit Wirbel und Bügel	850	10	66,90
05-HS254702	50	mit Wirbel und Bügel	1000	12	79,90
05-HS254204	70	mit Wirbel und Bügel	2500	14	129,90



Block dreifach



Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-HS252700	27	mit Wirbel	600	8	56,90
05-HS252701	35	mit Wirbel	850	10	86,90
05-HS252702	50	mit Wirbel	1000	12	99,90
05-HS255700	27	mit Wirbel und Bügel	600	8	60,90
05-HS255701	35	mit Wirbel und Bügel	850	10	99,90
05-HS255702	50	mit Wirbel und Bügel	1000	12	108,90



Großschotblock einfach



Schotklemme Typ HT13 • in drei Stufen einstellbar.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-HS270790	27	600	8	106,90
05-HS270791	46	850	10	119,90
05-HS270792	50	1000	12	143,90



Großschotblock dreifach



Schotklemme Typ HT13 • in drei Stufen einstellbar.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-HS271790	27	600	8	137,90
05-HS271791	46	850	10	165,90
05-HS271792	50	1000	12	210,90



S. 33

S. 338

S. 330

S. 88

S. 18



Violinblock

Schotklemme HT13 in drei Stufen einstellbar.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-HS257791	46/26	mit Bügel und Klemme	850	10	124,90
05-HS257792	50/29	mit Bügel und Klemme	1000	12	149,90
05-HS257204	70/36	mit Bügel und Klemme	2500	14	251,90
05-HS256701	46/26	mit Bügel	850	10	54,90
05-HS256702	50/29	mit Bügel	1000	12	61,90
05-HS256204	70/36	mit Bügel	2500	14	122,90
05-HS256712	50/29	mit U-Bügel	1000	12	65,90

Violinblock mit Schnappschäkel

Der Schnappschäkel ermöglicht eine schnelle Änderung der Anwendung. Klemmenwinkel in drei Stufen einstellbar.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-HS268692	50/29	mit Bügel und Klemme	1000	12	161,90
05-HS268294	70/36	mit Bügel und Klemme	2500	14	386,90
05-HS267602	50/29	mit Bügel	1000	12	93,90

BLÖCKE KUGELLAGER (VIADANA)

Blöcke mit Kunststoffgehäuse • Edelstahl Lastgehäuse • Kunststoff-Kugellagerrollen.

Block einfach

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-V1050	22	-	700	6	8,90
05-V1160	28	-	750	8	10,90
05-V1180	38	-	950	10	13,90
05-V1062	22	mit Wirbel	700	6	15,90
05-V1163	28	mit Wirbel	750	8	16,90
05-V1182	38	mit Wirbel	950	10	19,90
05-V1270	57	mit Wirbel	1000	12	26,90
05-V1280	76	mit Wirbel	2300	14	68,90
05-V1051	22	mit Bügel	700	6	10,90
05-V1164	28	mit Wirbel und Bügel	750	8	19,90
05-V1183	38	mit Wirbel und Bügel	950	10	22,90
05-V1271	57	mit Wirbel und Bügel	1000	12	30,90
05-V1281	76	mit Wirbel und Bügel	2300	14	74,90
05-V1065	22	liegend	700	6	12,90
05-V1171	28	liegend	750	8	14,90
05-V1188	38	liegend	950	10	17,90
05-V1276	57	liegend	1000	12	23,90
05-V1286	76	liegend	2300	14	61,90



Block doppelt



Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-V1055	22	-	700	6	24,90
05-V1165	28	-	750	8	28,90
05-V1184	38	-	950	10	39,90
05-V1272	57	-	1000	12	54,90
05-V1282	76	-	2300	14	138,90
05-V1054	22	mit Bügel	700	6	26,90
05-V1166	28	mit Bügel	750	8	30,90
05-V1185	38	mit Bügel	950	10	41,90
05-V1273	57	mit Bügel	1000	12	57,90
05-V1283	76	mit Bügel	2300	14	143,90



Block dreifach



Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-V1056	22	-	700	6	32,90
05-V1167	28	-	750	8	39,90
05-V1186	38	-	950	10	56,90
05-V1274	57	-	1000	12	81,90
05-V1284	76	-	2300	14	207,90
05-V1057	22	mit Bügel	700	6	34,90
05-V1168	28	mit Bügel	750	8	42,90
05-V1187	38	mit Bügel	950	10	59,90
05-V1275	57	mit Bügel	1000	12	84,90
05-V1285	76	mit Bügel	2300	14	212,90



Violinblock



Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-V8956	34	-	800	8	29,90
05-V9056	45	-	950	10	38,90
05-V9153	57	-	1450	12	52,90
05-V8957	34	mit Bügel	800	8	32,90
05-V9057	45	mit Bügel	950	10	41,90
05-V9154	57	mit Bügel	1450	12	55,90
05-V8958	34	mit V-Klemme	800	8	35,90
05-V9058	45	mit Klemme	950	10	77,90
05-V9156	57	mit Klemme	1450	12	91,90
05-V8959	34	mit Bügel und V-Klemme	800	8	37,90
05-V9059	45	mit Bügel und Klemme	950	10	79,90
05-V9157	57	mit Bügel und Klemme	1450	12	94,90



Decksmontageteile für Violinblock



Artikel	Ausführung	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-V3502	Augbügel	8	1,20
05-V3514	Augplatte	10 / 12	8,90
05-V5410	Wirbel	10	8,90
05-V5411	Wirbel	12	8,90
05-V2423	Feder	8 / 10	2,90
05-V2424	Feder	12	2,90
05-V2426	Abdeckscheibe	8	2,90
05-V2425	Abdeckscheibe	10 / 12	2,90

BLÖCKE COMPOSITE (VIADANA)

Blöcke mit Composite-Gehäuse • Edelstahl Lastgehäuse • Kunststoff-Kugellagerrollen.

Block einfach



Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-V9630	38	mit Wirbel	600	10	24,90
05-V9660	57	mit Wirbel	1080	12	33,90
05-V9631	38	mit Wirbel und Bügel	600	10	27,90
05-V9661	57	mit Wirbel und Bügel	1080	12	37,90
05-V9635	38	liegend	600	10	24,90
05-V9665	57	liegend	1080	12	33,90

Block doppelt



Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-V9636	38	mit Wirbel	600	10	53,90
05-V9666	57	mit Wirbel	1080	12	70,90
05-V9637	38	mit Wirbel und Bügel	600	10	57,90
05-V9667	57	mit Wirbel und Bügel	1080	12	74,90

Block dreifach



Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-V9638	38	mit Wirbel	600	10	80,90
05-V9668	57	mit Wirbel	1080	12	106,90
05-V9639	38	mit Wirbel und Bügel	600	10	83,90
05-V9669	57	mit Wirbel und Bügel	1080	12	110,90

Großschotblock einfach



Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-V9640	38	mit Wirbel und Bügel	600	10	56,90
05-V9670	57	mit Wirbel und Bügel	1080	12	77,90

Highfield Boote
finden Sie auf S. 363

HIGHFIELD
aluminium boats





Großschotblock dreifach



Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-V9641	38	mit Wirbel	600	10	108,90
05-V9671	57	mit Wirbel	1080	12	148,90
05-V9642	38	mit Wirbel und Bügel	600	10	111,90
05-V9672	57	mit Wirbel und Bügel	1080	12	152,90

EIN-/AUFBAUBLÖCKE (VIADANA)

Einbaublöcke für Tau



Blöcke mit Edelstahlgehäuse • Kunststoffrolle • für den Einbau geeignet.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-V1059	22	500	6	14,90
05-V1169	28	400	8	15,90
05-V1524	38	700	10	26,90

Doppeleinbaublöcke für Tau



Blöcke mit Edelstahlgehäuse • Kunststoffrolle • für den Einbau geeignet.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-V1518	25	560	8	21,90
05-V1519	33	600	10	27,90

Einbaublöcke für Draht



Blöcke mit Edelstahlgehäuse • Aluminiumrolle • für den Einbau geeignet.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-V1541	22	700	3	20,90
05-V1542	28	500	4	21,90
05-V1526	40	700	5	32,90

Aufbaublöcke für Tau



Blöcke mit Edelstahlgehäuse • Kunststoffrolle • für den Aufbau geeignet.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-V1511	22	500	8	6,90
05-V1512	25	500	6	6,90
05-V1513	25	500	5	6,90

SIDE-POWER



Side Power Produkte
finden Sie auf S. 387

EINBAUBLÖCKE



Einbaublock Alu (HA)



Block aus Aluminium • Kunststoff- bzw. Alurolle • für Einbau geeignet.

Artikel	Ausschnitt [mm]	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-HA5	50 x 14	36	Nylonrolle	5	4,90
05-HA7	42 x 38	26	2 Nylonrollen	6	8,90

DECKSUMLENKROLLEN

5



Easydeck Serie 35



Silber eloxiertes Alugehäuse • Rollen Alu (silber) • mit Kunststoffkern und Niro-Gleitlager.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast[kg]	Nutzlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-2260020	35	2-scheibig	750	400	6 – 10	43,90
05-2260030	35	3-scheibig	750	400	6 – 10	62,90
05-2260040	35	4-scheibig	750	400	6 – 10	79,90
05-2260050	35	5-scheibig	750	400	6 – 10	93,90
05-2260060	35	6-scheibig	750	400	6 – 10	111,90
05-XF113	35	Ersatzrolle	-	-	6 – 10	27,90
05-22601	-	Schraube mit Mutter	-	-	-	4,90

EASYMATIC BLÖCKE

Eine Kombination der unten angeführten EASYMATIC-Blöcke und den Blöcken der EASY Serien I und II ermöglicht ein Großschotensystem mit zwei unterschiedlichen Übersetzungen.



Easymatic Serie 1



Blöcke mit DELRIN-Rollenlager.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast[kg]	Nutzlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-93111B	60	1-fach mit Wirbel	1000	500	8 – 10	41,90
05-93112B	60	2-fach mit Wirbel	1000	500	8 – 10	61,90
05-93101	60	2-fach mit Querblock und Doppelklemme	1000	500	8 – 10	198,90
05-93102	60	4-fach mit Doppelklemme	1000	500	8 – 10	194,90
05-93103	60	2-fach mit Querblock	1000	500	8 – 10	108,90
05-93104	60	4-facher Violinblock	1000	500	8 – 10	104,90

Easymatic Serie 2



Blöcke mit DELRIN-Rollenlager.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	Nutzlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-93711B	75	1-fach mit Wirbel	2000	1000	10 – 12	61,90
05-93712B	75	2-fach mit Wirbel	2000	1000	10 – 12	99,90
05-93701	75	2-fach mit Querblock und Doppelklemme	1850	900	10 – 12	294,90
05-93702	75	4-fach mit Doppelklemme	1850	900	10 – 12	260,90
05-93703	75	2-fach mit Querblock	1850	900	10 – 12	167,90
05-93704	75	4-facher Violinblock	1850	900	10 – 12	159,90

Easymatic Wirbelplatte



Aus hochfestem Aluminium • für hohe Belastungen • bis Tau-Ø 10 mm.

Artikel	Ausführung	Bruchlast [kg]	Nutzlast [kg]	EUR / Stück
05-23181	mit 1-facher Klemme	400	200	187,90
05-23182	mit 2-facher Klemme	530	250	202,90

SNATCH BLÖCKE



Snatch Block



Blöcke mit Nirokugellager • einfaches Öffnen des Blockes und Einlegen der Schot möglich.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	Nutzlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-HA4375	27	540	260	8	31,90
05-HA1375	40	700	400	14	57,90

RATSCHBLÖCKE



Ratschblock



Kugelgelagerte Blöcke • geformte Carbonfaser-Rollen • ein/ausschaltbare Ratsche über Drehhebel • Arbeitslast 200 kg.

Artikel	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-V1410	57	1-fach rechts	900	10	64,90
05-V1421	57	1-fach links	900	10	64,90
05-V1412	57	liegend rechts	900	10	64,90
05-V1413	57	liegend links	900	10	64,90

SEILROLLEN



Gleitlagerrolle (Kunststoff)



Schwarze Nylonrolle (Delrin) • für Bolzen-Durchmesser von 8,2 mm.

Artikel	Breite [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Rollen-Ø [mm]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-V2101	13.2	8,2	22	8	0,90
05-V2102	6.4	8,2	25	5	0,90
05-V2103	10	8,2	25	8	1,00
05-V2104	15	8,2	27	10	1,40
05-V2106	13	8,2	33,5	10	1,50
05-V2107	10	8,2	38	8	1,90
05-V2108	13.4	8,2	45	10	1,90
05-V2109	15.7	8,2	53	10	2,20
05-V2110	17.5	8,2	54	12	2,20

5



Gleitlagerrolle (Alu)



Aus schwarz eloxiertem Aluminium • mit Kunststoffbuchse.

Artikel	Breite [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Rollen-Ø [mm]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-V2130	6.8	8,2	25	2,5	6,90
05-V2131	9.8	8,2	25	4	6,90
05-V2132	10.8	8,2	34	4	12,90
05-V2133	10.2	8,2	40	5	13,90
05-V2134	13.6	8,2	45	5	15,90
05-V2135	18	8,2	55	6	18,90



Kugellagerrolle



Weißer Nylonrollen (Delrin) • mit Edelstahlkugellager.

Artikel	Breite [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Rollen-Ø [mm]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-V2115	14.6	5,3	28	10	7,90
05-V2116	18.3	5,3	34	12	8,90
05-V2117	10.9	5,3	34	8	7,90
05-V2118	14.6	8,8	45	10	9,90
05-V2119	18.3	8,8	57	12	9,90



Kugellagerrolle (Kunststoff)



Komplette Einheit • Kugellager aus hochwertigem Kunststoff.

Artikel	Breite [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Rollen-Ø [mm]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-HS960005	11	5	27	8	14,90
05-HS960006	11	6	27	8	14,90



Kugellagerrolle (Niro)



Nabe, Kugeln und Scheibe aus Edelstahl • für beweglichen Mastblock oder als Fallenblockrolle verwendbar.

Artikel	Breite [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Rollen-Ø [mm]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-HS940008	10.5	5	27	8	46,90



Gleitlagerrolle



Material: Hostaform C (high impact).

Artikel	Breite [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Rollen-Ø [mm]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-HS970001	10.5	5,2	22	8	5,90
05-HS970002	10.5	8,2	22	8	5,90
05-HS970026	11.5	8,2	26	10	6,90
05-HS970029	13.5	8,2	29	12	6,90
05-HS970030	10.8	8,2	30	8	5,90
05-HS970035	11.5	8,2	35	10	6,90
05-HS970042	13.5	8,2	42	12	8,90
05-HS970046	11.5	8,2	46	10	7,90
05-HS970050	13.8	8,2	50	12	8,90
05-HS970080	14	8,2	80	12	31,90
05-HS980063	12	6,1	63	6	9,90



Messingrolle (vernickelt)



Material: Messing vernickelt • für Draht und Seil verwendbar.

Artikel	Breite [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Rollen-Ø [mm]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
05-HS950001	6	4,3	13	4,5	6,90
05-HS950002	8	4,3	17	6	8,90
05-HS950004	9	4,6	20	8	8,90
05-HS950005	10	5,3	25	8	9,90
05-HS950006	10	6,2	30	8	11,90

SEGELEINFÄDLER



Segeleinfädler (easy-feeder)



Durch die Verwendung eines „easyfeeders“ wird nicht nur das Segelsetzen durch eine Person ermöglicht, sondern auch das Vorliek des Segels geschont.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
05-23023	für Großsegel (Montageplatte)	62,90
05-23024	für Vorsegel (Drahtseil)	64,90

PINNENBESCHLÄGE



Pinnausleger Gelenk (Sprenger)



Artikel	für Rohr-Ø [mm]	Ausführung	Material	EUR / Stück
20-HS863016	16	Kardan-Gelenk	Niro	20,90
20-HS861016	16	-	Niro	19,90
20-HS861019	19	-	Niro	20,90
20-HS850000	-	gekröpfte Grundplatte	Niro	22,90
20-HS866016	16	demontierbar	Gummi	12,90



Pinnausleger Arretierung



Kunststoffklemme für die Arretierung des Auslegers auf die Pinne.

Artikel	Ausführung	Material	EUR / Stück
20-HS855016	1-Loch-Montage	PVC	8,90
20-HS855018	2-Loch-Montage	PVC	8,90

PINNENAUSLEGER



Pinnenausleger Golf (Nirogelenk)



Aluminiumrohr silber mit Zellkautschukgriff • Edelstahl-Gelenk • Fixlängen.

Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück	Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück
20-HS860060	600	47,90	20-HS860090	900	53,90
20-HS860075	750	51,90	20-HS860110	1100	54,90

Pinnenausleger Golf (Gummigelenk)



Aluminiumrohr silber mit Zellkautschukgriff • Gummi-Gelenk (demontierbar) • Fixlängen.

Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück	Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück
20-HS883060	600	54,90	20-HS883090	900	57,90
20-HS883075	750	55,90	20-HS883110	1100	60,90

PINNENAUSLEGER JUSTIERBAR



Pinnenausleger Golf (Teleskop)



Aluminiumrohr silber mit Zellkautschukgriff • Edelstahl-Gelenk • justierbar durch Drehen des Griffes.

Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück	Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück
20-HS865070	700 – 1100	81,90	20-HS865110	1100 – 1800	91,90
20-HS865090	900 – 1400	86,90	20-HS865150	1500 – 2300	115,90

Pinnenausleger Trem (Teleskop)



Aluminiumrohr silber mit Kugelgriff • Edelstahl Gelenk • justierbar durch Drehen des Griffes.

Artikel	Länge [mm]	Ausführung	EUR / Stück
20-TELE1	750 – 1250	ausziehbar	51,90

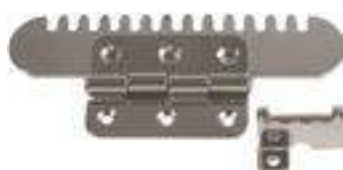
Pinnenausleger Friend (Teleskop)



Teleskopierbarer Pinnenausleger (Längeneinstellung durch Drehen, mit Federrückstellung) • eloxiertes Alu • Kunststoff-Kardangeln • mittels eines kleinen Hakens (mit Federrückstellung) kann der Pinnenausleger durch Einklicken zum Halten des Kurses verwendet werden • incl. Schrauben und Halteclip.

Artikel	Länge [mm]	Ausführung	EUR / Stück
20-FRIEND1B	585 – 821	Grifftyp B	126,90
20-FRIEND2A	642 – 935	Grifftyp A	143,90
20-FRIEND2B	642 – 935	Grifftyp B	132,90
20-FRIEND3A	750 – 1043	Grifftyp A	143,90
20-FRIEND3B	750 – 1043	Grifftyp B	132,90
20-FRIENDGA	-	Ersatzgriff Typ A	45,90
20-FRIENDGB	-	Ersatzgriff Typ B	34,90
20-FRIENDH	-	Ersatzhaken für Kursfixierung	10,90
20-FRIENDP	-	Ersatzpinnenbeschlag	38,90
20-FRIENDA	-	Ersatzpinnenarretierung	6,90

PINNENFESTSTELLER



Pinnenkamm

Sehr stabile Ausführung • leicht zu montieren • Zahnkamm wird mit Scharnier einfach geklappt • incl. Gegenstück für Pinne.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
20-PINNE1	130 x 30 (Bohrung Ø 4, A = 40 mm)	34,90



Pinnenklemme Aisi 316



Von 3 bis 6 mm Taustärke • Schot wird quer zur Pinne gespannt und einfach mit der Klemme fixiert.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
20-PINNE2	15 x 75 (Lochabstand 60)	87,90



Tiller Lock System



TILLER LOCK ist ein cleveres und einfach zu bedienendes Pinnenklemmsystem • Klemmen und Lösen durch einfaches Anheben oder Senken der Pinne • Inhalt: Friktionsscheibe, 3 Stk. Buchsen, ca. 3 m Leine, Tauklemme Alu und Montageschrauben.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-TILLER	Kompletter Bausatz	53,90

RUDERBESCHLÄGE



Rudergabel mit Lochteil



Gabel Edelstahl • Führungsbuchse aus Kunststoff • schwarz.

Artikel	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
20-V5210	8	16	85	14,90
20-V5211	10	25	120	17,90
20-V5212	10	35	155	19,90



Spiegelplatte für Ruder



Alu (schwarz) eloxiert • mit Edelstahl Führungsstift.

Artikel	Bolzen-Ø [mm]	Lochabstand [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
20-V5218	8	50 x 17	60	13,90
20-V5220	10	60 x 20	125	15,90

Rudersicherung Niro



Edelstahl mit 2 Bohrungen • verhindert ungewolltes Aushängen der Ruderanlage • Montage am Rumpf.

Artikel	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
20-V5106	110 x 10 x 1,5	12	3,90

RIGGBESCHLÄGE



Baumbeschlag



Mit und ohne Führungsschiene • Niro • mit Haken für Vorliekauge.

Artikel	Bolzen-Ø [mm]	Ausführung	EUR / Stück
20-V5316	10	ohne Schiene	53,90
20-V5317	10	mit 330 mm langer Nirosschiene	71,90



Baum-/Mastbügel

Montagebügel für die Befestigung am Baum, Mast oder Spieren • ideal für Großschot oder Niederholer.

Artikel	Länge [mm]	Ausführung	EUR / Stück
20-V5311	76	„rund“, bis 50 mm Rohr-Ø (1)	4,90
20-V5312	82	„gerade“, bis 50 mm Rohr-Ø (2)	4,90
20-V5315	60	„schräg“, für 50 bis 60 mm (3)	5,90

Mastauge

Stabiles Mastauge • Niro • für Spibaum- oder Fallenbefestigung • Montage mit drei Bohrungen.

Artikel	für Rohr-Ø [mm]	EUR / Stück
20-V5308	60	11,90

Baumlasche

Edelstahl • Niro • mit vier Bohrungen für Montage.

Artikel	Länge [mm]	Maulweite [mm]	Materialstärke [mm]	EUR / Stück
20-HS701000	50	52	12	8,90
20-HS701001	62	57	12	10,90
20-HS702000	75	60	16	16,90

5

FALLAUSTRITTE



Fallaustritt Langloch

Rund geformt • mit Scheuerschutz • Niro.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Öffnung [mm]	EUR / Stück
20-HA4383	21	116	53 x 12	19,90
20-HA4385	29	189	101 x 18	44,90

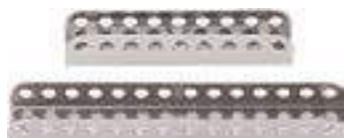


Fallaustritt Oval

Kleiner kompakter Fallaustritt • ideal bis 8 mm Schot • Niro.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Öffnung [mm]	EUR / Stück
20-HS069000	25	45	10	5,90

MASTSCHIENEN



Mastfußschiene

U-Profil mit Lochreihe • Bohrung für Bolzen Ø 6 mm • drei Montagebohrungen • Edelstahl.

Artikel	Abmessung [mm]	Materialstärke [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
20-V5314	100 x 16 x 22	1,5	54	12,90
20-V5313	155 x 23 x 17	1,5	83	13,90

Bravo Pumpen
finden Sie auf S. 365



MASTRUTSCHER, STAGREITER

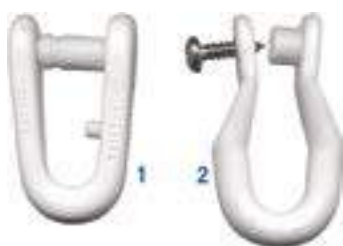


Mastrutscher



Aus weißem Kunststoff.

Artikel	Abmessung [mm]	Materi- albreite [mm]	Material- stärke [mm]	Ausführung	EUR / Stück
21-HA158	22 x 8 x 29	9	3	Typ 1	0,90
21-HA258	50 x 14 x 40	11	3	Typ 1	2,20
21-HA358	22 x 12 x 30	12	3	Typ 2	1,90
21-HA89	32 x 15 x 21	4	7	Typ 3	0,90
21-HA90	35 x 18 x 23	4	9	Typ 3	0,90
21-HA91	39 x 21 x 25	5	8	Typ 3	1,90
21-HA458	30 x 13,8 x 29	6	4	Typ 4	0,90
21-HA558	25 x 10,5 x 22	3	4	Typ 4	0,90



Kunststoffschäkel



Aus weißem Kunststoff • Typ 1 zum „Einschnappen“ • Typ 2 mit Schraube.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Maulweite [mm]	Ausführung	EUR / Stück
21-HA749	18	36	9	Typ 1	0,90
21-HA849	19	39	9	Typ 1	1,10
21-HA349	13.5	26	4	Typ 2	0,90
21-HA449	24	45	13	Typ 2	1,90
21-HA549	28	53	6	Typ 2	2,90



Stagreiter



Aus weißem Kunststoff.

Artikel	Draht-Ø [mm]	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
21-HA144	4	5	0,90
21-HA244	5	6	1,10

AUFTRIEBSSCHLÄUCHE



Auftriebsschlauch



Aus doppelter PVC-Folie • zylinderförmige Ausführung • weiß • mit Logo-Aufdruck „SPRENGER“.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Auftrieb [kg]	EUR / Stück
06-HS202001	220	800	30	21,90
06-HS202002	220	1000	35	22,90
06-HS202003	220	1200	40	24,90
06-HS202004	220	1500	50	24,90
06-HS202006	300	800	55	25,90
06-HS202007	300	1000	65	27,90
06-HS202008	300	1500	100	34,90

SCHOTRINGE



Schotring



Ausführung in seewasserbeständigem Aluminium oder Edelstahl (6 mm Dicke) • mit Gummirollen.

Artikel	max. Baum-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Material	EUR / Stück
20-HS820065	65	71	Alu	42,90
20-HS820085	85	93	Alu	49,90
20-HS820100	100	118	Alu	60,90
20-HS822085	75	85	Niro	64,90



Schotring-Verbindungssteg



Seewasserbeständiges Aluminium (eloxiert) • mit Bolzen aus Edelstahl (M8) und Muttern.

Artikel	Länge [mm]	Gewinde-Ø	Material	EUR / Stück
20-HS851300	300	M8	Alu	84,90

TRAPEZZUBEHÖR



Trapezgurt



Hohe Licht-, Farb- und Seewasserbeständigkeit • orange Farbe.

Artikel	Breite [mm]	Farbe	EUR / m
03-GURT40	40	lt. Farbcode	2,50

Gurtschnalle Niro

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-HA4030	verstellbare Schnalle für 40 mm Gurt	9,90
20-HA4040	Schnalle mit Haken für 40 mm Gurt	44,90

Gurthalterung Niro



Halterung und Bleche für z.B. die Montage an Deck • verstärkte Bohrlöcher.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
20-V5604	-	D-Ring für 50 mm Gurt	8,90
20-V5605	50 x 16	2-Loch	2,90
20-V5601	40 x 40	4-Loch	3,90
20-V5602	62 x 40	5-Loch	3,90

Trapezbügel



Ausführung mit/ohne Block • Niro.

Artikel	Ausführung	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
20-HS073001	mit Gleitlagerblock	6	30,90
20-HS072000	mit zusätzlichem Steg	-	29,90
20-HS071000	mit gerade gestelltem Ring	-	23,90

Trapezgriff



Ergonomischer Griff • stabile Form • zäher Hartkunststoff.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-V5321	Kunststoff schwarz	2,90
20-V5340	Kunststoff schwarz mit Softgriff	6,90



Unsere Marine Kompass
finden Sie auf S. 149

SPIBESCHLGE

Spibaumrohr Alu


Die Alu-Rohre sind aus hochfester Legierung • nahtlos gezogen • silber eloxiert.

Artikel	Lnge [m]	Auen-Ø [mm]	Materialstrke [mm]	EUR / Stck
20-ROHR3020	2,0	30	1,5	45,90
20-ROHR3025	2,5	30	1,5	56,90
20-ROHR4025	2,5	40	2,0	89,90
20-ROHR4030	3,0	40	2,0	111,90
20-ROHR5030	3,0	50	2,5	165,90
20-ROHR5035	3,5	50	2,5	185,90
20-ROHR6030	3,0	60	3,0	233,90
20-ROHR6035	3,5	60	3,0	272,90
20-ROHR7045	4,5	70	3,0	369,90


Spibaumbeschlag (Typ 30/40/50)


Aluminium geschmiedet • schwarz eloxiert • Lnge ohne Schaft.

Artikel	Lnge [mm]	fr Rohr-Ø [mm]	EUR / Stck
20-7622	50	30 x 1,5	36,90
20-7623	60	40 x 2,0	49,90
20-7624	85	50 x 2,5	154,90


Spibaumbeschlag (Typ Race 40/50)


Alu geschmiedet • silber eloxiert • Lnge ohne Schaft • Verschlussachse luft in Kunststoff-Fhrung, deshalb besonders gute Gleiteigenschaften.

Artikel	Lnge [mm]	fr Rohr-Ø [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stck
20-7655	60	40 x 2,0	200	103,90
20-7656	90	50 x 2,5	200	128,90


Spibaumbeschlag (Typ 60/70)


Alu geschmiedet • schwarz eloxiert • Lnge ohne Schaft.

Artikel	Lnge [mm]	fr Rohr-Ø [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stck
20-7660	190	60 x 3,0	1200	238,90
20-7661	230	70 x 3,0	1500	243,90


Ausbaumer (Typ 50)


Alu gegossen • schwarz eloxiert • Lnge ohne Schaft (Lnge ca. 30 mm).

Artikel	Lnge [mm]	fr Rohr-Ø [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stck
20-76701	125	50 x 2,5	200	59,90


Teleskopspibaum


Aus hochfestem Alurohr • incl. Spibaumbeschlag • silber/schwarz eloxiert • sichere Arretierung ber Federbolzen • nach dem Einrasten in den Bohrungen (alle 25 cm) wird eine formschlssige Verbindung erstellt.

Artikel	Lnge [m]	Auen-Ø [mm]	EUR / Stck
20-TELESPI1	von 1,35 bis 2,5	30	247,90
20-TELESPI2	von 2,0 bis 3,8	40	392,90
20-TELESPI3	von 2,5 bis 4,5	50	587,90
20-TELESPI4	von 3,0 bis 5,5	60	861,90
20-TELESPI5	von 3,6 bis 6,0	80	1.561,90


Spibaumhalterung


Halterung aus NIRO • zur Befestigung an der Reling • auf 25, 30 und 32 mm Rohr passend.

Artikel	Ausfhrung	EUR / Paar
20-SPIHALT	Halterung Innen-Ø 90 mm	51,90

SCHIENEN-SYSTEM (SPRENGER)



T-Schiene (20 x 3)



Seewasserbeständiges Alu • silber eloxiert • Bohrungsabstand 80 mm • Schlittenpositionierung alle 20 mm möglich • empfohlen bis max. Bootslänge von 7 m • Montage mit M5 Senkschrauben.

Artikel	Länge [m]	EUR / Stück	Artikel	Länge [m]	EUR / Stück
20-HS455050	0,5	24,90	20-HS455150	1,5	63,90
20-HS455100	1	42,90	20-HS455200	2	84,90



Endstück (20 x 3)



Hochfester Kunststoff • schwarz • schließt mit Schiene bündig ab.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-HS459020	aus schwarzem Kunststoff	6,90



Genuaschlitten (20 x 3)



Schlitten mit Stopper • silber eloxiert • Rolle aus Kunststoff mit Gleitlager.

Artikel	EUR / Stück
20-HS458200	60,90



Spibaum-Schlitten (20 x 3)



Schlitten mit Stopper • Auge für Spibaum • Edelstahl rostfrei.

Artikel	EUR / Stück
20-HS531020	40,90



T-Schiene (25 x 4)



T-Profil • seewasserbeständiges Alu • silber eloxiert • Bohrungsabstand 100 mm • Schlittenpositionierung alle 50 mm.

Artikel	Länge [m]	EUR / Stück	Artikel	Länge [m]	EUR / Stück
20-HS457100	1	45,90	20-HS457200	2	90,90
20-HS457150	1,5	67,90	20-HS457250	2,5	113,90



Endstücke (25 x 4)



Hochfester Kunststoff • schwarz • schließt mit Schiene bündig ab.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-HS459025	aus schwarzem Kunststoff	9,90



Genuaschlitten (25 x 4)



Silber eloxiert • mit Stopper • Rolle aus Aluminium mit Gleitlager.

Artikel	EUR / Stück
20-HS458250	93,90



T-Schiene (32 x 6)



T-Profil • seewasserbeständiges Alu • silber eloxiert • Bohrungsabstand 100 mm • Schlittenpositionierung alle 50 mm.

Artikel	Länge [m]	EUR / Stück
20-HS452100	1	81,90
20-HS452150	1,5	122,90
20-HS452200	2	162,90



Endstücke (32 x 6)



Hochfester Kunststoff • schwarz • schließt mit Schiene bündig ab.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-HS459032	aus schwarzem Kunststoff	13,90



Genuaschlitten (32 x 6)



Silber eloxiert • mit Stopper • Rolle aus Aluminium mit Gleitlager.

Artikel	EUR / Stück
20-HS458320	189,90

GENUA-SYSTEM (VIADANA)



T-Schiene (26 x 4)



T-Profil • Alu silber eloxiert • A = 26 mm, B = 11 mm, C = 4 mm • Bohrungsteilung für Montage 100 mm.

Artikel	Länge [m]	EUR / Stück
20-V23191	1,5	77,90
20-V23192	2	104,90
20-V23193	3,5	182,90



Endstück (26 x 4)



Endstück wird durch T-Schiene befestigt • Material: Nylon.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-V2322	aus schwarzem Kunststoff	2,90



Genuaschlitten (26 x 4)



Ausführung mit Stopper • Blockversion bis 14 mm und Federversion bis 12 mm Schot geeignet.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-V2321	mit Block stehend	95,90
20-V2320	mit Block stehend (Feder)	86,90
20-V2323	mit Auge	49,90

TRAVELLER-SYSTEM (VIADANA)



Travellerschiene (18 x 23)



Aluminium silber eloxiert • A = 18 mm, B = 23 mm • Bohrungsabstand für Montage 100 mm.

Artikel	Länge [m]	EUR / Stück
20-V24171	1,5	48,90
20-V24172	2	64,90
20-V24173	3,5	112,90



Endstücke (18 x 23)



Endstücke passend zu 18 x 23 Travellerschiene • Variante mit bündigem Abschluss zur Schiene oder Variante mit Umlenkrolle.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-V2419	aus schwarzem Kunststoff	2,90
20-V2421	vertikal mit Umlenkrolle	14,90



Travellerschlitten (18 x 23)



Travellerschlitten • passend zu 18 x 23 Travellerschiene.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-V2418	1-fach mit vier Rollen und Umlenkrolle	45,90



Travellerschiene (25 x 16)



Aluminium silber eloxiert • A = 25 mm, B = 16 mm.

Artikel	Länge [m]	EUR / Stück
20-V24451	1,5	64,90
20-V24452	2	85,90
20-V24453	3,5	149,90



Endstücke (25 x 16)



Endstücke in verschiedenen Ausführungen • passend zur Travellerschiene 25 x 16.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-V2446	aus schwarzem Kunststoff	5,90	20-V2447	Alu mit 1-facher Rolle	37,90
20-V2449	aus eloxiertem Alu	13,90	20-V2448	Alu mit 1-facher Rolle und Klemme	69,90



Travellerschlitten (25 x 16)



Kugellagertes System • leichtlaufend.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-V2440	kugellagert - kurze Version	155,90
20-V2443	kugellagert - lange Version	173,90

WINSCHZUBEHÖR



Winschkurbel Alu

Mit Arretierung • Drehknopf zum Lösen • passend auf alle gängigen Winschen.

Artikel	Länge [cm]	Ausführung	EUR / Stück
20-KURBELA1	20	silber eloxiertes Alu	35,90
20-KURBELA2	25	silber eloxiertes Alu	47,90



Winschkurbel schwimmend

Mit Arretierung • passend auf alle gängigen Winschen.

Artikel	Länge [cm]	Ausführung	EUR / Stück
20-KURBELS1	20	aus robustem Kunststoff	27,90
20-KURBELS2	25	aus robustem Kunststoff	25,90



Winschkurbel Speedfriend



„KRAFT“ oder „GESCHWINDIGKEIT“ – mit dieser verstellbaren Winschkurbel kann mit der Längeneinstellung die Kraft oder die Geschwindigkeit des Kurbels verändert werden • mit Arretierung • passend auf alle gängigen Winschen • kugellagerter Griff.

Artikel	Länge [cm]	Farbe	Material	EUR / Stück
20-KURBELSF	18 oder 25	schwarz	Alu	76,90



Winschkurbel Race

Winschkurbel Ausführung Race aus Aluminium • Handgriff mit großem „Speedgrip Ball“, aus Kunststoff.

Artikel	Länge [cm]	EUR / Stück
20-KURBELR	25	59,90



Winsch Abdeckung NS



Hochwertig verarbeitete Winschabdeckung aus UV-beständigem und wasserdichtem Acryl-Gewebe, damit ihre Winsch vor Sonne, Salz, Regen und Schmutz geschützt bleibt • mit Sicherungsschlaufe mittig.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Höhe [mm]	EUR / Stück
20-NSWC001	170	250	38,90
20-NSWC002	187	270	41,90
20-NSWC003	213	290	46,90



Neu

Winsch Abdeckung RS



Hochwertig verarbeitete Winschabdeckung aus UV-beständigem und wasserdichtem Acryl-Gewebe, damit ihre Winsch vor Sonne, Salz, Regen und Schmutz geschützt bleibt • mit Sicherungsschlaufe mittig.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Höhe [mm]	Farbe	EUR / Stück
20-RS8928S	140	150	navy	28,90
20-RS8928M	175	180	navy	33,90
20-RS8928L	205	210	navy	39,90

WINSCHKURBELTASCHEN



Kurbeltasche PVC

Aus weißem Kunststoff • mit Schrauben.

Artikel	Länge [mm]	Ausführung	EUR / Stück
20-KURBELT1	300	für Kurbellänge bis 200 mm	18,90
20-KURBELT2	350	für Kurbellänge bis 250 mm	19,90



Winschkurbelhalter NS

NAVISHELL

Winschkurbelhalter aus UV-beständigem und wasserdichtem Acryl-Gewebe • einfache Saugnapfmontage.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
20-NSWHH001	120 x 250	für Kurbellänge bis 250 mm	35,90

5



Neu

Winschkurbelhalter RS

ROBSHIP
STRONGER AUSSTATTUNG

Winschkurbelhalter aus UV-beständigem und wasserdichtem Acryl-Gewebe • SNAD-Druckknopfmontage.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
20-RS8913	120 x 120 x 310	navy	mit Netzboden	36,90

BAUMNIEDERHOLER



Easykick I

easy

Als Baumniederholer arbeitet der Easykick mit einer 8:1 Übersetzung • garantiert dadurch ein optimales Durchsetzen ohne großen Kraftaufwand • beim Bergen des Großsegels bleibt der Großbaum durch den Easykick in seiner Stellung • ersetzt somit eine Dirk.

Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück
20-E1380809	900	549,90
20-E1380811	1100	562,90
20-E1380813	1300	591,90



Easykick II

easy

Als Baumniederholer arbeitet der Easykick mit einer 8:1 Übersetzung • garantiert dadurch ein optimales Durchsetzen ohne großen Kraftaufwand • beim Bergen des Großsegels bleibt der Großbaum durch den Easykick in seiner Stellung • ersetzt somit eine Dirk • zusätzlich ist eine einstellbare Feder eingebaut, die den Baum beim Lösen der Großschot automatisch hebt.

Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück
20-E1417811	1175	899,90
20-E1417813	1375	919,90
20-E1417815	1575	932,90



Beschläge für Easykick I + II



Zusatzbeschläge für Easykick 1 und 2 • für die perfekte Montage und Justierung an Mast und Baum.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-E1380901	Mastbeschlag Niro gewinkelt für Easykick I + II	134,90	20-E1380910	Baumschiene für Easykick I 32 mm	235,90
20-E1380902	Mastbeschlag Niro flach für Easykick I + II	116,90	20-E1380905	Baumschiene für Easykick II 32 mm	354,90
20-E1380903	Mastbeschlag Niro oval für Easykick I + II	120,90	20-E1380908	Baumbeschlag für ISOMAT Baum und Easykick I	53,90
20-E1380911	Mastbeschlag Niro für ISOMAT Mast für Easykick I + II	120,90	20-E1380907	Baumbeschlag für ISOMAT Baum und Easykick II	103,90
20-E1380904	Baumschiene für Easykick I 25 mm	308,90	20-E1380912	Baumbeschlag für ISOMAT Baum und Easykick I	74,90
			20-E1380913	Baumbeschlag für ISOMAT Baum und Easykick II	89,90

5

LAZYJACK



Lazyjack System



Lazy Jack System zum angenehmen und sicheren Setzen und Bergen bzw. Reffen des Großsegels • das Segel fällt nach dem Fieren in die Lazy Jack's • ideal für Einhandsegler und kleine Crews! • innovative Komplettlösung zum Nachrüsten • Inhalt: 6 hochwertige Blöcke, diverse Rundstahlbügel mit Schrauben, 2 Alu-Mastklampen, Rope Clamps zur Befestigung der Tauenden, ausreichendes Tauwerk für Schiffe bis 30 bzw. 40 Fuß • leichte Montage und optimale Funktion • bei Nichtgebrauch (beim Segeln) einfach an den Mast binden.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-LAZYJACK1	bis 30 ft Yachten	209,90
20-LAZYJACK2	bis 40 ft Yachten	382,90

SEGEL-REFFSYSTEME



Einleinen-Reff-System



Komplette Systemeinheit für ein Einleinen-Reff-System • für Boote bis ca 30 ft • Schraubendreher, Bohrmaschine, Bohrer, Körner, Meterstab und Bleistift zur Montage notwendig • das Großsegel vom Cockpit aus reffen bzw. wieder ausreffen (ein wichtiger Sicherheitsaspekt der guten Seemannschaft!) • bestehend aus einer Aluschiene mit Schlitten und Umlenkböck, montiertem Augbügel, sowie zwei Kunststoffendteilen, zwei Leitösen zur sauberen Leinenführung, zwei Einfach- und ein Doppelblock zur Umlenkung, Schrauben, Schäkkel und Ösenaugbügel, Montage- und Bedienungsanleitung (Zeichnungen und detaillierte Photos).

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-REFFEINH	bis 30 ft Yachten (Komplettpaket)	232,90



HS SPRENGER



HS Sprenger Blöcke
finden Sie auf S. 99

BOYEN (DAN)



Ringboye aus rotem PVC



Artikel	Durchmesser [mm]	Auftrieb [kg]	Ausführung	EUR / Stück
06-RB1	240	7	aufblasbar mit Ventil	76,90
06-RB2	330	17	aufblasbar mit Ventil	93,90
06-RB2PE	330	17	PE-Schaumfüllung	124,90
06-RB3	405	34	aufblasbar mit Ventil	138,90
06-RB3PE	405	34	PE-Schaumfüllung	195,90
06-RB4	480	61	aufblasbar mit Ventil	170,90
06-RB4PE	480	61	PE-Schaumfüllung	258,90
06-RB5	605	120	aufblasbar mit Ventil	219,90
06-RB5PE	605	120	PE-Schaumfüllung	335,90



Stielboye aus rotem PVC



Artikel	Durchmesser [mm]	Auftrieb [kg]	Ausführung	EUR / Stück
06-SB1	240	7	aufblasbar mit Ventil	80,90
06-SB2	330	17	aufblasbar mit Ventil	101,90
06-SB2PE	330	17	PE-Schaumfüllung	132,90
06-SB3	405	34	aufblasbar mit Ventil	149,90
06-SB3PE	405	34	PE-Schaumfüllung	199,90
06-SB4	480	61	aufblasbar mit Ventil	181,90
06-SB4PE	480	61	PE-Schaumfüllung	259,90
06-SB5	605	120	aufblasbar mit Ventil	239,90
06-SB5PE	605	120	PE-Schaumfüllung	339,90



Markierungsboye rot



Artikel	Durchmesser [mm]	Auftrieb [kg]	Ausführung	EUR / Stück
06-PE5	130	1.1	PE	7,90
06-PE6	160	2.1	PE	8,90
06-PE8	200	4.1	PE	12,90

BOYEN ORANGE



Boye eco



Preiswerte, mit Polyurethanschaum gefüllte Boye.

Artikel	Durchmesser [mm]	Höhe [mm]	Auftrieb [kg]	EUR / Stück
06-ECO1	320	660	18	143,90
06-ECO2	320	880	18	139,90
06-ECO3	520	1030	58	210,90



Boye NR



Sehr preiswerte Boye aus Hartplastik.

Artikel	Durchmesser [mm]	Höhe [mm]	Auftrieb [kg]	EUR / Stück
06-NRBOYE1	220	540	5.5	10,90
06-NRBOYE2	280	640	10	17,90
06-NRBOYE3	320	750	24	26,90

AUFTRIEBSKÖRPER



Auftriebskörper PE



Artikel	Durchmesser [mm]	Höhe [mm]	Auftrieb [kg]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
06-BOYEG	250	390	9.5	gelb	Boye	9,90
06-BOYEO	250	390	9.5	orange	Boye	9,90
06-INLINE1G	190	145	1.8	gelb	Inline	6,90
06-INLINE1O	190	145	1.8	orange	Inline	6,90
06-INLINE2G	260	200	8.5	gelb	Inline	11,90
06-INLINE2O	260	200	8.5	orange	Inline	11,90
06-OLIVE	60	140	-	rot/weiß	Olive	3,90

FENDER



Kugelfender mit Auge Balloon



Aufblasbar • mit Ventil • aus weißem, signalrotem oder gelbem PVC • bei Farbwunsch bitte Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: W = weiß, R = rot, G = gelb, S = schwarz.

Artikel	Durchmesser [mm]	Auftrieb [kg]	Farbe	EUR / Stück
06-MB1	160	2.1	rot	11,90
06-MB2	240	8	lt. Farbcode	28,90
06-MB3	320	23	lt. Farbcode	40,90
06-MB4	405	46	lt. Farbcode	57,90
06-MB5	480	72	lt. Farbcode	79,90
06-MB6	610	118	lt. Farbcode	124,90
06-MB7	810	280	lt. Farbcode	236,90



Fender Single-Eye



Aufblasbar • mit Ventil • aus navyblauem oder weißem PVC • verstärktes Auge (schwarz) • bei Farbwunsch bitte Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: W = weiß, NB = navyblau.

Artikel	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Farbe	EUR / Stück
06-FA712	310	170	lt. Farbcode	35,90
06-FA814	360	210	lt. Farbcode	39,90



Fender Heavy Duty



Aufblasbar • mit Ventil • aus blauem oder weißem PVC • verstärktes Auge (schwarz) • bei Farbwunsch bitte Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: W = weiß, B = blau, S = schwarz.

Artikel	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Auftrieb [kg]	Farbe	EUR / Stück
06-FA520	510	125	5	lt. Farbcode	35,90
06-FA623	585	150	6.5	lt. Farbcode	39,90
06-FA822	560	200	14	lt. Farbcode	56,90
06-FA827	705	200	23	lt. Farbcode	62,90
06-FA1025	635	250	29	lt. Farbcode	71,90
06-FA1035	890	250	39	lt. Farbcode	85,90
06-FA1232	810	300	43	lt. Farbcode	106,90



Fender Light



Einfache Ausführung • zylindrischer Fender mit Augen an beiden Enden • für vertikalen und horizontalen Einsatz geeignet • bei Farbwunsch bitte Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: W = weiß, B = navyblau, S = schwarz.

Artikel	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Auftrieb [kg]	Farbe	EUR / Stück
06-FL312	320	90	1.4	lt. Farbcode	11,90
06-FL416	460	110	2.7	lt. Farbcode	14,90
06-FL520	540	135	4.8	lt. Farbcode	21,90
06-FL623	630	160	6.5	lt. Farbcode	23,90
06-FL827	765	210	24.0	lt. Farbcode	35,90



Kissenfender Multi



Aufblasbar, mit Ventil • aus blauem oder weißem PVC • vielseitig verwendbar • bei Farbwunsch bitte Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: W = weiß, B = blau.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Farbe	EUR / Stück
06-KF1416W	350	400	100	weiß	46,90
06-KF1416B	350	400	100	blau	46,90



Bugfender Bow



Aufblasbar, mit Ventil • aus blauem oder weißem PV.

Artikel	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Farbe	EUR / Stück
06-BUG1W	330	102	weiß	42,90
06-BUG1B	330	102	blau	42,90
06-BUG2W	400	150	weiß	50,90
06-BUG2B	400	150	blau	50,90



FenderFlex Fender



Aufblasbar, mit Ventil • aus weißem PVC • FenderFlex bietet den optimalen Schutz für Bug, Heck und Schale.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	EUR / Stück
06-FLEXFEND	320	720	165 gefaltet	184,90



Fender Step



Aufblasbar, mit Ventil • aus weißem PVC • vielseitig verwendbar • ideal als Einstiegshilfe aufs Boot oder als Heckfender um den Rumpf zu schützen.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
06-FENDSTEP	400 x 400 x 205	84,90



Fender 2 Step



Aufblasbar, mit Ventil • aus weißem PVC • vielseitig verwendbar • ideal als Einstiegshilfe aufs Boot oder als Heckfender, um den Rumpf zu schützen.

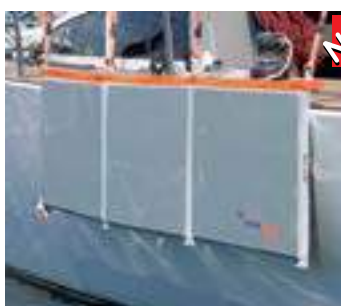
Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	EUR / Stück
06-FEND2STE	180	560	450	97,90



Plattenfender NL

Aus geschlossenzelligem PE-Schaum gefertigt • witterungsbeständig • mit Befestigungslöchern an allen vier Ecken • auch verwendbar als Sitzunterlage.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	EUR / Stück
06-PLATTE1N	412 x 212 x 46	blau/weiß	28,90
06-PLATTE2N	553 x 286 x 73	blau/weiß	57,90
06-PLATTE3N	835 x 286 x 73	blau/weiß	86,90



Neu

Langfender LF



Der Kissenfender - Langfender schützt ihr Boot vor Beschädigungen beim Anlegen und beim Ablegen • mit „Protector-Mat“ für besten Schutz • hochreißfestes Polyestergewebe sorgt für eine lange Lebensdauer des Fenders • 27mm starker und sehr fester PE-Schaum-Kern für optimale Kontaktdämpfung.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	EUR / Stück
06-LF700B	700 x 400	blau	88,90
06-LF700G	700 x 400	grau	88,90
06-LF700S	700 x 400	schwarz	88,90
06-LF1400B	1400 x 400	blau	149,90
06-LF1400G	1400 x 400	grau	149,90
06-LF1400S	1400 x 400	schwarz	149,90
06-LF2100B	2100 x 400	blau	168,90
06-LF2100G	2100 x 400	grau	168,90
06-LF2100S	2100 x 400	schwarz	168,90
06-LF2100XB	2100 x 550	blau	239,90
06-LF2100XG	2100 x 550	grau	239,90
06-LF2100XS	2100 x 550	schwarz	239,90



Neu

Fenderschutzmatte FPM



Die Fendermatte schützt Ihr Boot vor unnötigen Beschädigungen und Kratzspuren • PU-beschichtete Innenseite • 4 mm starke Zellkautschuk-Kern sorgt für Schutz und Flexibilität • schützt die Yacht großflächig • auch als Windschutz einsetzbar • tolle Optik • gefaltet oder aufgerollt, leicht zu verstauen.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	EUR / Stück
06-FPM200B	2000 x 500	blau	139,90
06-FPM200S	2000 x 500	schwarz	139,90
06-FPM200W	2000 x 500	weiß	139,90



S. 33

S. 338

S. 330

S. 88

S. 18



FENDERZUBEHÖR



Fenderüberzug



Gewirktes, blaues Polyesterstretch • schützt gegen Verschmutzung der Fender • verhindert Geräusche • waschbar bis 20 °C.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
06-ÜBER520	für Fendertyp 520 (125 x 510 mm)	20,90	06-ÜBER1035	für Fendertyp 1035 (250 x 890 mm)	33,90
06-ÜBER623	für Fendertyp 623 (150 x 585 mm)	22,90	06-ÜBER1232	für Fendertyp 1232 (300 x 810 mm)	38,90
06-ÜBER822	für Fendertyp 822 (200 x 560 mm)	25,90	06-ÜBERMB3	für Fendertyp MB3 (Ø 320 mm)	23,90
06-ÜBER827	für Fendertyp 827 (200 x 705 mm)	27,90	06-ÜBERMB4	für Fendertyp MB4 (Ø 405 mm)	32,90
06-ÜBER1025	für Fendertyp 1025 (250 x 635 mm)	31,90	06-ÜBERMB5	für Fendertyp MB5 (Ø 480 mm)	37,90

6



Fendersocken



Gewirk aus UV beständigem Acryl • schützt den Bootsumpf effektiv • verhindert Geräusche • waschbar bis 20 °C. • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: G = grau, N = navy, S = schwarz.

Artikel	Ausführung	EUR / Paar	Artikel	Ausführung	EUR / Paar
06-FD520	für Fendertyp 520 (125 x 510 mm)	21,90	06-FD1025	für Fendertyp 1025 (250 x 635 mm)	26,90
06-FD623	für Fendertyp 623 (150 x 585 mm)	20,90	06-FD1035	für Fendertyp 1035 (250 x 890 mm)	45,90
06-FD822	für Fendertyp 822 (200 x 560 mm)	21,90	06-FD1232	für Fendertyp 1232 (300 x 810 mm)	39,90
06-FD827	für Fendertyp 827 (200 x 705 mm)	22,90			



Fenderkorb



Leicht montierbare Nirofenderkörbe • Wirbeladapter zur Befestigung am Bug- oder Heckkorb • der Seitenadapter hält die Fenderhalter untereinander fest • die Adapter sind im Lieferumfang der Körbe nicht enthalten!

Artikel	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Ausführung	EUR / Stück
06-KORB17	423	170	-	31,90
06-KORB21	423	215	-	33,90
06-KORB23	436	230	-	34,90
06-KORB25	550	250	-	37,90
06-KORB30	580	305	-	42,90
06-WIRBEL	-	25	Wirbeladapter	10,90
06-WIRBEL30	-	30	Wirbeladapter	10,90
06-SEITEN	-	-	Seitenadapter	5,90



Doppel-Fenderkorb

Doppelte Fenderkörbe aus Edelstahl AISI 316 • passend für 22 bis 25mm Relingsrohre • Bei Bestellung Montageseite hinter die Artikelnummer setzen: BB = Backbord, STB = Steuerbord.

Artikel	Durchmesser [mm]	Ausführung	EUR / Stück
06-KORB2175	175	schräg	76,90
06-KORB2225	225	schräg	84,90
06-KORB2315	315	schräg	127,90



Fenderleine



Gespleißtes Auge • Polyethylenleine • ideal für Fender • einfaches und sicheres Befestigen • Länge 1,5 m • Farbe: weiß oder blau.

Artikel	Durchmesser [mm]	Farbe	EUR / Stück
06-LEINE1	6	weiß	3,50
06-LEINE2	8	weiß	4,50
06-LEINE1B	6	blau	3,90
06-LEINE2B	8	blau	4,90



Neu

Fender-Leine/Clip FR



Der Fender-Clip aus einem schweren PVC ist zusätzlich randverstärkt • Markentauwerk mit vorgefertigter Schlaufe • einfache Montage • die Fender sind schnell auf Position gebracht • zur Sicherung ein Knoten erst bei Dauerbelegung • sicher und praktisch.

Artikel	Länge [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
06-FR60	600	orange/grau	Leine einzeln	7,90
06-FR90	900	orange/grau	Leine einzeln	10,90
06-FR130	1300	orange/grau	Leine einzeln	12,90
06-FRC4	-	schwarz	Clip einzeln	10,90
06-FRCFR60	600	orange/grau/schwarz	Leine mit Clip	16,90
06-FRCFR90	900	orange/grau/schwarz	Leine mit Clip	18,90
06-FRCFR130	1300	orange/grau/schwarz	Leine mit Clip	20,90

Fenderhaken

Sehr stabiler Fenderhaken • mit Federriegel • Messing verchromt oder Niro.

Artikel	Länge [mm]	Maulweite [mm]	Material	EUR / Stück
06-HAKEN1	32	5	MS verchromt	3,90
06-HAKEN2	35	10	MS verchromt	4,90
06-HAKENN1	32	5	Niro	9,90
06-HAKENN2	35	10	Niro	11,90

Fenderlock 180

Sehr stabiler Fenderhaken • durch 180° Drehung ist der Fender spielend entfernbar • paarweise • Niro.

Artikel	Durchmesser [mm]	Material	EUR / Stück
06-FENDLOCK	40	Niro	29,90

fastfender SAIL



Mit dem Fastfender hängen Sie den Fender im Handumdrehen an die Reling des Bootes • auch das Umhängen des Fenders ist einfach mit einer Hand zu bewerkstelligen • für 6 - 12mm Tau-Ø •

Artikel	Länge [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Paar
06-FASTSW	118	weiß	für Relingsdraht	18,90
06-FASTSB	118	blau	für Relingsdraht	18,90
06-FASTSS	118	schwarz	für Relingsdraht	18,90





fastfender 25



Mit dem Fastfender hängen Sie den Fender im Handumdrehen an die Reling des Bootes • auch das Umhängen des Fenders ist einfach mit einer Hand zu bewerkstelligen • für 6 - 12mm Tau-Ø •

Artikel	Länge [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Paar
06-FAST25W	118	weiß	für 25mm Rohr	18,90
06-FAST25B	118	blau	für 25mm Rohr	18,90
06-FAST25S	118	schwarz	für 25mm Rohr	18,90



fastfender 32



Mit dem Fastfender hängen Sie den Fender im Handumdrehen an die Reling des Bootes • auch das Umhängen des Fenders ist einfach mit einer Hand zu bewerkstelligen • für 6 - 12mm Tau-Ø •

Artikel	Länge [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Paar
06-FAST32W	158	weiß	für 32mm Rohr	29,90
06-FAST32B	158	blau	für 32mm Rohr	29,90
06-FAST32S	158	schwarz	für 32mm Rohr	29,90



Fenderclip

Aus weißem Kunststoff • sehr einfaches Einclipen • verwendbar für Relingsrohr oder Relingsdraht.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
06-CLIP1	für Relingsdraht bis 8 mm	4,90
06-CLIP2	für Relingsrohr Ø 22 – 25 mm	4,90



Fenderclip justierbar

Aus weißem Kunststoff • sehr einfaches Verstellen der Leinenlänge mit Clip • verwendbar für Relingsrohr und Relingsdraht.

Artikel	EUR / Paar
06-CLIP3	14,90



Fenderpumpe



Kompakte Doppelhub Fenderpumpe • passend für alle gängigen Fendertypen • Material: Kunststoff und Messing.

Artikel	Abmessung [cm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
06-PUMPE	ca. Ø 3 x 19,5	60	13,90

STEGFENDER



Stegfender Triangel

Aus robustem, schwarzem PVC.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
06-STEG3	2000 x 80 x 65	113,90



Mini-Dockfender



Schlanker Minidock-Fender zur fixen Montage an Steganlagen, Pontons oder Kaimauern • vertikale Montage mit acht Bohrungen • mittig knickbar (ergibt eine Kantenlänge von 2 x 475 mm) • widerstandsfähiges und elastisches PVC • Farbe: weiß.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
06-MINIDOC	950 x 52 x 120	44,90



Ponton Fender



Ideal zum Schutz von Kanten und Ecken an Schwimmstegen • einfache und flexible Montage • weiches, abriebfestes PVC • Farbe: weiß oder navyblau • Ausführungen in gerade und für 90° Winkel.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
06-PONTON1B	490 x 60 x 100	navyblue	gerade Form	29,90
06-PONTON1W	490 x 60 x 100	weiß	gerade Form	29,90
06-PONTON2B	250/250 x 60 x 100	navyblue	gewinkelte Form	29,90
06-PONTON2W	250/250 x 60 x 100	weiß	gewinkelte Form	29,90



Multi-Dockfender



Voluminöser Multi-Dock-Fender für hohen Schutz des Bootes • an der Stegseite konkav abgeflacht für die Montage • die horizontale und vertikale Befestigung ergibt eine sehr stabile Ausführung • bis 90° abwinkelbar für die Eckmontage • mittig kann zusätzlich ein Fender (Dan Fender 520) senkrecht befestigt werden • Farbe: weiß • Material: PVC.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	EUR / Stück
06-MULTIDOC	Ø 180 x 900	weiß	76,90



Short Multi-Dockfender



Short Multi-Dock-Fender für hohen Schutz des Bootes • an der Stegseite konkav abgeflacht für die Montage • die horizontale und vertikale Befestigung ergibt eine sehr stabile Ausführung • Farbe: weiß • Material: PVC.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	EUR / Stück
06-MULTISHO	Ø 180 x 400	weiß	43,90



Neu

Dalbenfender PF



Der Dalbenfender schützt das Boot vor Beschädigungen beim Ein- und Ausfahren der Box • das Boot wird beim Kontakt mit der Fendermatte am Pfahl nicht gestoppt, sondern gleitet am Fender entlang und bleibt dadurch vollständig steuerbar • die Montage des Fenders ist ohne Werkzeug möglich.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
06-PF2580B	250 x 800	blau	ohne Spanngurt	81,90
06-PF2580G	250 x 800	grau	ohne Spanngurt	81,90
06-PF2580S	250 x 800	schwarz	ohne Spanngurt	81,90
06-PF4060B	400 x 600	blau	ohne Spanngurt	77,90
06-PF4060G	400 x 600	grau	ohne Spanngurt	77,90
06-PF4060S	400 x 600	schwarz	ohne Spanngurt	77,90
06-PF4080B	400 x 800	blau	ohne Spanngurt	91,90
06-PF4080G	400 x 800	grau	ohne Spanngurt	91,90
06-PF4080S	400 x 800	schwarz	ohne Spanngurt	91,90



Neu

Fenderspanngurt PFS



Der Fenderspanngurt ist für die flexible Befestigung aller Dalbenfender am Dalben.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
06-PFS480	480mm	orange	3er Set	25,90
06-PFS650	650	orange	3er Set	28,90
06-PFS810	810	orange	3er Set	30,90
06-PFS1020	1020	orange	3er Set	35,90



Neu

Dalbenhaken PHS



Einfaches Spannen des Dalbenhakens um jeden runden oder eckigen Dalben • benötigt werden keine Werkzeuge, noch Bohrer • bei Liegeplatzwechsel den Dalbenhaken einfach abnehmen • extrem sicher.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
06-PH100	loser Haken	23,90	06-PHS800	Haken mit Spanngurt 800mm	42,90
06-PHS400	Haken mit Spanngurt 400mm	39,90	06-PHS1400	Haken mit Spanngurt 1400mm	46,90
06-PHS600	Haken mit Spanngurt 600mm	41,90			

6

PROFILE



Scheuerprofil U

Artikel	Breite [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	EUR / m
06-2030	20	30	Profil	7,90
06-3038	30	38	Profil	13,90



Endkappen Scheuerprofil U

Endkappe für Scheuerprofil Typ-U.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
06-2030E	Endstück für 06-2030	6,90
06-3038E	Endstück für 06-3038	4,90



Scheuerprofil B

Artikel	Breite [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	EUR / m
06-4518	45	18	Profil	12,90
06-6521	65	21	Profil	16,90



Endkappen Scheuerprofil B

Endkappe für Gummi-Scheuerprofil Typ-B.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
06-4518E	Endstück für 06-4518	6,90
06-6521E	Endstück für 06-6521	8,90



Scheuerprofil Alu/PVC

Aluscheuerprofil • in 3 + 6 Meter Stangen • mit schwarzem PVC-Einschubprofil.

Artikel	Breite [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	EUR / m
06-ALU1	25	7 (Alu) +5 (PVC)	Profil	7,90
06-ALU2	38	9 (Alu) + 5 (PVC)	Profil	11,90



Endkappen Scheuerprofil Alu/PVC

Endkappe • Kunststoff • für Alu Scheuerprofil.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
06-ALU1E	Endstück für 06-ALU1	4,90
06-ALU2E	Endstück für 06-ALU2	1,90



Scheuerprofil Niro

Vorgebohrte Niroscheuerleiste • Schienenlänge max. 3 Meter.

Artikel	Breite [mm]	Höhe [mm]	Materialstärke [mm]	EUR / m
06-NIRO1	20	4,6	1,2	28,90
06-NIRO2	28	7	1,5	35,90



Scheuerprofil Alu



Alu-Vollprofil als Scheuerkante • eloxierte Oberfläche • gerundete Kanten • leicht konkav an der Unterseite (erleichtert die Montage) • ungebohrt • Profillänge max. 6 Meter.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / m
06-ALUPROFI	20 x 5	7,90



Scheuerprofil Radial



Schnell und leicht zu montieren • kann auch problemlos in kaltem Zustand montiert werden.

Artikel	Breite [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / m
06-RADI30B	30	-	Basisprofil	3,90
06-RADI30W	30	gebr.weiß	Außenprofil	6,90
06-RADI30G	30	hellgrau	Außenprofil	6,90
06-RADI40B	40	-	Basisprofil	5,90
06-RADI40W	40	gebr.weiß	Außenprofil	10,90
06-RADI40G	40	hellgrau	Außenprofil	10,90



Zubehör Scheuerprofil Radial



Elegante und seewasserbeständige PVC und Edelstahl-Mittel- und Endstücke.

Artikel	Materialstärke [mm]	Ausführung	EUR / Stück
06-RADI30EN	Niro	Endstück für RADIAL 30	20,90
06-RADI30EP	PVC	Endstück für RADIAL 30	5,90
06-RADI30MP	PVC	Mittelstück für RADIAL 30	4,90
06-RADI40EN	Niro	Endstück für RADIAL 40	18,90
06-RADI40MN	Niro	Mittelstück für RADIAL 40	17,90
06-RADI40EP	PVC	Endstück für RADIAL 40	6,90
06-RADI40MP	PVC	Mittelstück für RADIAL 40	4,90



Scheuerprofil Sphaera



Sphaera ist das Ergebnis, Italienischer Kreativität und Professionalität • in drei Arbeitsschritten wird eine robuste Scheuerleiste mit guter Optik hergestellt • einfache Montage • Stangenlänge der Niroeinlage 3m.

Artikel	Breite [mm]	Ausführung	EUR / m
06-SPHA25B1	25	Basisprofil slim	2,90
06-SPHA25B2	40	Basisprofil hoch	3,90
06-SPHA25N	25	Niroeinlage	36,90
06-SPHA35B1	35	Basisprofil slim	2,90
06-SPHA35B2	50	Basisprofil hoch	5,90
06-SPHA35N	35	Niroeinlage	59,90



Zubehör Scheuerprofil Sphaera



Elegante und seewasserbeständige Edelstahl-Mittel- und Endstücke.

Artikel	Materialstärke [mm]	Ausführung	EUR / Stück
06-SPHA25E1	Niro	Endstück hoch für Sphaera 25	31,90
06-SPHA25E2	Niro	Endstück flach für Sphaera 25	16,90
06-SPHA25M	Niro	Mittelstück für Sphaera 25	12,90
06-SPHA35E1	Niro	Endstück hoch für Sphaera 35	37,90
06-SPHA35E2	Niro	Endstück flach für Sphaera 35	18,90
06-SPHA35M	Niro	Mittelstück für Sphaera 35	12,90

Klemmprofil

Klemmprofil mit Metallzähnen, die das Profil auf die Kante klemmen.

Artikel	Breite [mm]	Maulweite [mm]	Höhe [mm]	Farbe	EUR / m
06-KLEMMW	10.5	1 – 3	13	weiß	2,90
06-KLEMMS	10.5	1 – 3	13	schwarz	2,90
06-KLEMMS5	10.5	1 – 5	13	schwarz	3,90

Bootsstegscheuerprofil

Idealer Stegschutz • aus UV-beständigem PVC • seewasser- und abriebfest • als Montagehilfe kann das 15 x 2 mm Aluprofil verwendet werden • Farbe: weiß oder blau.

Artikel	Breite [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	EUR / m
06-SPEZIALW	45	110	PVC weiß	30,90
06-SPEZIALB	45	110	PVC blau	30,90
06-SPEZIALA	2	15	Alu eloxiert	1,90

Fensterprofil

Schwarzes Gummiprofil • zum Einsetzen von Scheiben • Verkleben mit der Keder • B = 24 mm • H = 17 mm.

Artikel	Ausführung	EUR / m
06-FENSTER	Profil für 5 mm Scheibe bzw. 5 mm Rahmen	8,90
06-FENSTERS	Keder schwarz	1,90
06-FENSTERW	Werkzeug für Profilmontage	69,90

Scheibenunterlageprofil

Unterlageprofil für den Scheibenanbau • dichte und sichere Montage von Windschutzscheiben • Farben: weiß oder schwarz.

Artikel	Farbe	Material	EUR / m
06-UNTERW	weiß	PVC	6,90
06-UNTERS	schwarz	PVC	6,90

FLAGGEN



Nationalflagge 30 x 20 cm

Artikel	Land	EUR / Stück	Artikel	Land	EUR / Stück
22-3020A	Österreich	4,90	22-3020S	Spanien	4,90
22-3020D	Deutschland	4,90	22-3020GB	Großbritannien	8,90
22-3020CR	Kroatien	6,90	22-3020R	Rumänien	4,90
22-3020SLO	Slowenien	6,90	22-3020AL	Albanien	8,90
22-3020I	Italien	4,90	22-3020BL	Bulgarien	4,90
22-3020CH	Schweiz	6,90	22-3020EU	Europa (EU)	6,90
22-3020F	Frankreich	4,90	22-3020T	Türkei	6,90
22-3020SL	Slowakei	11,90	22-3020GR	Griechenland	6,90
22-3020H	Ungarn	4,90	22-3020EA	EU mit Österr.	10,90
22-3020M	Malta	8,90	22-3020US	USA	6,90

Nationalflagge 45 x 30 cm

Artikel	Land	EUR / Stück	Artikel	Land	EUR / Stück
22-4530A	Österreich	6,90	22-4530S	Spanien	6,90
22-4530D	Deutschland	6,90	22-4530GB	Großbritannien	11,90
22-4530CR	Kroatien	8,90	22-4530R	Rumänien	6,90
22-4530SLO	Slowenien	8,90	22-4530AL	Albanien	11,90
22-4530I	Italien	6,90	22-4530BL	Bulgarien	6,90
22-4530CH	Schweiz	8,90	22-4530EU	Europa (EU)	8,90
22-4530F	Frankreich	6,90	22-4530T	Türkei	8,90
22-4530SL	Slowakei	15,90	22-4530GR	Griechenland	8,90
22-4530H	Ungarn	6,90	22-4530EA	EU mit Österr.	13,90
22-4530M	Malta	11,90	22-4530US	USA	8,90

Nationalflagge 60 x 40 cm

Artikel	Land	EUR / Stück	Artikel	Land	EUR / Stück
22-6040A	Österreich	8,90	22-6040S	Spanien	8,90
22-6040D	Deutschland	8,90	22-6040GB	Großbritannien	17,90
22-6040CR	Kroatien	14,90	22-6040R	Rumänien	8,90
22-6040SLO	Slowenien	14,90	22-6040AL	Albanien	17,90
22-6040I	Italien	8,90	22-6040BL	Bulgarien	8,90
22-6040CH	Schweiz	14,90	22-6040EU	Europa (EU)	14,90
22-6040F	Frankreich	8,90	22-6040T	Türkei	14,90
22-6040SL	Slowakei	22,90	22-6040GR	Griechenland	14,90
22-6040H	Ungarn	8,90	22-6040EA	EU mit Österr.	22,90
22-6040M	Malta	17,90	22-6040US	USA	14,90

Nationalflagge 80 x 50 cm

Artikel	Land	EUR / Stück	Artikel	Land	EUR / Stück
22-8050A	Österreich	11,90	22-8050S	Spanien	11,90
22-8050D	Deutschland	11,90	22-8050GB	Großbritannien	21,90
22-8050CR	Kroatien	26,90	22-8050R	Rumänien	11,90
22-8050SLO	Slowenien	26,90	22-8050AL	Albanien	21,90
22-8050I	Italien	11,90	22-8050BL	Bulgarien	11,90
22-8050CH	Schweiz	16,90	22-8050EU	Europa (EU)	16,90
22-8050F	Frankreich	11,90	22-8050T	Türkei	16,90
22-8050SL	Slowakei	26,90	22-8050GR	Griechenland	16,90
22-8050H	Ungarn	11,90	22-8050EA	EU mit Österr.	26,90
22-8050M	Malta	21,90	22-8050US	USA	16,90

Nationalflagge 100 x 70 cm

Artikel	Land	EUR / Stück
22-10070A	Österreich	16,90

Nationalflagge 120 x 80 cm

Artikel	Land	EUR / Stück
22-12080A	Österreich	25,90

Nationalflagge 150 x 100 cm

Artikel	Land	EUR / Stück
22-150100A	Österreich	29,90



Internationaler Flaggensatz

Komplett mit 40 Flaggen • A bis Z, 1 bis 9, 1., 2. und 3. Hilfsstander und Antwortwimpel • aus wetterfestem Perlongewebe • mit Schlaufe und Bändsel.

Artikel	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
22-SATZ1	30 x 20 cm	300	143,90
22-SATZ2	45 x 30 cm	530	206,90



Aufkleber Flaggen



Selbstklebende, wasserfeste Folie • zeigt das internationale Flaggenalphabet.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Ausführung	EUR / Stück
20-KLEBERF	170	297	Flaggenalphabet	3,90

Spaßflagge

Aus Perlongewebe • Abmessung 30 x 20 cm • mit Schlaufe und Bändsel.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
22-SPASSP	Piratenkopf	6,90	22-SPASSS	Sektkelch	6,90
22-SPASSPR	Piratenkopf mit Rose	6,90	22-SPASSB	Bierkrug	8,90
22-SPASSH	Haifisch	6,90	22-SPASSW	Wife on Board	6,90
			22-SPASSSM	Schwiegermutter	8,90



Protestflagge



Protestflagge in sehr leichter Ausführung • Material: Dacron „Spinnakerstoff“ • mit dem Klettverschluss sehr schnell montier- und demontierbar • praxistauglich.

Artikel	Abmessung [cm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
22-PROTEST	16 x 23	4	19,90



FLAGGENSTÖCKE UND -HALTER

Flaggenstockhalter verchromt

Messing verchromt • 10° geneigt • mit Rändelschraube zum Sichern des Flaggenstocks • 3-Loch Montage.

Artikel	Flaggenstock-Ø [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
22-HALTER16	16	10° schräg	55	9,90
22-HALTER20	20	10° schräg	95	10,90
22-HALTER25	25	10° schräg	125	11,90





Flaggenstockhalter Alu



Aluminium eloxiert • 10° geneigt • mit Rändelschraube zum Sichern des Flaggenstocks • 4-Loch Montage.

Artikel	Flaggenstock-Ø [mm]	Ausführung	Material	EUR / Stück
22-HALTHS13	13	10° schräg	Alu eloxiert	25,90
22-HALTHS16	16	10° schräg	Alu eloxiert	27,90



Flaggenstockhalter für Rohrmontage



Flaggenstockhalter für Relingsrohr (Ø 20 bis 25 mm) • Messing verchromt • mit Rändelschraube zum Sichern des Flaggenstocks.

Artikel	Flaggenstock-Ø [mm]	EUR / Stück
22-RELING13	13	15,90
22-RELING20	20	17,90



Flaggenstockhalter Einbau

Flaggenstockhalter für den Einbau • Montage mit Senkkopfschraube • sichtbare Flächen poliert • Edelstahl.

Artikel	Flaggenstock-Ø [mm]	EUR / Stück
22-HALTEIN25	25	24,90



Flaggenstockhalter Einbau Oval

Einbau Flaggenstockhalter • Niro AISI316, poliert • ovale Form, Basis 60 x 45 mm.

Artikel	Flaggenstock-Ø [mm]	EUR / Stück
22-HALTEN20	20	13,90
22-HALTEN25	25	18,90



Flaggenstockhalter Anbau

Stabiler und formschöner Flaggenstockhalter • AISI 316.

Artikel	Flaggenstock-Ø [mm]	EUR / Stück
22-HALTAN14	14	16,90
22-HALTAN20	20	17,90
22-HALTAN25	25	23,90



Flaggenstockhalter Reling

Idealer Flaggenstockhalter für die Reling • auch für Heckspiegelmontage geeignet • Montageplatte mit 8 Bohrungen • Montage mit 2 Kunststoffklammern (wird am Relingsrohr verschraubt) • Niro Aisi 316 • mit Kunststoffbüchse in der Halterung.

Artikel	Flaggenstock-Ø [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
22-HALTRELT	22 – 25	30° schräg	200	16,90

Flaggenstock

Typ „Teak“ (konisch) benötigt einen separaten Flaggenstockhalter • Typ „Messing verchromt“ (geneigt) ist für die Deckmontage, incl. Halterung • Typ „PVC“ incl. 2 Halterungen (Horizontal- und Vertikalmontage).

Artikel	Länge [mm]	Flaggenstock-Ø [mm]	Ausführung	EUR / Stück
22-STOCKT50	500	16	Teak	24,90
22-STOCKT60	600	19	Teak	24,90
22-STOCKT75	750	25	Teak	47,90
22-STOCKT90	900	32	Teak	58,90
22-STOCKM35	350	13	MS verchromt	25,90
22-STOCKM50	500	13	MS verchromt	27,90
22-STOCKM80	800	20	MS verchromt	51,90
22-STOCKM10	1000	20	MS verchromt	56,90
22-STOCKP40	400	10	PVC mit zwei Halter	4,90

Flaggenstock Niro

Flaggenstock Niro AISI 316 • polierte Oberfläche • Typ1: mit Bajonett-Fitting und einstellbarem Ring für die Flaggenmontage • Typ 2: mit Kugelkopf und Öse für die Flaggenmontage.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
22-STOCKN40	400 x Ø 14	Typ 1	6,90
22-STOCKN60	600 x Ø 20	Typ 1	14,90
22-STOCKN80	800 x Ø 25	Typ 1	30,90
22-STOCKN61	610 x Ø 20	Typ 2	23,90
22-STOCKN75	750 x Ø 25	Typ 2	32,90
22-STOCKN90	900 x Ø 25	Typ 2	38,90
22-STOCKN12	1200 x Ø 25	Typ 2	39,90

WINDRICHTUNGSANZEIGER



Windfahne für Wanten



Windanzeiger für Wanten, Achterstag usw. in Sichthöhe • wird einfach an den Wanten aufgefädelt • leichte Montage/Demontage • ca. 16 x 6 cm • hochwertige Lagerung, daher präzise Anzeige • witterungsbeständiges Material • mit verstellbarem Gewicht ausbalancierbar.

Artikel	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
20-WINDROT	rote Windfahne	10	16,90
20-WINDGRÜN	grüne Windfahne	10	16,90

Windindikator für Wanten

Windanzeiger ideal für 5 mm Draht • paarweise rot/grün • einfache Montage durch Aufclipen • Material: Dacron und Kunststoff.

Artikel	Länge [cm]	EUR / Paar
20-WINDFAHN	ca. 27 x 1,5	8,90

Windfaden



Set besteht aus jeweils acht roten und grünen Windfäden • für die Anzeige der Luftströmung am Segel • blaue Plazierungskleber zum Befestigen.

Artikel	Länge [cm]	Ausführung	EUR / Pkg
20-WINDFADE	ca. 20	16er Set Aufkleber	9,90



Trimmfaden Main Tales



Set besteht aus jeweils acht Dacron-Kleber und acht Ripston-Streifen • für die Anzeige der Luftströmung am Segel • ein absolutes MUSS für den Trimm.

Artikel	Länge [cm]	Ausführung	EUR / Pkg
09-MAINTALE	30	8er Set	18,90



Neu

Trimm-Streifen RS



Aus leichtem und strapazierfähigem Dynakote 75-Tuch gefertigt • bleiben trocken und zeigen selbst bei schwachem Wind an • großflächige Kleber sorgen für guten Halt • UV-beständig.

Artikel	Ausführung	EUR / Pkg
20-RS8970D	12 Vorliek 180 x 30mm + 4 Achterliek 195 x 40mm	9,90
20-RS8970S	18 Vorliek 180 x 30mm + 6 Achterliek 270 x 50mm	11,90



Stander

Nirogestell mit Montagefeder • rote Fahne • Material: Chromstahl und Dacron.

Artikel	Abmessung [cm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
20-STANDER	33 x 20	28	8,90



Windrichtungsanzeiger (Windpro)

Einfache Ausführung • für Topmontage mit M8 Gewinde/Mutter • rote Unterseite und Trimmgewicht.

Artikel	Länge [mm]	Material	EUR / Stück
20-WINDPRO	380	PVC/Alu	24,90



Windrichtungsanzeiger (Windex)



Mit stark reflektierendem Material an den Windfahnen und Indikatoren • hochwertige Lagerung.

Artikel	Länge [mm]	Ausführung	Material	EUR / Stück
20-WINDEX10	250	Mastmontage	PVC/Alu	40,90
20-WINDEX15	380	Mastmontage	PVC/Alu	53,90
20-WINDEXL	-	12 V Beleuchtung	-	20,90



Windrichtungsanzeiger (WindPe)



Edelstahlausführung • auf Kugel gelagert, daher sehr leichtgängig • mit reflektierender Folie • Montage mit M8 (Gewinde/Mutter).

Artikel	Länge [mm]	Material	EUR / Stück
20-WINDPE	354	Niro	76,90

WINDMESSER, WETTERSTATIONEN, REGISTRIERGERÄTE



Windmesser ADC Wind



Anzeige für momentane, maximale und durchschnittliche Windgeschwindigkeit (in km/h, mph, feet/s oder Knoten) • Anzeige der momentanen Temperatur (°C und °F) und Entwicklung der letzten 24 Stunden • Wind-Chill (momentan und Minimum) und Wind-Chill Alarm • Uhrzeit, Datum und Weck-/Alarmfunktion • Stoppuhr mit 50 Zwischenzeiten und Race Timer (Marine) • Kompass, in der Horizontalen (integriert in den Windpropeller) • wasserdicht IPX7 • Material: Polycarbonat ABS.

Artikel	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
12-SADCWIND	110 x 50 x 20	50	79,90



Windmesser ADC Summit



Gleiche Funktionalität wie ADC Wind plus zusätzlich: Höhe (momentan, Minimum und Maximum) und Höhen-Alarm • Kumulierte Aufstiegs-/Abstiegshöhenanzeige und (Ski-) Abfahrtszähler • Momentaner Luftdruck (mbar, hPa oder in Hg) und Entwicklung (24 h) • Wettervorhersage mit 5 Abstufungen • Datenspeicher (automatisch und/oder manuel) • Datenaustausch per Infrarot über optionalen IR-Empfänger möglich • wasserdicht IPX7 • Material: Polycarbonat ABS.

Artikel	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
12-SADCSUMM	110 x 50 x 20	50	149,90



Windmesser Skywatch Xplorer



Sehr preiswerte Windmess-Serie in vier verschiedenen Ausführungen • wasserdicht zum Segeln, Surfen, Fliegen, Athletik, ... • Hintergrundbeleuchtung • Messeinheiten m/sek, km/Std, mph, Knoten • swiss made • 41 x 93 x 17 mm.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
12-SKYXPO1	Windgeschwindigkeit und maximale Windgeschwindigkeit	43,90	12-SKYXPO3	zusätzlich zu Mod. 2 elektronischer Kompass	84,90
12-SKYXPO2	zusätzlich zu Mod. 1 Temperatur -40 bis 80 °C, Wind Chill	52,90	12-SKYXPO4	zus. zu Mod. 3: Luftdruck, Wettervorhersage, Höhenmesser	120,90
			12-SKYXPOB	Gerätetasche für Xplorer	13,90



Windmesser Skywatch Windoo



Der in der Schweiz entwickelte Skywatch Windoo Sensor lässt sich ganz einfach mit ihrem Smartphone verwenden • App laden - Windoo in den Kopfhöreranschluss ihres Smartphones stecken und schon ist ihr Smartphone eine Mini-Wetterstation • Messeinheiten m/sek, km/Std, mph, Knoten, Bft, C°, F° mbar, hPa • swiss made • 200 x 52 mm.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
12-WINDOO1	Wind, Temperatur	67,90
12-WINDOO2	Wind, Temperatur, Luftfeuchtigkeit	89,90
12-WINDOO3	Wind, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck	113,90



Windmesser Skywatch BL



Der Skywatch BL ist eine komplette Wetterstation, die über Bluetooth mit ihrem Smartphone gekoppelt wird • je nach Gerät können unterschiedliche Werte abgerufen werden • Winddaten, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck und UV-Index • swiss made • 260 x 116 mm • 66g schwer • IP67.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
12-SKYBL300	Winddaten, Temperatur, Luftfeuchtigkeit	182,90
12-SKYBL400	Winddaten, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck	203,90
12-SKYBL500	Winddaten, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck, UV-Index	235,90



Windmesser Skywatch Eole/Meteos



Dank einem 3D Propeller kann die Windgeschwindigkeit in allen Positionen zum Wind genau gemessen werden
• ein Gewinde im Alusockel ermöglicht eine Stativmontage • Schutzdeckel für Propeller inkludiert • Angabe von momentaner, maximaler und durchschnittlicher Windgeschwindigkeit • Speed Anzeige in km/h, mph, Knoten und m/s • mit Hintergrundbeleuchtung • wasserdicht • swiss made.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
12-SKYEOLE	Ø65 x 155	Windspeed	75,90
12-SKYMETEO	Ø65 x 155	Windspeed, Temperatur	89,90
12-SKYEOLB	-	Gerätetasche	14,90



Windmesser Skywatch Geos 11



Sehr handliche und hochpräzise Wetterstation für die Jackentasche • Windrichtung • Uhr • Speed Anzeige in km/h, mph, Knoten und m/s • Hygrometer • Taupunkt • Luftdruck und Tendenz • Höhenmesser • Kompass
• vier Temperaturmodi: Minimum, Maximum, Umgebung, Empfindung • mit Hintergrundbeleuchtung • wasserdicht • swiss made.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
12-SKYGEOS1	120 x 46 x 32	Windmesser	171	499,90
12-SKYGEOSB	-	Tasche für Geos	-	15,90
12-SKYGEOSU	-	Software / USB Kabel	-	123,90



Log Speedwatch wireless



Einfache Montage • kein Borddurchbruch nötig • die Datenübertragung vom Impeller zum Empfänger erfolgt magnetisch • sehr kleiner Speedometer • ideal für Jollen, Surfer usw. • diverse Messmodi: aktuelle und maximal erreichte Geschwindigkeit (mit Rückstelfunktion), durchschnittliche und zurückgelegte Strecke (mit Rückstelfunktion), Uhrzeit, Start-Countdown • Anzeige in km/h, m/s, knots und mph • wasserdicht • Lieferumfang: Speedwatch-Computer, Armband (Klettverschluss), Impeller, magnetischer Fühler, Funktransmitter und Deckmontagekit.

Artikel	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
12-SPEEDW	Ø 78 x 20 mm	100	259,90



Barograph mechanisch



Mechanischer Barograph mit massiver Trommel aus Messing • Aufzeichnung des Luftdruckes auf Diagrammpapier • Quarzwerk als Antrieb • ein Umlauf je Woche (Lieferung incl. Faserschreiber und Diagrammen für ein Jahr) • vier Druckdosen mit Präzisionsgestänge • Grundplatte Messing (geschliffen und vernickelt) • Gehäuse: Glas und fein geschliffenes, hochglanzlackiertes Mahagoni (schwarzes Modell mit hochglänzendem Pianolack, Metallteile verchromt).

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
23-2018	195 x 125 x 127	Barograph in Mahagoni	1310	989,90
23-20182	195 x 125 x 127	Barograph in Schwarz	1280	1.074,90
23-2018DIA	-	Ersatz Diagramm-Papier	-	25,90
23-2018F	-	Ersatz Langzeit-Faserschreiber	-	18,90



METEO Empfänger METE-ON 1



Höchste Empfangsqualität der Wetterdaten in allen 90 Wetterregionen - dank 2 hochempfindlichen, versetzten Antennen mit 4 Empfängern für den Empfang des Schweizer HBG und Deutschen DCF Signals mit automatischer Wahl der optimalen Variante • abrufen und anzeigen aller gesendeten Daten zu jeder Zeit für alle Regionen und Tage dank Datenspeicher und kompletter Anzeige • weiße Dauerhintergrundbeleuchtung dank Netzadapter und Lichtsensor • hochauflösende, kontrastreiche und sehr große FSTN-Anzeige • freistehend oder Wandmontage • Wetterprognose mit 15 Symbolen • 4 Tage Vorhersage • Min/Max Temperaturvorhersage • Windrichtung und max. Geschwindigkeit • Meteorologische Winde • kritische Wetterlagen • Niederschlagswahrscheinlichkeit • Sonnenauf- und Untergang • Funkuhr mit Datum • Wecker • Hintergrundbeleuchtung.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
12-OSMETEON	255 x 170 x 39	134,90

ARMBANDUHREN



New Quatix 5



Neben umfangreichen Wassersportfunktionen fürs Segeln, Angeln, Rudern, SUP oder Surfen kann die quatix 5 über das Bordnetzwerk mit kompatiblen Garmin Instrumenten, Kartenplottern, Autopiloten und anderen Geräten verbunden werden und bietet damit zusätzlich umfangreiche Funktionen wie die Remote-Autopilotensteuerung und -Wegpunktmarkierung, das Streaming von Schiffsdaten und vieles mehr • integrierte FUSION-Link™ Lite-App • Herzfrequenzmessung am Handgelenk • dokumentiert die täglichen Aktivitäten und unterstützt zahlreiche Sportarten • Uploads in die Online-Fitness-Community Garmin Connect™ • Akku-Laufzeit: Bis zu 2 Wochen im Smartwatch-Modus, bis zu 24 Stunden im GPS-Modus und bis zu 60 Stunden im Energiesparmodus.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	EUR / Stück
12-GQUAT5	Ø 47	blaues Silikonband	499,00



New Quatix 5 Saphir



Neben umfangreichen Wassersportfunktionen fürs Segeln, Angeln, Rudern, SUP oder Surfen kann die quatix 5 Saphir über das Bordnetzwerk mit kompatiblen Garmin Instrumenten, Kartenplottern, Autopiloten und anderen Geräten verbunden werden und bietet damit zusätzlich umfangreiche Funktionen wie die Remote-Autopilotensteuerung und -Wegpunktmarkierung, das Streaming von Schiffsdaten und vieles mehr • integrierte FUSION-Link™ Lite-App • Herzfrequenzmessung am Handgelenk • dokumentiert die täglichen Aktivitäten und unterstützt zahlreiche Sportarten • Uploads in die Online-Fitness-Community Garmin Connect™ • mit kratzfestem Saphireglas • Akku-Laufzeit: Bis zu 2 Wochen im Smartwatch-Modus, bis zu 24 Stunden im GPS-Modus und bis zu 60 Stunden im Energiesparmodus.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	EUR / Stück
12-GQUAT5S	Ø 47	Metallarmaband + blaues Silikonband	749,00



Optimum Time 223V



Regattauhr mit umfangreichen Funktionen • wasserdicht bis 5 atm • LCD-Display (26 mm) • mit 10 mm großen Ziffern • im Kunststoffgehäuse mit Velcrobund • links und rechts tragbar • 5 - 4 - 1 - 0 - Minutensequenz • Aufwärts-Countdown nach dem Start • Signalton jede Minute • Kalender- und Alarmfunktion • Synchronisationsfunktion • normale Zeitanzeige • Batteriewarnanzeige.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	EUR / Stück
12-OS223V	Ø ca. 32	charcoal	82,90

Overboard Dry Bags
finden Sie auf S. 24





Optimum Time 310



Regattauhr mit optimalen Funktionen • kompromisslos für den Regattaeinsatz • wasserdicht bis 5 atm • großes LCD-Display (38 x 20 mm) • mit 16 mm großen Ziffern bei jeder Bedingung ablesbar • im Kunststoffrahmen dreh- und auf jede Blickrichtung justierbar • das runde Gehäuse verhindert ein Hängenbleiben an Leinen usw. • die Knöpfe sind auf der Oberseite, daher kein versehentliches Betätigen • links und rechts tragbar • die Knöpfe haben einen klaren Druckpunkt mit Bestätigungston • 5 - 3 - 1 - 0 und 6 - 5 - 1 - 0 - Minutensequenz • Aufwärts-Countdown nach dem Start • Signalton jede Minute • in der letzten Minute alle 10 Sekunden mit akustischem Signal • Synchronisations-Funktion • normale Zeitanzeige • Batteriewarnanzeige • problemloses An-Ausziehen durch ein Stretcharmband.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	Gewicht [g]	EUR / Stück
12-OS310	Ø ca. 65	weiß	65	104,90



Optimum Time 314



Regattauhr mit optimalen Funktionen • kompromisslos für den Regattaeinsatz • wasserdicht bis 5 atm • großes LCD-Display (38 x 20 mm) • mit 16 mm großen Ziffern bei jeder Bedingung ablesbar • im Kunststoffrahmen dreh- und auf jede Blickrichtung justierbar • das runde Gehäuse verhindert ein Hängenbleiben an Leinen usw. • die Knöpfe sind auf der Oberseite, daher kein versehentliches Betätigen • links und rechts tragbar • die Knöpfe haben einen klaren Druckpunkt mit Bestätigungston • 5 - 3 - 1 - 0 und 6 - 5 - 1 - 0 - Minutensequenz • Aufwärts-Countdown nach dem Start • Signalton jede Minute • in der letzten Minute alle 10 Sekunden mit akustischem Signal • Synchronisations-Funktion • normale Zeitanzeige • Batteriewarnanzeige • problemloses An-Ausziehen durch ein Stretcharmband.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	Gewicht [g]	EUR / Stück
12-OS314	Ø ca. 65	blau	65	104,90



Optimum Time 315



Regattauhr mit optimalen Funktionen • kompromisslos für den Regattaeinsatz • wasserdicht bis 5 atm • großes LCD-Display (38 x 20 mm) • mit 16 mm großen Ziffern bei jeder Bedingung ablesbar • im Kunststoffrahmen dreh- und auf jede Blickrichtung justierbar • das runde Gehäuse verhindert ein Hängenbleiben an Leinen usw. • die Knöpfe sind auf der Oberseite, daher kein versehentliches Betätigen • links und rechts tragbar • die Knöpfe haben einen klaren Druckpunkt mit Bestätigungston • 5 - 3 - 1 - 0 und 6 - 5 - 1 - 0 - Minutensequenz • Aufwärts-Countdown nach dem Start • Signalton jede Minute • in der letzten Minute alle 10 Sekunden mit akustischem Signal • Synchronisations-Funktion • normale Zeitanzeige • Batteriewarnanzeige • problemloses An-Ausziehen durch ein Stretcharmband.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	Gewicht [g]	EUR / Stück
12-OS315	Ø ca. 65	gelb	65	104,90



Optimum Time 1231



Sehr funktionelle Regattauhr • wasserdicht bis 5 atm • großes LCD-Display (28 mm) • mit 9/19 mm großen Ziffern bei jeder Bedingung ablesbar • links und rechts tragbar • die Knöpfe haben einen klaren Druckpunkt mit Bestätigungston • 5 - 3 - 1 - 0 und 5 - 4 - 1 - 0 - Minutensequenz • Aufwärts-Countdown nach dem Start • Signalton jede Minute • in der letzten Minute alle 10 Sekunden mit akustischem Signal • Synchronisations-Funktion • normale Zeitanzeige • Hintergrundbeleuchtung.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	EUR / Stück
12-OS1231	Ø ca. 39	schwarz	125,90



Optimum Time 1454R



Moderne, funktionelle Regattauhr • wasserdicht bis 5 atm • großes LCD-Display (38 mm) • mit 13/36 mm großen Ziffern bei jeder Bedingung ablesbar • Betrachtungswinkel einstellbar • Baum/Mastmontagehalterung inkludiert • links und rechts tragbar • elastisches Armband • große Bedienknöpfe an der Oberseite für eine leichte Bedienbarkeit • die Knöpfe haben einen klaren Druckpunkt mit Bestätigungston • 5 - 3 - 1 - 0 und 5 - 4 - 1 - 0 - Minutensequenz • Aufwärts-Countdown nach dem Start • Signalton jede Minute • in der letzten Minute alle 10 Sekunden mit akustischem Signal • Vibrationsalarm • Synchronisations-Funktion • normale Zeitanzeige • per USB-Kabel wiederbeladbarer Akku • Hintergrundbeleuchtung.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	EUR / Stück
12-OS1454R	Ø ca. 68	blau	143,90



Optimum Time 1455R



Moderne, funktionelle Regatta-uhr • wasserdicht bis 5 atm • großes LCD-Display (38 mm) • mit 13/36 mm großen Ziffern bei jeder Bedingung ablesbar • Betrachtungswinkel einstellbar • Baum/Mastmontagehalterung inkludiert • links und rechts tragbar • elastisches Armband • große Bedienknöpfe an der Oberseite für eine leichte Bedienbarkeit • die Knöpfe haben einen klaren Druckpunkt mit Bestätigungston • 5 - 3 - 1 - 0 und 5 - 4 - 1 - 0 - Minutensequenz • Aufwärts-Countdown nach dem Start • Signalton jede Minute • in der letzten Minute alle 10 Sekunden mit akustischem Signal • Vibrationsalarm • Synchronisations-Funktion • normale Zeitanzeige • per USB-Kabel wiederbeladbarer Akku • Hintergrundbeleuchtung.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	EUR / Stück
12-OS1455R	Ø ca. 68	gelb	143,90

Sportuhr ICLIMBER-ERB



Armband-uhr mit Alarmfunktionen • Stoppuhr • Uhr mit Datum • Countdown • Höhenmesser, Druckluftanzeige • Thermometer • Wetterprognose • Kompass • Hintergrundbeleuchtung.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	EUR / Stück
12-OSICLIMB	47 x 47 x 15	schwarz/blau	192,90

Trekman XT



Armband-uhr mit Alarmfunktionen • Stoppuhr • Countdown (3, 5, 10, 15 und 45 min) • 12/24 h • Höhenmesser, Druckluftanzeige der letzten 9 Stunden • Kalender bis 2049 • Barometer • Thermometer (-10° bis +60°) • Hintergrundbeleuchtung • www.konus.com.

Artikel	Gewicht [g]	EUR / Stück
12-K4416	47	102,90

ANALOG SCHIFFSINSTRUMENTE

Präzise Funktion und Technik zeichnen die Instrumente aus • poliertes Messing bzw. Edelstahl ergeben den klassisch schönen Stil • wie in der Seefahrt üblich, sind die Skalen in englischer Sprache beschriftet.



Instrumente Serie Tempo



Gehäuse aus Messing, hochglanzpoliert oder verchromt • Uhr, Barometer oder Comfortinstrument mit Thermometer und Hygrometer • Präzisionsqualität und perfekte Technik.

Artikel	Glas-Ø [mm]	Abmessung [mm]	Ausführung	Material	EUR / Stück
23-1710MS	70	Ø 88 x 25	Barometer	Messing poliert	61,90
23-6710MS	70	Ø 88 x 25	Quarzuhr	Messing poliert	61,90
23-9710MS	70	Ø 88 x 25	Therm./Hygro.	Messing poliert	59,90
23-1710CR	70	Ø 88 x 25	Barometer	Chrom poliert	72,90
23-6710CR	70	Ø 88 x 25	Quarzuhr	Chrom poliert	72,90
23-9710CR	70	Ø 88 x 25	Therm./Hygro.	Chrom poliert	67,90
23-183MS	85	Ø 110 x 32	Barometer	Messing poliert	69,90
23-683MS	85	Ø 110 x 32	Quarzuhr	Messing poliert	62,90
23-983MS	85	Ø 110 x 32	Therm./Hygro.	Messing poliert	64,90



Instrumente Serie Sky



Gehäuse aus Edelstahl • hochwertige gebürstete matte Oberfläche • Uhr, Barometer oder Comfortinstrument mit Thermometer und Hygrometer • Präzisionsqualität und perfekte Technik.

Artikel	Glas-Ø [mm]	Abmessung [mm]	Ausführung	Material	EUR / Stück
23-183RF	85	Ø 110 x 32	Barometer	Edelstahl	77,90
23-683RF	85	Ø 110 x 32	Quarzuhr	Edelstahl	75,90
23-983RF	85	Ø 110 x 32	Thermo./Hygro.	Edelstahl	71,90



Instrumente Serie Poseidon



Aus massivem, hochglanzpolierten Messinggehäuse • klassisches, authentisches Bullaugen-Design • solide Spezialscharniere und Knebelverschluss • Deckel wegklappbar und komfortabler Zugang für Batteriewechsel oder Justierung der Instrumente • Uhr, Barometer oder Comfortinstrument mit Thermometer und Hygrometer • Präzisionsqualität und perfekte Technik.

Artikel	Glas-Ø [mm]	Abmessung [mm]	Ausführung	Material	EUR / Stück
23-1325MS	85	Ø 120 x 35	Barometer	Messing poliert	309,90
23-1327MS	85	Ø 120 x 35	Quarzuhr	Messing poliert	295,90
23-1330MS	85	Ø 120 x 35	Therm./Hygro.	Messing poliert	293,90



Instrumente Serie Orion



Gehäuse aus Edelstahl, hochglanzpoliert • edles, modernes Design • schwarz lackierte Display-Oberfläche, weiße Zeiger • Uhr, Barometer oder Comfortinstrument mit Thermometer und Hygrometer • Präzisionsqualität und perfekte Technik.

Artikel	Glas-Ø [mm]	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
23-823	100	Ø 102 x 35	Barometer	240	159,90
23-827	100	Ø 102 x 35	Quarzuhr	270	153,90
23-829	100	Ø 102 x 35	Thermo./Hygro.	190	158,90



Instrumente Serie Steel



Exquisites Edelstahlgehäuse mit reduziertem, zeitlosen Design • feine Skala mit geradliniger Optik • Uhr oder Wetterstation (Barometer/Thermometer/Hygrometer) • incl. speziellem Marine-Montagesystem • Präzisionsqualität und perfekte Technik.

Artikel	Glas-Ø [mm]	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
23-317M	100	Ø 102	Wetterstation	300	151,90
23-617M	100	Ø 102	Quarzuhr	270	127,90

NAVIGATIONSBESTECK



Kursdreieck mit Griff

Kunststoffdreiecke mit schwarzem Griff • Kursdreieck mit Kompassrose 0°-180° und 180°-360° und Sektorenskala • Anlegedreieck ohne Skala, zum Verschieben für die Kartenarbeit.

Artikel	Glasstärke [mm]	Hypotenusenlänge [mm]	Ausführung	EUR / Stück
20-DREIECK1	2	270	Kursdreieck	9,90
20-DREIECK2	2	270	Anlegedreieck	8,90
20-DREIECK3	3	320	Kursdreieck	14,90
20-DREIECK4	3	320	Anlegedreieck	10,90



Navigationlineal

Einfaches, praktisches Modell mit verschiedenen Maßstab-Skalen • drehbare Scheibe mit Kompassrose • grafische Hilfe zur Kursberechnung • unzerbrechliches Material • mit Klarsichthülle.

Artikel	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
20-NAVIGO1	360 x 130	130	46,90



Einhandzirkel

Englische Form • einhändig bedienbar • Messing poliert mit geschliffenen Spitzen.

Artikel	Länge [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
20-ZIRKEL	170	95	24,90



Navigationsset

Komplettes Set mit stabiler PVC-Hülle • bestehend aus Zirkel, Dreieck-, Bogen- und geradem „parallel“ Lineal und Navigationslineal, sowie Radier- und Mienenstift • stabile, blaue Kunststoffmappe mit Klettverschluss.

Artikel	Gewicht [g]	EUR / Stück
20-NAVIGO2	920	135,90



Navigationsmappe

Aus stabilem, blauen Kunststoff mit Aufhängeösen und Klettverschluss • für Selbstbestückung.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
20-NAVIGO3	340 x 230	17,90



7

KRÄNGUNGSMESSER



Krängungsmesser

Der klassische Krängungsmesser (Clinometer) • ausgerüstet mit Trimmkala (0° bis 5°) und Grobskala (0° bis 35°) • mit Flüssigkeit gefülltes Schalenrohr • zeigt durch gedämpfte Bewegung sehr genau an • Montage durch 4 Bohrungen • Material: transparenter Kunststoff.

Artikel	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
12-LIBELLE	100 x 80	45	19,90



Krängungsmesser eco

Preiswerter Krängungsmesser (Clinometer) • ausgerüstet mit Trimmkala (0° bis 5°) und Grobskala (0° bis 45°) • mit Flüssigkeit gefülltes Schalenrohr • bewegungsgedämpft • Montage durch 4 Bohrungen • Material: transparenter Kunststoff.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
12-CLINOMET	101 x 82,5	10,90



FERNGLÄSER



Fernglas Tornado



Qualitatives Fernglas mit 7 x 50 Optik • wasserdicht • Sichtfeld 123 m auf 1000 m • Gehäuse gummiarmiert • stickstoffgefüllt, somit „fogproof“ • individual Fokus • multicoated Optik • www.konus.com.

Artikel	Gewicht [kg]	EUR / Stück
12-K2325	1,1	209,90



Fernglas Sporty



Klassisches Fernglas mit 7 x 50 Optik • ideal zum Verfolgen von bewegten Objekten • Sichtfeld 122 m auf 1000 m • Gehäuse gummiarmiert • Fixfokus • www.konus.com.

Artikel	Gewicht [g]	EUR / Stück
12-K2253	800	51,90



Fernglas BN 7 x 50



Ausgerüstet mit Porro-Prismen bietet es eine sehr hohe Lichttransmission, verbunden mit einer extrem plastischen Abbildung • das Gehäuse bietet ein sicheres Handling und ist wasserdicht bis zu einer Tiefe von fünf Metern • Erstklassige Spitzen-Optik • kontrastreiche und farbgetreue Wiedergabe • beste Lichttransmission für ein helles Bild bis in die Dämmerung • hohe Plastizität für eine räumliche Abbildung • Einzel-Okulareinstellung – Schärfbereich von 12 Meter bis unendlich • beschlagfreie Optik im Inneren dank Stickstoff-Füllung • griffiges und ergonomisches Gehäuse • robust, wasserdicht und schwimmfähig.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
12-MBN750B	223 x 72 x 160	7 x 50	1000	246,90



Fernglas BN 7 x 50 C



Das BN 7x50 C ist das klassische Basismodell der MINOX Nautik Linie mit analogem Kompass und analoger Strichplatte und bietet optische und feinmechanische Präzision auf höchstem Niveau • es vereint komfortable Handhabung und solide Qualität in einem modernen und robusten Gehäuse • Erstklassige Spitzen-Optik • kontrastreiche und farbgetreue Wiedergabe • beste Lichttransmission für ein helles Bild bis in die Dämmerung • hohe Plastizität für eine räumliche Abbildung • präzise Navigation mittels analoger Kompassanzeige und Strichplatte • Einzel-Okulareinstellung – Schärfbereich von 12 Meter bis unendlich • beschlagfreie Optik im Inneren dank Stickstoff-Füllung • griffiges und ergonomisches Gehäuse • robust, wasserdicht und schwimmfähig.

Artikel	Abmessung[mm]	Ausführung	Gewicht [g]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
12-MBN750CB	223 x 72 x 160	7 x 50	1010	0,34	279,90



Fernglas BN 7 x 50 II



Die neuartigen Okulare ermöglichen einen noch schnelleren und bequemeren Einblick zur sofortigen Orientierung • es zeichnet sich durch eine erstklassige, klare und kontrastreiche Optik mit einer hohen Auflösung aus. Das neue Optik-System bietet ein um 28% verbessertes Einblickverhalten für Brillenträger • erstklassige Optik mit hoher Auflösung und Kontrast • verstärkte Prismenaufhängung • vollgummiarmiertes Gehäuse • beste Lichttransmission für ein helles Bild bis in die Dämmerung • hohe Plastizität für eine räumliche Abbildung • Einzel-Okulareinstellung - Schärfbereich von 12 Meter bis unendlich • beschlagfreie Optik im Inneren dank Stickstoff-Füllung • robust, wasserdicht und schwimmfähig.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
12-MBN750B2	223 x 72 x 160	7 x 50	1010	359,90



Neu

Fernglas BN 7 x 50 C II

MINOX

Das BN 7x50 C II bietet dank seines neuen Optik-Systems ein um 28% verbessertes Einblickverhalten für Brillenträger • die extra großen Okulare bieten eine 100% Nutzung des gesamten Sehfeldes • der analoge SUUNTO Kompass kann sowohl auf der Nord- wie Südhalbkugel verwendet werden • eine deutlich erhöhte Stoßsicherheit ist durch das vollgummierte Gehäuse gegeben • erstklassige Optik mit hoher Auflösung und Kontrast • verstärkte Prismenaufhängung • analoge Strichplatte zur Distanzberechnung • vollgummiertes Gehäuse • bequemes Einblickverhalten durch große Okulare • beste Lichttransmission für ein helles Bild bis in die Dämmerung • hohe Plastizität für eine räumliche Abbildung • Einzel-Okulareinstellung - Schärfebereich von 12 Meter bis unendlich • beschlagfreie Optik im Inneren dank Stickstoff-Füllung • robust, wasserdicht und schwimmfähig.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück	
12-MBN750C2	223 x 72 x 160	7 x 50	1070	429,90	



Fernglas BN 7 x 50 DCM

MINOX

Die MINOX BN 7x50 DCM Ferngläser vereinen alles, was Seefahrer und Wassersportler brauchen • hohe Funktionalität, perfekte Sicht, schnelle Orientierung und herausragende Ergonomie • auf Knopfdruck liefert ein zentrales Multifunktionsdisplay alle wichtigen Informationen, die auf hoher See benötigt werden • Vorteil: Beobachtetes Objekt sowie Kompassanzeige bleiben immer im Mittelpunkt der Aufmerksamkeit • herausragende Optik für ein Höchstmaß an Brillanz, Klarheit und Kontrast • digitale Kompassanzeige im Zentrum des Sehfelds • Tilt-Funktion zur Bestimmung der Höhe oder Entfernung beobachteter Objekte • Barometeranzeige / Luftdruckverlauf der letzten 8 Stunden • Temperaturanzeige und -verlauf der letzten 8 Stunden • digitale Uhr und Stoppuhr mit Zwischenzeit-Funktion • wasserdicht bis 5 m und dank Stickstoff-Füllung beschlagfrei • griffiges, robustes Gehäuse – ideal für den rauen Einsatz • durch Einzel-Okulareinstellung ab 12 m bis unendlich scharf • hohe Plastizität für eine räumliche Abbildung.

Artikel	Abmessung[mm]	Ausführung	Gewicht [g]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
12-MBN750DB	195 x 72 x 160	7 x 50 schwarz	1250	0,85	559,90
12-MBN750DW	195 x 72 x 160	7 x 50 weiß	1250	0,85	559,90



Neoprenschwimmgurt für Fernglas

MINOX

Neopren-Schwimmgurt für alle MINOX Ferngläser • verhindert das Absinken des Fernglases nach dem unfreiwilligen Überbordgehen.

Artikel	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück	
12-MGURTS	Neopren - rot	0,89	52,90	



Monocular 7 x 42 C

MINOX

Mit dem superkompakten und leichten Kompass-Monokular MINOX MD 7x42 C haben Sie Ihren Navigator überall dabei • optische Brillanz, ein weites Sehfeld und 7-fache Vergrößerung, sowie ein hochpräziser Kompass in einem kompakten Gehäuse machen das MD 7x42 C zum universellen Begleiter an Land und an Bord • die Strichplatte ist ideal zur Orientierung im Gelände, zur Entfernungsbestimmung und für den Einsatz durch den Spotter • extrem handlich und kompakt • großes Sehfeld von bis zu 114 Meter • wasserdicht bis 1 Meter Tiefe.

Artikel	Abmessung[mm]	Ausführung	Gewicht [g]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
12-MMD742C	65 x 61 x 143	7 x 42	350	1,3	138,90



Nachtsichtgerät NV 351

MINOX

Mit seiner leistungsstarken Lichtverstärker-Röhre bringt das Nachtsichtgerät MINOX NV 351 Licht ins nächtliche Dunkel • bis zu einer Reichweite von 70 Metern können entfernt liegende Objekte mit einer 2,5-fachen Vergrößerung deutlich erforscht werden • das NV 351 erhöht somit die Sicherheit und Orientierung bei tiefer Dunkelheit • leicht, kompakt und handlich • robust und zuverlässig • Stativgewinde.

Artikel	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück	
12-MNV351	170 x 79 x 50	335	359,90	



Nachtsichtgerät Konuspy



Das Nachtsichtgerät Konuspy ist ein optisch-elektronisches Instrument mit 25.000-facher Lichtverstärkung • Vergrößerung 5-fach • Sichtfeld 16° • Objektiv 42 mm • Batterie 1 Stk. AAA • mit integriertem Infrarotstrahler für absolute Dunkelheit bis 60m • Einsatzbereich bis ca. 150 m.

Artikel	Gewicht [g]	EUR / Stück
12-K7925	276	369,90



Überwachungskamera DTC 390



Die DTC 390 ist die kompakteste Überwachungskamera mit intuitive Menüführung, einem schnellen Auslöser und eine Batterielebensdauer von bis zu sechs Monaten • sie ist ein äußerst zuverlässigen Werkzeug für den Innen- und Außenbereich, um unerwünschte Eindringlinge zu dokumentieren • R-Blackflash (unsichtbar, 940 nm) • Blitzreichweite: 15 Meter • kurze Auslöseverzögerung (1 Sekunde) • komfortabler 2,4" TFT Farbmonitor • HD-Videoauflösung

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
12-MDTC390G	136 x 95 x 75	grau	280	129,90

KOMPASSE



Handpeilkompass MIZAR



Magnetischer Handpeil-Kompass • flüssigkeitsgefüllt • 10°ige Rosenskalierung • schwimmend • gedämpft.

Artikel	Rosen-Ø [mm]	Farbe	EUR / Stück
12-RBMBL	47	blau	38,90
12-RBMG	47	hellgrau	38,90
12-RBMR	47	rot	38,90
12-RBMY	47	gelb	38,90
12-RBMBK	47	schwarz	38,90



Kompasse Comet BC1



Kompakter Kompass für den Aufbau • ideal für kleine Sportboote • Rosen Ø 65 mm • 5°ige Rosenskalierung.

Artikel	Farbe	EUR / Stück
12-RBC1G	hellgrau	34,90
12-RBC1BK	schwarz	34,90



Kompasse Comet BC2



Kompakter Kompass mit Bügelmontage • ideal für kleine Sportboote • Rosen Ø 65 mm • 5°ige Rosenskalierung.

Artikel	Farbe	EUR / Stück
12-RBC2G	hellgrau	35,90
12-RBC2BK	schwarz	35,90

Kompass Aries BAR

Kompakter Kompass für den Aufbau • durch optionale Montageplatte abnehmbar • ideal für kleine Sportboote
• Rosen Ø 65 mm • 5°ige Rosenskalierung.

Artikel	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
12-RBARWH	weiß	-	59,90
12-RBARBK	schwarz	-	59,90
12-RBARHALT	-	Montageplatte	5,90

Kompass Stella BS1

Kompakter Kompass für den Aufbau • durch optionale Montageplatte abnehmbar • ideal für kleine Sportboote
• Rosen Ø 65 mm • 5°ige Rosenskalierung.

Artikel	Farbe	EUR / Stück
12-RBS1BK	schwarz	59,90
12-RBS1WH	weiß	59,90
12-RBS1G	hellgrau	59,90

Kompass Stella BS2

Kompakter Kompass mit Montagebügel • ideal für kleine Sportboote • Rosen Ø 65 mm • 5°ige Rosenskalierung.

Artikel	Farbe	EUR / Stück
12-RBS2BK	schwarz	59,90
12-RBS2WH	weiß	59,90
12-RBS2G	hellgrau	59,90

Kompass Artica BA1

Einbau-Kompass • ideal für mittlere Sportboote • Rosen Ø 70 mm • mit Kompassbeleuchtung (12 V) • eingebauter Kompensator • 5°ige Rosenskalierung.

Artikel	Farbe	EUR / Stück
12-RBA1BK	schwarz	122,90

Kompass Artica BA2

Kompass mit Bügelmontage • ideal für mittlere Sportboote • Rosen Ø 70 mm • mit Kompassbeleuchtung (12 V) • eingebauter Kompensator • 5°ige Rosenskalierung.

Artikel	Farbe	EUR / Stück
12-RBA2BK	schwarz	126,90



Kompass Pegasus BP2

Segelbootkompass für Schottwandeinbau • Rosen Ø 100 mm • mit LED-Kompassbeleuchtung (12 V) • eingebauter Klinometer • 5°ige Rosenskalierung.

Artikel	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
12-RBP2BK	schwarz	-	205,90
12-RBP2WH	weiß	-	205,90
12-RBP2COV	-	Kompassabdeckung	24,90



Kompass Sport

Jahre
5

Kompakter Kompass für den Einbau (Bohrung Ø 52 mm) • ideal für kleine Sportboote • Beleuchtung (grün) 12 V • Rosen Ø 50 mm • neigbar bis 30°.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	Gewicht [g]	EUR / Stück
12-LX21W	Ø 56 x 94	weiß	142	95,90
12-LX21S	Ø 56 x 94	schwarz	142	95,90



Kompass Mod. 58



Universalkompass für kleine Boote • saphirgelagerte Rose • mit Beleuchtung • eingebauter Kompensator.

Artikel	Gehäuse-Ø [mm]	Farbe	EUR / Stück
12-S58S	58	schwarz	67,90



Kompass Mod. 85



Idealer Kompass für kleine Segelboote oder schnelle Motorboote • Krängung bis zu 25° möglich • sehr beständig und gut gedämpft • gut ablesbare, große Skala.

Artikel	Gehäuse-Ø [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
12-S85S	85	schwarz / weiß	-	72,90
12-S85ES	85	schwarz / weiß	mit Beleuchtung	82,90
12-S85EC	85	verchromt	mit Beleuchtung	94,90



Kompass Mod. Racing



Regatta-Kompass-Serie von SILVA • alle Modelle verfügen über eine Taktikskala mit einer Gradeinteilung von 0 bis 20 • 40° Steuerstrich • 360° Schalenskala.

Artikel	Rosen-Ø [mm]	Ausführung	EUR / Stück
12-S103P	100	Einbauversion	170,90
12-S103R	100	Aufbauversion	170,90



Kompass Mod. 70 UN



Einmaliger Universalkompass mit Steckhalterung • funktioniert als Steuerkompass in der Halterung, sowie als Peil- oder Notsteuerkompass in der Hand • schwimmend.

Artikel	Rosen-Ø [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
12-S70UN	70	schwarz	standard	89,90
12-S70UNE	70	weiß	mit Beleuchtung	125,90
12-S34475	-	-	Kompensator	33,90
12-S32849	-	-	Ersatzhalterung	15,90





Kompass Mod. 70/100 B



Idealer Motorbootkompass • mit Beleuchtung • sehr stabil • leicht ablesbare Skala • großer Einsatzbereich • saphirgelagerte Rose.

Artikel	Rosen-Ø [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
12-S100BS	100	schwarz	-	166,90
12-S34471	-	-	Kompensator 70	42,90
12-S34473	-	-	Kompensator 100	50,90



Kompass Mod. 70/100 NB



Idealer Motorbootkompass • mit Beleuchtung • äußerst stabile Halterung • mit schützendem Visier • saphirgelagerte Rose.

Artikel	Rosen-Ø [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
12-S70NB	70	schwarz	-	155,90
12-S100NB	100	schwarz	-	196,90
12-S34471	-	-	Kompensator 70	42,90
12-S34473	-	-	Kompensator 100	50,90



Kompass Mod. 70/100 P/PT



Für den festen, eingelassenen Einbau • vertikaler oder geneigter Einbau möglich.

Artikel	Rosen-Ø [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
12-S70P	70	schwarz	schwarze Kapselrückwand	95,90
12-S100P	100	schwarz	schwarze Kapselrückwand	125,90
12-S34472	-	-	Kompensator 70/100	33,90
12-S34481	-	-	Beleuchtung mit Abdeckung	15,90
12-S34482	-	-	Beleuchtung mit Abdeckung	33,90



Kompass Mod. 100/125 BH



Segelbootkompass für Schottwandmontage • durch das große Gehäuse und die deutlich ablesbare Skala ist dieser Kompass ideal für große, pinnengesteuerte Segelboote • eingebaute Beleuchtung • mit Krängungsanzeige bis 45°.

Artikel	Rosen-Ø [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
12-S100BH	100	schwarz	-	166,90
12-S125BH	125	schwarz	-	256,90
12-S34669	-	-	Kompensator 100	37,90



Kompass Mod. 102 BH



Segelbootkompass für Schottwandmontage • durch das große Gehäuse und die deutlich ablesbare Skala ist dieser Kompass ideal für große, pinnengesteuerte Segelboote • eingebaute Beleuchtung • Krängungsanzeige bis 45° • der Ausschnitt hat die exakt gleiche Abmessung, wie der Ausschnitt des Plastimo-Kompass Mod. CONTEST 100/101 • weiße Kunststoffabdeckung für den Kompass ist im Lieferumfang enthalten.

Artikel	Rosen-Ø [mm]	Farbe	EUR / Stück
12-S102BH	100	schwarz / weiß	155,90

AUDIO SYSTEME UND KOMPONENTEN



Marine Radio 55 Series



Fusion MS-RA55 ist das kompakteste Marine Stereogerät am Markt • flache Einbautiefe von nur 55mm • verfügt auch über iPod und iPhone Musikkwiedergabe • vollständige Kontrolle über die iPod Musikbibliothek • IPx5 Wasserbeständigkeit • Anschluss an externen Verstärker • Bluetooth Audio-Streaming • 2 unabhängige Audio-Zonen • Tageslichttaugliches 2,3" LCD-Display • Tastaturbeleuchtung einstellbar • leistungsstarker 32-Bit Prozessor • 55mm Einbautiefe • erstaunlich einfache Bedienung • mehrsprachige Benutzeroberfläche.

Artikel	Leistung [Watt]	EUR / Stück
10-FMSRA55	4 Ausgänge x 45 W	229,90



Marine Radio 70 Series



Diese kompakte Marine-Stereoradio liefert starken und dynamischen Sound • Apple und Android Geräte sind direkt über USB anschließbar • kompakten Abmessungen (161 x 50 mm) • FUSION-Link über Bluetooth • High Quality AM/FM Tuner mit RDS • LCD-Display mit variabler Hintergrundbeleuchtung • wasserdicht nach IPx5 bei versenkter Einbaumontage • innovative Multi-Zonen-Technologie • Großer Drehknopfregler und gummiarmierte Tasten (IPx7) für einfache Bedienung auch auf einem sich bewegenden Schiff • in DIN-Schacht oder oberflächenbündig einbaubar.

Artikel	Leistung [Watt]	Ausführung	EUR / Stück
10-FMRA70	4 Ausgänge x 50 W	ohne NMEA 2000	349,90
10-FMRA70N	4 Ausgänge x 50 W	NMEA 2000 fähig	399,90



Marine Radio 205 Series



Das neueste Marine Stereo Gerät von FUSION Electronics • dank der kompakten Abmessungen (157 x 68 mm) passt es auch auf kleinste Boote • iPod/iPhone und USB-kompatibel • NMEA 2000 fähig • High Quality AM/FM Tuner mit RDS • LCD-Display mit variabler Hintergrundbeleuchtung • wasserdicht nach IPx5 bei versenkter Einbaumontage • innovative Multi-Zonen-Technologie • Großer Drehknopfregler und gummiarmierte Tasten für einfache Bedienung auch auf einem sich bewegenden Schiff • Subwoofer Limit Kontrollsystem • AUX-Eingang • Line-Out-Zone (1 x Stereo, 1 x Subwoofer).



Radio MR2180U Radio/CD/MP3



Marine CD Receiver mit Funk-Fernbedienung • Leiterplatten beschichtet • Schalter und CD-Bauteile sind versiegelt und wassergeschützt • Frontpanel mit Schutzbeschichtung gegen UV-Strahlen • 1,5 Bauhöhe ISO/DIN Gehäuse • abnehmbares Frontteil • beleuchtete Tastatur • PLL, RDS, 30 Stationen • MP3, CD-R/CD-RW • ID3-Tag • 1 Bit D/A Wandler • Anschluss für iPod und MP3-Player • Subwoofer Output • ESP (anti skip mechanism) • EQ • Dual RCA output (Front und Rückseite).

Artikel	Leistung [Watt]	EUR / Stück
10-BMR2180U	4 Ausgänge x 80 W	274,90



Marine Radio 100 Blackbox



Bei Platzproblemen ist die MS-BB100 mit der über Kabel (2m) angeschlossenen Fernbedienung die ideale Lösung • unterstützt die Funktionen der aktuellsten Version von Apple iOS, MTP Windows Android, sowie USB-Medienwiedergabegeräte • kann über Bluetooth A2DP Audiodateien streamen • FUSION-Link über Bluetooth • High Quality AM/FM Tuner mit RDS • wasserdicht nach IPx7 bei versenkter Einbaumontage • innovative Multi-Zonen-Technologie.

Artikel	Leistung [Watt]	EUR / Stück
10-FMSBB100	4 Ausgänge x 50 W	349,90



Marine Radio 755 series uni-dock Inside



Fusion MS-UD755 ist mit einem wasserdichtem internen Dock für iPod, iPhone und USB ausgestattet • verfügt über eine unabhängige Steuerung des Subwoofers und Lautstärke in vier getrennten Hör-Zonen • NMEA 2000 zertifiziert • wasserdicht nach IPx5 • über Fusion-Link lässt sich die 750er Serie komfortabel steuern • eine Koppelung per Bluetooth ist serienmäßig vorgesehen • USB-Anschluss an der Rückseite für USB-Stick • das Steckfach ist auch für iPhone 6 und Samsung Galaxy S5 konzipiert • RDS-Anzeige • Einbau in DIN-Schacht • einstellbare Tasten- und LCD Hintergrundbeleuchtung • 12/24 – Stundenanzeige mit Alarmfunktion.

Artikel	Leistung [Watt]	EUR / Stück
10-FMSUD755	4 Ausgänge x 70 W	699,90

Marine Radio 755 series DVD Source Unit



Fusion MS-UD755 ist mit einem wasserdichten internen Dock für iPod, iPhone und USB ausgestattet • verfügt über eine unabhängige Steuerung des Subwoofers und Lautstärke in vier getrennten Hör-Zonen • NMEA 2000 zertifiziert • wasserdicht nach IPx5 • über Fusion-Link lässt sich die 750er Serie komfortabel steuern • eine Koppelung per Bluetooth ist serienmäßig vorgesehen • USB-Anschluss an der Rückseite für USB-Stick • das Steckfach ist auch für iPhone 6 und Samsung Galaxy S5 konzipiert • RDS-Anzeige • Einbau in DIN-Schacht • einstellbare Tasten- und LCD Hintergrundbeleuchtung • 12/24 – Stundenanzeige mit Alarmfunktion.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
10-FMSAV755	4 Ausgänge x 70 W	799,90

Marine Radio Apollo SRX400



Der Apollo SRX400 vereint das neueste Design, das Engineering und die leistungsstarken Funktionen der Apollo-Serie in einem kompakten, vielseitigen Format • mit Apple AirPlay, integriertem Wi-Fi-Streaming, digitaler Signalverarbeitung von Fusion, PartyBus-Konnektivität und drahtlosen Software-Updates ist der Apollo SRX400 die perfekte Kombination • wasserdichte IPX7-Frontplatte • hoher Schutz gegen Salznebel, Temperatur, Vibrationen und UV-Strahlung • mit Fusion-Link können Sie Ihre Unterhaltungselektronik direkt von den maritimen Multifunktionsdisplays, kompatiblen Apple- oder Android-Geräten über die Fusion-Link-App und Garmin-Uhren steuern.

Artikel	Leistung [Watt]	EUR / Stück
10-FMSRX400	2 Ausgänge x 70 W	459,90

Marine Radio Apollo RA770



Als weltweit erste Touchscreen-Stereoanlage mit Apple AirPlay und integriertem WLAN hat der Apollo RA770 die Audioqualität mit revolutionärer Technologie und innovativem Design neu definiert, einschließlich Fusion Digital Signal Processing, PartyBus, Over-the-Air-Softwareaktualisierungen Glasdisplay und mehr Quellenoptionen als je zuvor • hochqualitatives Audio-Streaming über WLAN verfügbar • mehrere Apollo-Stereoanlagen über PartyBus drahtlos miteinander verbinden • mit seinem 4,3-Zoll-LCD-Farb-Touchscreen-Display • Over-The-Air-Software-Updates • Bluetooth, UPnP, optisches Audio und DAB + -Radio sowie AM / FM-Radio, AUX- und USB-Verbindungen stehen Ihnen zur Verfügung • wasserfeste IPX7-Frontplatte, die auf hohem Niveau auf Salznebel, Temperatur, Vibration und UV-Schutz getestet wurde • mit Fusion-Link können Sie Ihre Unterhaltungselektronik direkt von den maritimen Multifunktionsdisplays, kompatiblen Apple- oder Android-Geräten über die Fusion-Link-App und Garmin-Uhren steuern • 4 unabhängige Audio-Zonen stehen für ein individuelles Hörerlebnis auf Ihrem Schiff zur Verfügung.

Artikel	Leistung [Watt]	EUR / Stück
10-FMSRA770	4 Ausgänge x 70 W	765,90

Panel-Stereo Radio



Als ultimative All-in-One-Plug-and-Play-Audiolösung vereint das Panel-Stereo alle Elemente, die für eine hervorragende Audiowiedergabe in einem einzigen perfekt abgestimmten Gehäuse erforderlich sind • Hi-Fi-Audiowiedergabe über DSP • integrierter Class-D-Verstärkung • Stereoquellenauswahl für Bluetooth, AM / FM-Radio, USB und AUX, zwei 3-Zoll-Lautsprechern und einem großen Bass-Radiator • einfache Installation, benötigt nur 12 V Gleichstrom-, Erdungs- und AM / FM-Antennenanschlüsse • Bluetooth Wireless-Technologie • steuern per Sprachansage • Fusion-Link™ Control • drahtlose Steuerung über ANT-Technologie von Ihrer kompatiblen Garmin-Uhr aus möglich.

Artikel	Tiefe [mm]	Abmessung [mm]	Ausschnitt [mm]	EUR / Stück
10-FMPANEL	41	341 x 152 x 50	320 x 132	409,90



Neu Funkfernbedienung ARX70



Genießen Sie die Freiheit, Ihre Audio-Unterhaltung von überall auf Ihrem Boot zu steuern • egal, ob Sie am Heck angeln oder gerade von der Badeplattform ins Wasser springen - mit der ARX-Fernbedienung ist die Audiosteuerung jederzeit und überall möglich • diese Fernbedienung kann für eine Vielzahl von Fusion ANT-fähigen Produkten verwendet werden, einschließlich der Serie 70, 755, StereoActive, Apollo RA770, Panel-Stereo, Panel-Stereo Outdoor und MS-BB100.

Artikel	Farbe	EUR / Stück
10-FMANTW	weiß	49,90
10-FMANTS	schwarz	49,90



Verstärker MR1000



Marine 4-Kanal-Endstufe in abgedichtetem Gehäuse • mit feuchtigkeitsbeständigen Steckkontakten • Max. Leistung 2 Ohm: 4 x 250 Watt • RMS Leistung 4 Ohm: 4 x 100 Watt • max. gebrückte Leistung 4 Ohm: 2 x 500 Watt • Signal-Rausch-Abstand: >102 dB • Klirrfaktor: 0,01% • Brückbar • Bass über Kabel-Fernbedienung steuerbar • MOSFET-Technologie.

Artikel	Abmessung [mm]	Leistung [Watt]	EUR / Stück
10-BMR1000	187 x 57 x 324	4 Ausgänge x 250 W	259,90



Marine Fernbedienung NRX300



Mit dieser Fernbedienung kontrollieren Sie das Musikerlebnis direkt in jedem Bereich • die meisten Funktionen sowie die Einstellung der Lautstärke, der Balance und des Subwoofers sind verfügbar • die kabelgebundene Fernbedienung MS-NRX300 kann mit kompatiblen NMEA 2000®-Geräten, die sich im Netzwerk befinden, kommunizieren und vom Anwender auswählbare Daten anzeigen • wasserdicht nach IPx7 • kontrastreiche Anzeige, auch bei direkter Sonneneinstrahlung gut ablesbar • kompakte Abmessung und einfache Installation.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
10-FMSNRX30	110 x 68	199,90



Bluetooth Option



Dieses Bluetooth-Modul ermöglicht eine kabellose Verbindung zwischen Smartphone, iPod und dem jeweiligen FUSION Stereo-System • einfache Installation • ca. 10 m Reichweite.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
10-FMSBT100	Option 1 AUX - für MSRA50	44,90
10-FMSBT200	Option 2 Sirius - für MSRA205/MSIP700	88,90



Marine Lautsprecher 6" Slim



Feuchtigkeitsgeschützter, sehr flacher Einbaulautsprecher mit einer einzigartigen Polypropylen-Membran und PEI-Hochtöner • hervorragende Klarheit • zuverlässige Leistung.

Artikel	Tiefe [mm]	Abmessung [mm]	Ausschnitt [mm]	Leistung [Watt]	EUR / Paar
10-FMSEL602	40	Ø 177	Ø 127	150	99,90



Marine Lautsprecher FR



Entwickelt nach der deutschen Cone Technologie für klaren und kraftvollen Sound • auf tausenden Booten installiert • entwickelt, um magnetische Störungen zur restlichen Navigationsausrüstung zu minimieren • Mod. FMSFR402 inklusive schwarzer Abdeckung und Mod. FMSFR602/702 inklusive weißer und schwarzer Abdeckung.

Artikel	Tiefe [mm]	Abmessung [mm]	Ausschnitt [mm]	Leistung [Watt]	EUR / Paar
10-FMSFR402	60	Ø 137	Ø 95	120	89,90
10-FMSFR602	70	Ø 177	Ø 127	200	129,90
10-FMSFR702	78	Ø 195	Ø 156,5	260	151,90



Signature Lautsprecher SG



Signature-Serie kombiniert die geschwungene Kompositmembran-Technologie „CURV“ eines Hochtonlautsprechers mit einem wasserdichten Gehäuse inklusive Frequenzweiche und liefert eine absolut hochwertige Klangdefinition, eine hohe Schallleistung und eine exzellente Akustikleistung • ergänzt mit einer zweifarbigen diffusen LED-Beleuchtungsoption in „Striking Blue“ und „Sparkling White“.

Artikel	Tiefe [mm]	Abmessung [mm]	Ausschnitt [mm]	Leistung [Watt]	EUR / Paar
10-FMSGFL65	76	Ø 176	Ø 133	230	329,90



New

EL Serie 6,5“Lautsprecher RGB



Flacher 6,5-Zoll-RGB-Lautsprecher • bietet optimale Audioausgabe in einem Gehäuse, das visuell mit einer ganzen Reihe von Lichtfarben angepasst werden kann • der durchscheinende Kegel sorgt für ein gleichmäßiges, helles farbiges Licht • das flache Korbdesign ermöglicht die Montage in Räumen mit geringer Tiefe • geeignet für die Montage in Innenräumen und auch im Freien • Schutzklasse IP65 gegen Wasser und Staub • UV- und Salznebel geschützt.

Artikel	Tiefe [mm]	Abmessung [mm]	Ausschnitt [mm]	Leistung [Watt]	EUR / Stück
10-FMEL6LED	43	Ø 176	Ø 130	80	119,90



Marine Subwoofer SW10



Erweitert den Basspegel ihrer Musik oder verbessert die allgemeine Tonqualität durch den integrierten Subwoofer in Ihrem Audiosystem • speziell für den Marinebereich entwickelt • liefert ausgezeichnete Ergebnisse bei der Basswiedergabe • wasserfeste Ausführung.

Artikel	Tiefe [mm]	Abmessung [mm]	Ausschnitt [mm]	Leistung [Watt]	EUR / Stück
10-FMSSW10	115	268	222	max. 400	149,90



Signature Subwoofer SL10



Die Signature-Serie leitet eine neue Ära des True-Marine-Designs ein und erzeugt einen erstklassigen Bass, der eine völlig neue Frequenztiefe ermöglicht • verfügt über einen 25,4 cm Treiber bestehend aus einem hochfesten Glasfaser-Papier-Verbund Membran und liefert eine maximale Ausgangsleistung von 450 Watt • damit wird dieser Subwoofer zum perfekten Begleiter eines jeden Fusion Marine-Entertainment-Systems • ergänzt mit zweifarbiger diffusen LED-Beleuchtungsoption in „Striking Blue“ und „Sparkling White“.

Artikel	Tiefe [mm]	Abmessung [mm]	Ausschnitt [mm]	Leistung [Watt]	EUR / Stück
10-FMSGSL10	130	275	223	max. 450	279,90



Marine 5-Kanal Verstärker



5-Kanal-Verstärker mit einer Leistung von 1.600 Watt • bis zu 4 Lautsprecher und 1 Subwoofer • mit Edelstahlgehäuse • Platine ist gegen Verschmutzung und salzhaltige Luft geschützt • Klasse-D.

Artikel	Abmessung [mm]	Leistung [Watt]	EUR / Stück
10-FMSDA5160	300 x 210 x 50	1.600	599,90



Marine Active Subwoofer



Subwoofer-Technologie mit einzigartigem, aktiven Bassreflex-System und besserer Leistung im unteren Frequenzbereich • ausgestattet mit einem 4-Kanal-Class-D-Verstärker und 2-Kanal-Lautsprecher-Ausgang • für trockene Installation • inklusive Anschlusskabel.

Artikel	Abmessung [mm]	Leistung [Watt]	EUR / Stück
10-FMSAB206	470 x 250 x 163	350	349,90



Stereo Active



Die weltweit erste Wassersport-Stereoanlage • robuste Ausführung für den Einsatz am Wasser • kristallklare Musik steigert die Aktivität • wasserdicht nach IPx7 • schwimmend • dank eines PUCK-Montagesystems auf jedem Paddleboard, Kajak, Kanu oder Beiboot montierbar • Bluetooth Audio-Streaming • AM / FM Radio-Tuner • 230V Ladegerät im Lieferumfang enthalten • Lithium-Akku mit einer Laufzeit bis zu 20 Stunden • 2 x 20 Watt.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
10-FMSA150B	236 x 82 x 139	blaues Gehäuse	269,90
10-FMSA150R	236 x 82 x 139	rotes Gehäuse	269,90
10-FMSA150W	236 x 82 x 139	weißes Gehäuse	269,90



Active Safe Dock



Active Safe ist ein nach IPx7 wasserdichtes Aufbewahrungsetui • schwimmend • dank eines PUCK-Montagesystems auf jedem Paddleboard, Kajak, Kanu oder Beiboot montierbar.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
10-FMDK150B	blaues Gehäuse	99,90
10-FMDK150R	rotes Gehäuse	99,90
10-FMDK150W	weißes Gehäuse	99,90



Stereo Active Zubehör



Praktisches Zubehör wie Ladekabel, Montage-Pucks und platzsparende USB-Sticks.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
10-FMUSB16	16GB Micro USB	14,90	10-FMPKFL	Montage Puck	14,90
10-FMSACLA	Ladekabel 12 V	24,90	10-FMSAAC	Ladekabel 230 V	38,90



Radio MR1308U Radio/MP3



Marine Radio mit Funkfernbedienung • Leiterplatten beschichtet • Schalter sind versiegelt und wassergeschützt • Frontpanel mit Schutzbeschichtung gegen UV-Strahlen • ISO/DIN Gehäuse • abnehmbares Frontteil • active black matrix display • USB Port • SD Port • Bluetooth Anbindung und Audio Streaming • Anschluss für iPod und MP3-Player • Subwoofer Output • ESP (anti skip mechanism) • EQ • RCA outputs.

Artikel	Leistung [Watt]	EUR / Stück
10-BMR1308U	4 Ausgänge x 50 W	104,90



Radio MR508UABW Radio/CD



Marine CD Receiver mit Funkfernbedienung • Leiterplatten beschichtet • Schalter und CD-Bauteile sind versiegelt und wassergeschützt • Frontpanel mit Schutzbeschichtung gegen UV-Strahlen • ISO/DIN Gehäuse • abnehmbares Frontteil • active black matrix display • CD-R/CD-RW • Anschluss für iPod, MP3-Player, SD Card, USB, AUX Front und Bluetooth Audio Streaming • Subwoofer Output • ESP (anti skip mechanism).

Artikel	Leistung [Watt]	EUR / Stück
10-BMR508U	4 Ausgänge x 50 W	130,90



Radio MR648W Radio/CD



Marine CD Receiver mit Funkfernbedienung • Leiterplatten beschichtet • Schalter und CD-Bauteile sind versiegelt und wassergeschützt • Frontpanel mit Schutzbeschichtung gegen UV-Strahlen • ISO/DIN Gehäuse • abnehmbares Frontteil • active black matrix display • PLL, 24 Stationen • CD-R/CD-RW • USB Port • SD Port • Anschluss für iPod und MP3-Player • Subwoofer Output • ESP (anti skip mechanism).

Artikel	Leistung [Watt]	EUR / Stück
10-BMR648W	4 Ausgänge x 60 W	164,90



Radio MR752U Radio/CD/MP3



Marine CD Receiver mit kabelloser Fernbedienung • Leiterplatten beschichtet • Schalter und CD-Bauteile sind versiegelt und wassergeschützt • Frontpanel mit Schutzbeschichtung gegen UV-Strahlen • ISO/DIN Gehäuse • abnehmbares Frontteil • beleuchtete Tastatur • PLL, RDS • MP3 / CD-R/CD-RW, ID3-Tag • USB Port • SD Port • Bluetooth Anbindung und Audio Streaming • Anschluss für MP3-Player • Subwoofer Output • ESP (anti skip mechanism).

Artikel	Leistung [Watt]	EUR / Stück
10-BMR752U	4 Ausgänge x 60 W	157,90



Radio MR762B RGB Radio/CD/MP3



Marine CD Receiver mit kabelloser Fernbedienung • Leiterplatten beschichtet • Schalter und CD-Bauteile sind versiegelt und wassergeschützt • Frontpanel mit Schutzbeschichtung gegen UV-Strahlen • ISO/DIN Gehäuse • abnehmbares Frontteil • „multi-color“ beleuchtete Tastatur • PLL, RDS • MP3 / CD-R/CD-RW, ID3-Tag • 1 Bit D/A Wandler • Anschluss für MP3-Player, USB, Front-AUX, SD-card und Bluetooth-Audiostreaming • ESP (anti skip mechanism) • EQ • Dual RCA output (Front und Rückseite).

Artikel	Leistung [Watt]	EUR / Stück
10-BMR762B	4 Ausgänge x 60 W	157,90



Radio MR1580DI Radio/USB/iPod



Marine iPod Receiver für den Einbau mit iPod docking station, USB, SD und AUX • wireless Fernbedienung • komplette iPod Steuerung • Leiterplatten beschichtet • Schalter und Bauteile sind versiegelt und wassergeschützt • Frontpanel mit Schutzbeschichtung gegen UV-Strahlen • ISO/DIN Gehäuse • abnehmbares Frontteil • beleuchtete Tastatur • PLL, RDS, 30 Stationen • MP3-kompatibel, USB-port, SD memory card slot • ID3-Tag anzeige • preset EQ • Dual RCA output (Front und Rückseite) • AUX-input auf Frontseite • Loudness • Subwoofer Ausgang (BassMax) • Quarz Uhr und große Anzeige • umschaltbare USA, Europa und Asien-Frequenzen.

Artikel	Leistung [Watt]	EUR / Stück
10-BMR1580D	4 Ausgänge x 80 W	235,90



Radio MGR350B Radio/USB



Marine Receiver für den Einbau am Steuerstand, USB und AUX • Leiterplatten beschichtet • Schalter und Bauteile sind versiegelt und wassergeschützt IPX6 • Frontpanel mit Schutzbeschichtung gegen UV-Strahlen • beleuchtete Tastatur • PLL, RDS, 12+6 Stationen • USB-port • preset EQ • Bluetooth Audio Streaming • AUX-input auf der Rückseite • Edelstahl-Ring • umschaltbare USA, Europa und Asien-Frequenzen.

Artikel	Ausschnitt [mm]	Leistung [Watt]	EUR / Stück
10-BMGR350B	76	4 Ausgänge x 60 W	157,90



Schutzabdeckung und Antenne



Gehäuse bzw. Abdeckung mit Dichtung • aus UV stabilem ABS bzw. getöntem PC-Kunststoff • passend für BOSS Geräte in DIN Größe.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
10-BMRH7	Radio Schutzgehäuse mit Montagebügel.	64,90	10-BMRANT10	Dipole Antenne (Wurf)	2,90
10-BMRC5	Radio Abdeckung (Frontschutz)	20,90	10-BMRANT12	wasserdichte Mastantenne weiß	8,90



Bluetooth-Speaker



Spritzwasserfester, portabler Bluetooth-Lautsprecher • Autopairing • eingebautes Microphon • Track Control • Lautstärkenregler • der Li-ion-Akku kann über das mitgelieferte USB Kabel geladen werden • 10m Reichweite • AUX Kabel im Lieferumfang enthalten.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
10-BMRT140	178 x 70	95,90



Lautsprecher MR



Marine Lautsprecher mit 2-Weg System • 4 Ohm • Gehäuse Kunststoff • 5,25 / 6,5 und 6 x 9 inch Version • Typ 50 und 60 sind rund, Typ 690 ist elliptisch.

Artikel	Tiefe [mm]	Abmessung [mm]	Ausschnitt [mm]	Leistung [Watt]	Gewicht [g]	EUR / Paar
10-BMR50W	55	Ø 154	Ø 124	150 W	610	37,90
10-BMR60W	65	Ø 195	Ø 142	200 W	920	49,90
10-BMR690	86	198 x 268	155 x 222	350 W	1580	99,90



Lautsprecher MRGB



Marine Lautsprecher mit 2-Weg System • 4 Ohm • Gehäuse Kunststoff • 6,5 inch Version • 20 Multi-Color LED Beleuchtung • Farb- und Programmwahl über Fernbedienung möglich.

Artikel	Tiefe [mm]	Abmessung [mm]	Ausschnitt [mm]	Leistung [Watt]	EUR / Paar
10-BMRGB65	65	Ø 195	Ø 142	200 W	117,90

Subwoofer MR101

Marine Subwoofer Lautsprecher • 25 Hz bis 2,5 kHz • 4 Ohm • Gehäuse Kunststoff.

Artikel	Tiefe [mm]	Abmes- sung [mm]	Aus- schnitt [mm]	Leis- tung [Watt]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
10-BMR101	113	Ø 267	Ø 233	600 W	3,28	86,90

Lautsprecher Waketower

Marine Waketower Lautsprecher • 4-Weg System • Montage z.B auf Towerträger • sehr stabile Ausführung • 4 Ohm, 40 Hz bis 20 kHz • Material: Kunststoff, Aluminium, Metall und Mylar Dome • 6" x 9".

Artikel	Abmessung [cm]	Leistung [Watt]	EUR / Stück
10-BMRWT69	31 x 23 x 30	550 W	156,90

Lautsprecher



Komplett wasserdichter Lautsprecher für den Marinebereich • Polypropylen Kegel, ABS Gehäuse • 4 bis 8 Ohm.

Artikel	Abmessung [mm]	Leistung [Watt]	EUR / Stück
10-SPEAK1	Ø 147 x 74 (Bohrung Ø 114 x 54)	80	28,90
10-SPEAK2	Ø 180 x 85 (Bohrung Ø 135 x 63)	120	36,90

Radioblende

Wasserdichte Schutzabdeckung für Autoradios • DIN Standardmaß • mit Gummidichtung und Schnappverriegelung • Aufbau Maße: 240 x 110 x 25 mm.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-RADIOW	aus weißem Kunststoff	15,90
20-RADIOT	aus getöntem farblosen Kunststoff	15,90

FÜLLSTANDSANZEIGESYSTEM UTV

Ultraschall-Tankgeber

Berührungslose Füllstandsmessung von Tanks mittels Ultraschalltechnologie • erfordert keine beweglichen Teile mehr im Tank, die verschmutzt oder durch Krafteinwirkung beschädigt werden können • geeignet für Wasser-, Diesel-, Grauwasser u. Fäkalientanks • Befestigung nach SAE-Norm (5 Befestigungsbohrungen im Lochkreis von Ø 53 mm) • Bohrung im Tank für den Geber mind. 36 mm • Betriebsspannung: 10 – 18 V • nicht geeignet für Benzin!

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
12-PUTV20	für Tanktiefe 200 mm	104,90	12-PUTV40	für Tanktiefe 400 mm	104,90
12-PUTV25	für Tanktiefe 250 mm	104,90	12-PUTV45	für Tanktiefe 450 mm	104,90
12-PUTV30	für Tanktiefe 300 mm	104,90	12-PUTV50	für Tanktiefe 500 mm	104,90
12-PUTV35	für Tanktiefe 350 mm	104,90			



Ultraschall-Fokusrohr



Schallführungsrohr für Ultraschalltankgeber UTV • kann der Ultraschalltankgeber nicht parallel zu der Flüssigkeitsoberfläche eingebaut werden, ist das optionale Schallführungsrohr UFT einzubauen • 5 Bohrungen nach SAE-Norm • Bohrungsdurchmesser min. 41 mm.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
12-PUFT40	maximale Tankhöhe 400mm	19,90
12-PUFT80	maximale Tankhöhe 800mm	24,90



Tankanzeige



Anzeigeeinstrumente (Fuel / Water / Waste) • passend zu den Ultraschall-Tankgebern der Serie UTR • schwarze Instrumentenreihe mit gut sichtbaren, weißen Ziffern und schwarzem Instrumentenrand • 12 Volt.

Artikel	Gehäuse-Ø [mm]	Ausführung	EUR / Stück
12-PWATER	52	Vorratsanzeige Water	51,90
12-PWASTE	52	Vorratsanzeige Waste	51,90

BORDÜBERWACHUNGSSINSTRUMENTE (FARIA)



Serie Euro black



Schwarze Instrumentenreihe • gut sichtbare, weiße Ziffern • schwarzer Instrumentenrand • 12 Volt.

Artikel	Gehäuse-Ø [mm]	Ausführung	EUR / Stück
12-FM32805	85	Drehzahlm. 0 – 7000 (Außenborder)	103,90
12-FM32840	85	Drehzahlm. 0 – 7000 (AB) mit Betriebsstunden	171,90
12-FM32804	85	Drehzahlm. 0 – 6000 (Innenborder)	103,90
12-FM32932	85	Drehzahlm. 0 – 6000 (IB) mit Betriebsstunden	171,90
12-FM32842	85	Drehzahlm. 0 – 4000 (Diesel)	103,90
12-FM32816	85	GPS Speedometer 60 MPH	142,90
12-FM32809	85	Staudruckanzeige bis 35 Knoten	57,90
12-FM32811	85	Staudruckanzeige bis 50 Knoten	57,90
12-FMGF5002	110	Kombi-Instr. (Tank, Öldr., Volt, Temp., Betriebsst.)	224,90
12-FM12821	52	Voltmeter 8 – 18 V	33,90
12-FM12822	52	Amperemeter 60 – 0 – 60	32,90
12-FM12802	52	Vorratsanzeige Fuel	33,90
12-FM12831	52	Vorratsanzeige Wasser	33,90
12-FM12824	52	Betriebsst. 0 – 10.000, 12 – 32 V	64,90
12-FM12835	52	Betriebsst., digital, 12– 32 V	65,10
12-FM12825	52	Quarzuhr	94,90
12-FM12828	52	Trimmanzeige für Merc, Volvo DP und Yamaha ab 01	33,90
12-FM12814	52	Wassertemperaturanzeige 40 – 120 °C	34,90
12-FM12805	52	Öldruckanzeige 0 – 5 bar	34,90
12-FM12807	52	Öldruckanzeige 0 – 10 bar	34,90
12-FM12833	52	Ruderlageanzeige	57,90



Serie Chesapeake SS white



Hochwertige, weiße Instrumentenreihe • schwarze Ziffern • die gewölbte Glasabdeckung und der polierte Edelstahlrand verleihen den Geräten ein edles Finish • 12 Volt.

Artikel	Gehäuse-Ø [mm]	Ausführung	EUR / Stück
12-FM33817	85	Drehzahlm. 0 – 7000 (Außenborder)	129,90
12-FM33840	85	Drehzahlm. 0 – 7000 (AB) mit Betriebsstunden	197,90
12-FM33807	85	Drehzahlm. 0 – 6000 (Innenborder)	129,90
12-FM33832	85	Drehzahlm. 0 – 6000 (IB) mit Betriebsstunden	197,90
12-FM33842	85	Drehzahlm. 0 – 4000 (Diesel)	129,90
12-FM33839	85	GPS Speedometer 60 MPH	142,90
12-FM33810	85	Staudruckanzeige bis 35 Knoten	76,90
12-FM33822	85	Staudruckanzeige bis 50 Knoten	76,90
12-FM13805	52	Voltmeter 8 – 18 V	44,90
12-FM13818	52	Vorratsanzeige Fuel	45,90
12-FM13820	52	Vorratsanzeige Wasser	45,90
12-FM13813	52	Betriebsst. 0 – 10.000, 12 – 32 V	73,90
12-FM13891	52	Quarzuhr	105,90
12-FM13807	52	Trimmanzeige für Merc, Volvo DP und Yamaha ab 01	44,90
12-FM13828	52	Wassertemp. 40 – 120 °C	45,90
12-FM13825	52	Öldruckanzeige 0 – 10 bar	45,90
12-FM13822	52	Ruderlageanzeige	71,90

Geber für Faria Instrumente



Zubehör / Ersatzgeber für Faria Instrumente.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
12-FM91106	Staudruckgeberanlage kompl. mit 6 m Schlauch	18,90	12-FM90515	Öldruckgeber 0 – 5 bar	48,90
12-FM91109	Staudruckdüse mit Halter	11,90	12-FM90526	Öldruckgeber 0 – 10 bar	93,90
12-FM90412	Wassertemperaturgeber	23,90	12-FM90530	Ruderlagegeber	138,90



Neu Hebelgeber für FUEL 10-180 Ohm



Tankgeber passend zu den FARIA Instrumenten.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
12-NL91007	Hebelgeber komplett	34,90

Echolot digital



Digitales Echolot zur Ergänzung der Serien EURO und CHESAPEAKE • Tiefen Anzeige bis 61m • Tiefen- und Flachwasseralarm • Hintergrundbeleuchtung • Heckgeber • 12 Volt.

Artikel	Gehäuse-Ø [mm]	Ausführung	EUR / Stück
12-FM12850	52	Euro black	211,90
12-FM13850	52	Chesapeake SS white	211,90



FISHFINDER UND NAVIGATION



Connect It Boat



Blieben Sie mit Ihrem Boot verbunden • verbinden Sie sich mittels App für iOS oder Android mit Ihrem Boot und haben Sie in Echtzeit alle Informationen ganz bequem auf Ihrem Smartphone • Standort des Bootes • Batteriestatus und Statistik der Bilge-Pumpe • Historie der Fahrten mit Darstellung auf einer Karte • unterschiedliche Alarmierungen • Smartphone ist NICHT im Lieferumfang enthalten!!

Artikel	EUR / Stück
12-CONBOAT	315,00



Fishfinder Striker Plus 4/4cv



Benutzerfreundlicher Fishfinder mit 4,3 Zoll großem QSVGA-Farbdisplay sowie integriertem, hochempfindlichem GPS • Fischsuche, sowie Markierung von Angelplätzen, Docks und Slipanlagen, um später dorthin zurückzukehren • praktische Bedienung über Tasten • einschließlich CHIRP-Geber (77/200 kHz) mit einer Übertragungsleistung von 200 W (eff.)/1.600 W (Peak-to-Peak) • 480 x 272 Bildschirmpunkt • IPX7 wasserdicht • Alarm • Tiefenmessung bis 488 m • Zoom • Wassertemperatur • Fish-ID.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
12-GSTRIP4	98 x 174 x 45	Dual-Beam-Geber	169,00
12-GSTRIP4C	98 x 174 x 45	ClearVü-Geber	249,00



Fishfinder Striker Plus 5cv



Benutzerfreundlicher Fishfinder mit 5 Zoll großem WVGA-Farbdisplay, integriertem, hochempfindlichem GPS, sowie Garmin CHIRP ClearVü™-Echolot • Fischsuche sowie Markierung von Angelplätzen, Docks und Slipanlagen, um später dorthin zurückzukehren • einschließlich Garmin GT20-Geber mit CHIRP (77/200 kHz) • Übertragungsleistung von 300 W (eff.)/2.400 W (Peak-to-Peak) mit CHIRP ClearVü mit 455/800 kHz (300 W Leistung) • Weitergabe von Wegpunkten und Routen an andere STRIKER- oder echoMAP™-Kartenplotter-Kombigeräte • 800 x 480 Bildschirmpunkt • IPX7 wasserdicht • Alarm • Tiefenmessung bis 701 m • Zoom • Wassertemperatur • Fish-ID.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
12-GSTRIP5C	188 x 116 x 54	ClearVü-Geber	369,00



Fishfinder Striker Plus 7cv/7sv



Benutzerfreundlicher Fishfinder mit 7 Zoll großem WVGA-Farbdisplay, integriertem, hochempfindlichem GPS, sowie Garmin CHIRP ClearVü™-Echolot • Fischsuche sowie Markierung von Angelplätzen, Docks und Slipanlagen, um später dorthin zurückzukehren • einschließlich Garmin GT20-Geber mit CHIRP (77/200 kHz) • Übertragungsleistung von 300 W (eff.)/2.400 W (Peak-to-Peak) mit CHIRP ClearVü mit 455/800 kHz (300 W Leistung) • Weitergabe von Wegpunkten und Routen an andere STRIKER- oder echoMAP™-Kartenplotter-Kombigeräte • 800 x 480 Bildschirmpunkt • IPX7 wasserdicht • Alarm • Tiefenmessung bis 701 m • Zoom • Wassertemperatur • Fish-ID.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
12-GSTRIP7C	235 x 140 x 58	ClearVü-Geber	499,00
12-GSTRIP7S	235 x 140 x 58	ClearVü/SideVü-Geber	599,00



Fishfinder Striker Plus 9sv



Benutzerfreundlicher Fishfinder mit 9 Zoll großem WVGA-Farbdisplay, integriertem, hochempfindlichem GPS, sowie Garmin CHIRP ClearVü™-Echolot • Fischsuche sowie Markierung von Angelplätzen, Docks und Slipanlagen, um später dorthin zurückzukehren • einschließlich Garmin GT20-Geber mit CHIRP (77/200 kHz) • Übertragungsleistung von 300 W (eff.)/2.400 W (Peak-to-Peak) mit CHIRP ClearVü mit 455/800 kHz (300 W Leistung) • Weitergabe von Wegpunkten und Routen an andere STRIKER- oder echoMAP™-Kartenplotter-Kombigeräte • 800 x 480 Bildschirmpunkt • IPX7 wasserdicht • Alarm • Tiefenmessung bis 701 m • Zoom • Wassertemperatur • Fish-ID.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
12-GSTRIP9S	282 x 165 x 60	ClearVü/SideVü-Geber	699,00



echoMAP Plus 42cv



4,3 Zoll großes WQVGA-Farbdisplay mit Tastenbedienung • mit CHIRP-Echolotgeber im hohen Breitbandbereich, 250 W und Garmin CHIRP ClearVü™, 500 W • vorinstallierte weltweite Basiskarte als allgemeine Referenz • einschließlich Quickdraw Contours-Software zum Erstellen eigener HD-Karten • internes GPS mit 5 Hz, das Position und Steuerkurs 5-mal pro Sekunde aktualisiert • 480 x 272 Bildschirmpunkt • IPX7 wasserdicht • Alarm • Tiefenmessung bis 701 m • Zoom • Wassertemperatur • Fish-ID.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
12-GECHP42C	102 x 204 x 46	ClearVü-Geber	449,00



echoMAP Plus 62cv



6 Zoll großes WQVGA-Farbdisplay mit Tastenbedienung • mit CHIRP-Echolotgeber im hohen Breitbandbereich, 250 W und Garmin CHIRP ClearVü™, 500 W • vorinstallierte weltweite Basiskarte als allgemeine Referenz • einschließlich Quickdraw Contours-Software zum Erstellen eigener HD-Karten • internes GPS mit 5 Hz, das Position und Steuerkurs 5-mal pro Sekunde aktualisiert • 480 x 800 Bildschirmpunkt • IPX7 wasserdicht • Alarm • Tiefenmessung bis 701 m • Zoom • Wassertemperatur • Fish-ID.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
12-GECHP62C	218 x 130 x 62	ClearVü-Geber	699,00



echoMAP Plus 72cv/72sv



7 Zoll großes WQVGA-Farbdisplay mit Tastenbedienung • mit CHIRP-Echolotgeber im hohen Breitbandbereich, 250 W und Garmin CHIRP ClearVü™, 500 W • vorinstallierte weltweite Basiskarte als allgemeine Referenz • einschließlich Quickdraw Contours-Software zum Erstellen eigener HD-Karten • internes GPS mit 5 Hz, das Position und Steuerkurs 5-mal pro Sekunde aktualisiert • 480 x 800 Bildschirmpunkt • IPX7 wasserdicht • Alarm • Tiefenmessung bis 701 m • Zoom • Wassertemperatur • Fish-ID.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
12-GECHP72C	250 x 139 x 51	ClearVü-Geber	999,00
12-GECHP72S	250 x 139 x 51	ClearVü/SideVü-Geber	1.249,00



echoMAP Plus 92sv



9 Zoll großes WQVGA-Farbdisplay mit Tastenbedienung • mit CHIRP-Echolotgeber im hohen Breitbandbereich, 250 W und Garmin CHIRP ClearVü/SideVü™, 455/800 und 500 W • vorinstallierte weltweite Basiskarte als allgemeine Referenz • einschließlich Quickdraw Contours-Software zum Erstellen eigener HD-Karten • internes GPS mit 5 Hz, das Position und Steuerkurs 5-mal pro Sekunde aktualisiert • 480 x 800 Bildschirmpunkt • IPX7 wasserdicht • Alarm • Tiefenmessung bis 701 m • Zoom • Wassertemperatur • Fish-ID.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
12-GECHP92S	282 x 164 x 60	ClearVü/SideVü-Geber	1.399,00



Fishfinder/Plotter GPSMap 722xs



Hochauflösender 7-Zoll Touchscreen mit intuitiver Bedienung • GPS-/GLONASS-Empfänger mit 10 Hz • Doppelfrequenz-Echolot mit CHIRP ClearVü-Funktion • WLAN-Verbindung • Kompatibel mit BlueChart® g2 Vision- und BlueChart® g2-Karten • 100 Routen • 50.000 Punkte • 50 Tracks • NMEA 2000 • 800 x 480 Bildschirmpunkt • Alarm • Tiefenmessung bis 1500 m • Zoom • WLAN • ANT • Wassertemperatur • Fish-ID.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
12-GGM722XS	224 x 142,5 x 53,9	ohne Echogeber	999,00



Fishfinder/Plotter GPSMap 922xs



Hochauflösender 9-Zoll Touchscreen mit intuitiver Bedienung • GPS-/GLONASS-Empfänger mit 10 Hz • Doppelfrequenz-Echolot mit CHIRP ClearVü-Funktion • WLAN-Verbindung • Kompatibel mit BlueChart® g2 Vision- und BlueChart® g2-Karten • 100 Routen • 50.000 Punkte • 50 Tracks • NMEA 2000 • 1024 x 600 Bildschirmpunkt • Alarm • Tiefenmessung bis 1500 m • Zoom • WLAN • ANT • Wassertemperatur • Fish-ID.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
12-GGM922XS	256 x 162 x 52	ohne Geber	1.599,00

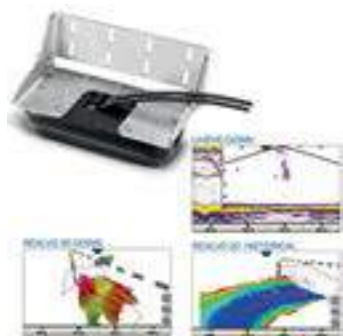


Fishfinder/Plotter GPSMap 7410xsv



Hochauflösender 10-Zoll Multitouch-Widescreen • GPS-/GLONASS-Empfänger mit 10 Hz • Doppelfrequenz-Echolot mit CHIRP ClearVü/SideVü-Funktion • WLAN-Verbindung • Kompatibel mit BlueChart® g2 Vision- und BlueChart® g2-Karten • 100 Routen • 50.000 Punkte • 50 Tracks • NMEA 2000 • 1280 x 800 Bildschirmpunkt • Alarm • Tiefenmessung bis 1500 m • Zoom • WLAN • ANT • DVI-D Anschluss • 2 Composite Videoeingänge • Wassertemperatur • Fish-ID.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
12-GGM7410X	289 x 206 x 76	ohne Geber	2.699,00



Panoptix-Geber PS30



Mit dem Panoptix-Schwinger für Sicht nach unten können Sie in Echtzeit Fische und Köder unterhalb des Schiffs sehen – sogar, wenn Sie keine Fahrt machen • 3 fantastische Ansichten: „LiveVü nach unten“, „RealVü 3D nach unten“ und „RealVü 3D Verlauf“ • max. 90 m Wassertiefe • Heckmontage.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
12-GPANOPTH	Heckgeber	1.599,00



Panoptix-Geber PS51TH



Hochwertiges FrontVü-Echolot für die Sicht nach vorne hilft Ihnen dabei, nicht auf Grund zu laufen • Echolot für die Sicht nach vorne mit schmalen Sendekegel, das den Grund vor dem Boot abtastet • zeigt in Echtzeit den Grund vor dem Boot an • zeigt den Grund bis zu 90 m (300 Fuß) voraus an • liefert fast unverzüglich Feedback, damit Sie mehr Zeit zum Reagieren haben • Durchbruchmontage.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
12-GPANOPTF	Durchbruchgeber	1.499,00



Hand-GPS 73



Hochempfindliches GPS zum Markieren und Speichern von 1.000 Wegpunkten und 100 Tracks • markiert Ihre Lieblingsorte, damit Sie problemlos dorthin zurück navigieren können • Garmin SailAssist™ für den GPS 73 mit virtueller Startlinie, Steuerkurslinie, Countdown-Timer und Wendehelfer • Daten zu Sonnenaufgang/Sonnenuntergang, voraussichtliche Ankunftszeit, andere Berechnungen und Marinedaten • Integrierte Beleuchtung • 128 x 160 Bildschirmpunkt • Seil + USB • 1.000 Wegpunkte • 50 Routen • 100 Tracks • IPX7.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
12-GGPS73	66 x 152 x 30	179,00



Hand-GPSMap 78/78s



Schwimmfähige Hand-GPS mit hochwertiger Displaytechnologie • WAAS-fähiger GPS-Empfänger mit hoher Empfindlichkeit, sowie mit HotFix™-Satelliten-Vorhersage ausgestattet • das brillante TFT-Farb-Display mit 256 Farben eignet sich für jede Umgebungshelligkeit • Batteriestandzeit bis zu 20 Stunden • ergonomisch geformte Seitengriffe aus rutschfestem Gummi • für die Kartendaten ist neben dem internen Speicher (1,7 GB) ein zusätzlicher microSD-Kartensteckplatz vorhanden • mit integrierter weltweiter Basiskarte • USB-Schnittstelle • BlueChart g2 kompatibel • Lieferung mit Handbuch und USB-Kabel • 160 x 240 Bildschirmpunkte • IPX 7 • 2.000 Wegpunkte • 200 Routen • 200 Tracks.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
12-GGPSM78	66 x 152 x 30	standard	249,00
12-GGPSM78S	66 x 152 x 30	incl. Höhenmesser und Kompass	349,00



Neu

BlueChart G3 regular



BlueChart g3 Seekarten verfügen über eine branchenführende Abdeckung, Klarheit und Detailgenauigkeit mit aktualisierten Seekarten, die Garmin und Navionics Daten vereinen • Auto-Guidance • Tiefenbereichsschattierung • Konturen auf bis zu 1 Fuß • Markierung von Flachwasser-Gebieten • weltweite Abdeckung verfügbar • wir informieren gerne über die lieferbaren Regionen.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
12-GBCG3R	viele Regionen lieferbar	149,00



Neu

BlueChart G3 Vision



BlueChart g3 Vision Seekarten verfügen über eine branchenführende Abdeckung, Klarheit und Detailgenauigkeit mit aktualisierten Seekarten, die Garmin und Navionics Daten vereinen • Auto-Guidance • Tiefenbereichsschattierung • Konturen auf bis zu 1 Fuß • Markierung von Flachwasser-Gebieten • weltweite Abdeckung verfügbar • hochauflösende Satellitenbilder • einzigartige 3D Absichten • Luftaufnahmen • wir informieren gerne über die lieferbaren Regionen und unterschiedlichen Größen der Abdeckung.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
12-GBCG3VS	SMALL - viele Regionen lieferbar	199,00
12-GBCG3VR	REGULAR - viele Regionen lieferbar	279,00
12-GBCG3VL	LARGE - viele Regionen lieferbar	399,00



GHP Compact Reactor Hyd-Autopilot



Der GHP Compact Reactor-Hydraulikautopilot mit GHC 20 wurde für Boote mit einer Länge von weniger als 9 Metern (30 Fuß) entwickelt und löst Sie am Steuerrad ab • genießen Sie stattdessen am Steuerstand entspannt Ihre Zeit auf dem Wasser, während das Solid-State-AHRS mit 9 Achsen die Fahrt für alle an Bord bequemer verlaufen lässt • einschließlich GHP Reactor-Startpaket und GHC 20-Marineautopilot-Steuergerät • minimale Inbetriebnahme und Kalibrierung • NMEA.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
12-GCOMPHY	Komplett-Set	1.899,00



GHP Compact Reactor Hyd-Autopilot Shadow



Der GHP Compact Reactor-Hydraulikautopilot mit GHC 20 wurde für Boote mit einer Länge von weniger als 9 Metern (30 Fuß) entwickelt und löst Sie am Steuerrad ab • sobald das Steuer gedreht wird, deaktiviert das Shadow Drive-System automatisch den Autopiloten, sodass Sie das Boot lenken können • genießen Sie stattdessen am Steuerstand entspannt Ihre Zeit auf dem Wasser, während das Solid-State-AHRS mit 9 Achsen die Fahrt für alle an Bord bequemer verlaufen lässt • einschließlich GHP Reactor-Startpaket und GHC 20-Marineautopilot-Steuergerät • minimale Inbetriebnahme und Kalibrierung • NMEA.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
12-GCOMPHYS	Komplett-Set mit Shadow-Drive	2.199,00



Marineinstrument GNX 20



Große, gut lesbare, schwarze Ziffern und Grafiken auf einem weißen oder farbigen Hintergrund sorgen für hohen Kontrast und gute Lesbarkeit • 7 anpassbare Hintergrundfarben • blendfreies Glasverbund-Display verhindert Beschlagen • vollständig anpassbare Benutzerprofile für Segel- oder Motorboote zum Anzeigen der wichtigsten Marine- und Schiffsdaten • geringer Stromverbrauch: 25 mA mit 350 mW (keine Hintergrundbeleuchtung) / 400 mW (mittlere Hintergrundbeleuchtung) • 5 Displaykonfigurationen sowie Anzeigen- und Grafikmodus zur Darstellung von Daten zu Tiefe, Geschwindigkeit und Wind sowie mehr als 50 Marine- und Schiffsparametern • IPX7 • NMEA 2000 und NMEA 0183 kompatibel.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
12-GGNX20	110 x 115 x 30	399,00



Marineinstrument GNX 21



Große, weiße oder farbige Ziffern auf schwarzem Hintergrund für gute Lesbarkeit bei schwachem Licht oder bei Dunkelheit • 7 anpassbare Hintergrundfarben • blendfreies Glasverbund-Display verhindert Beschlagen • vollständig anpassbare Benutzerprofile für Segel- oder Motorboote zum Anzeigen der wichtigsten Marine- und Schiffsdaten • geringer Stromverbrauch: 25 mA mit 350 mW (keine Hintergrundbeleuchtung) / 400 mW (mittlere Hintergrundbeleuchtung) • 5 Displaykonfigurationen sowie Anzeigen- und Grafikmodus zur Darstellung von Daten zu Tiefe, Geschwindigkeit und Wind, sowie mehr als 50 Marine- und Schiffsparametern • IPX7 • NMEA 2000 und NMEA 0183 kompatibel.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
12-GGNX21	110 x 115 x 30	449,00



Marineinstrument GNX Wind



Glasverbund-Monochrom-LCD mit Hintergrundbeleuchtung verhindert Beschlagen • große, schwarze Ziffern auf einem weißen oder farbig anpassbaren Hintergrund für hohen Kontrast und gute Lesbarkeit bei allen Lichtverhältnissen • 2 Datenfelder und eine digitale Windrose zeigen gleichzeitig Daten zum wahren und scheinbaren Wind, eine Navigations-Unterstützung, die Bootsgeschwindigkeit und mehr an • Anzeige der Geschwindigkeit und des Winkels des wahren und scheinbaren Winds, der Richtung des wahren Winds, der Bootsgeschwindigkeit, der Geschwindigkeit über Grund, der gutgemachten Geschwindigkeit, des Steuerkurses, des Kurses über Grund und der Hart-am-Wind-Anzeige • Schnittstellen für NMEA 2000®-Netzwerk und ANT-Technologie • IPX7.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
12-GGNXWIND	110 x 115 x 30	549,00



Marineinstrument GMI 20



Perfektes Design für Motor- und Segelboote • Marineinstrumentanzeige zur klaren Darstellung von Tiefe, Geschwindigkeit, Wind und mehr als 100 Marine- und Schiffsparametern • 4 Zoll große, blendfreie Anzeige mit Glasverbund • auch aus einiger Entfernung leicht lesbare Anzeige mit Betrachtungswinkel von 170 Grad • optimierte Lesbarkeit bei Nacht dank Helligkeitsregler und Option für alle Farben oder der neuen rot-schwarzen oder grün-schwarzen Farbschemata • Halterung für die bündige Montage oder speziell angepasste Option für die flache Montage • 320 x 240 Bildschirmpunkte • IPX7 • NMEA 2000 kompatibel.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
12-GGMI20	110 x 115 x 30	579,00



Marineinstrument 7 Zoll GNX 120



Klares Glasverbund-LCD mit Hintergrundbeleuchtung verhindert Beschlagen • extra große, bis auf 51 mm (2 Zoll) skalierbare Ziffern – die größten bei einem Gerät dieser Klasse • liefert die Daten, die zum Treffen navigatorischer Entscheidungen erforderlich sind • zeigt mehr als 50 Marine- und Schiffsparameter für Wind, Seeverhältnisse und Schiffsbedingungen an • integrierte Segelfunktionen ermöglichen die nahtlose, gemeinsame Nutzung von Segeldaten auf mehreren Garmin-Geräten • IPX7 • NMEA 2000 kompatibel.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
12-GGNX120	181 x 115 x 17	899,00



Marineinstrument 10 Zoll GNX 130



Klares Glasverbund-LCD mit Hintergrundbeleuchtung verhindert Beschlagen • extra große, bis auf 70 mm (2,75 Zoll) skalierbare Ziffern – die größten bei einem Gerät dieser Klasse • liefert die Daten, die zum Treffen navigatorischer Entscheidungen erforderlich sind • zeigt mehr als 50 Marine- und Schiffsparameter für Wind, Seeverhältnisse und Schiffsbedingungen an • integrierte Segelfunktionen ermöglichen die nahtlose, gemeinsame Nutzung von Segeldaten auf mehreren Garmin-Geräten • Konfiguration und Einrichtung erfolgt über kapazitive Touchscreen-Schaltflächen auf dem Display • IPX7 • NMEA 2000 kompatibel.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
12-GGNX130	249 x 153 x 19	1.499,00



wireless Windpack



Einschließlich GNX™ Wind-Instrument und gWind™ Wireless 2-Geber • GNX Wind zeigt mit einem kompatiblen GPS-Kartenplotter zwei Datenfelder und eine digitale Windrose an, um gleichzeitig Daten zum wahren und scheinbaren Wind, einen Autopiloten, die Bootsgeschwindigkeit und mehr darzustellen • Anzeige der Geschwindigkeit und des Winkels des wahren und scheinbaren Winds, der Richtung des wahren Winds, der Bootsgeschwindigkeit, der Geschwindigkeit über Grund, der gutgemachten Geschwindigkeit, des Steuerkurses, des Kurses über Grund und der Hart-am-Wind-Anzeige • einschließlich einfach zu montierendem gWind Wireless 2-Geber, bei dem ein Verlegen von Kabeln für Maste bis zu 15 m (50 Fuß) Länge entfällt • Interner, solarbetriebener Akku hält 3 Jahre und lässt sich problemlos auswechseln • IPX6.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
12-G0161610	Set	899,00



wired Sailpack



Einschließlich GNX Wind, gWind™, GNX™ 20 und DST800 • GNX Wind- und GNX 20-Instrumente verfügen über gut lesbare Monochrom-LCDs • gWind Geber weist einen dreiflügeligen Propeller und das Twin-Fin-Design auf • DST800-Smart-Geber für die Durchbruchmontage liefert Daten zu Wassertiefe, Geschwindigkeit durch Wasser und Wassertemperatur • einfache Plug-and-Play-Installation zwischen Nexus, Garmin-Kartenplottern, NMEA 2000® und USB.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
12-G0124850	Set	1.599,00



wireless Sailpack



Einschließlich Garmin GNX™ Wind- und GNX 20-Marineinstrumente, gWind™ Wireless 2-Geber und DST800-Smart-Geber für die Durchbruchmontage • GNX Wind- und GNX 20-Instrumente verfügen über gut lesbare Monochrom-LCDs • Montage des gWind Wireless 2-Gebers ohne Verlegen von Kabeln durch Maste bis zu 15 m (50 Fuß) Länge • DST800-Geber liefert Daten zu Wassertiefe, Geschwindigkeit durch Wasser und Wassertemperatur • einfache Plug-and-Play-Installation mit dem NMEA 2000®-Netzwerk • das GNX Wireless Sail-Paket enthält alle Geräte, um zu wissen, wie es um Wind und Wasser steht.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
12-G0161620	Set	1.599,00



gWind, GMI20, GND10, DST800



Dreiflügeliger Propeller für genauere Daten zur wahren Windgeschwindigkeit auch bei schwachem Wind; Twin-Fin-Design für eine stabilere Winkelmessung des wahren Winds • optisches Leseverfahren für überragende Leistung bei niedrigen Windgeschwindigkeiten mit ausgezeichneter Linearität • GND™ 10-Blackbox-Brücke für den Austausch von Daten zwischen NMEA 2000® und dem Nexus-Netzwerk; außerdem Integration von mit Garmin kompatiblen Kartenplottern mit Nexus-Segelausrüstungen – und umgekehrt • einfache Plug-and-Play-Installation zwischen Nexus, Garmin-Kartenplottern, NMEA 2000 und USB.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
12-G0124810	Set	1.499,00



gWind, GMI20, GNX20, DST800



Dreiflügeliger Propeller für genauere Daten zur wahren Windgeschwindigkeit auch bei schwachem Wind; Twin-Fin-Design für eine stabilere Winkelmessung des wahren Winds • optisches Leseverfahren für überragende Leistung bei niedrigen Windgeschwindigkeiten mit ausgezeichneter Linearität • GND™ 10-Blackbox-Brücke für den Austausch von Daten zwischen NMEA 2000® und dem Nexus-Netzwerk; außerdem Integration von mit Garmin kompatiblen Kartenplottern mit Nexus-Segelausrüstungen – und umgekehrt • einfache Plug-and-Play-Installation zwischen Nexus, Garmin-Kartenplottern, NMEA 2000 und USB • mit einer GNX 20 Marineinstrumentenanzeige.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
12-G0124830	Set	1.599,00

FISHFINDER ZUBEHÖR



Echolotgeberschiene

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
12-GEBER	-	111,90



Dometic Kühlschränke
finden Sie auf S. 247

DOMETIC

LADEGERÄTE



Automatiklader AL



Die Automatiklader Serie wurde gezielt für Yachten konstruiert (aber auch für den Einsatz in Fahrzeugen) • bis zu drei getrennt überwachte Ausgänge ermöglichen die gleichzeitige Ladung umfangreicher Bordsysteme (z.B. Starter-, Verbraucher- und Bugstrahlruder/Ankerwinden-Batterien) • dreistufige IUOU-Ladekennlinie • zum Laden von Blei-Akkumulatoren mit flüssigen, gelartigen und Flies gebundenen AGM-Typen • Elektrolyten per Umschalter werden angepasst • Spannung 12 V.

Artikel	Abmessung[mm]	Ladeleistung [A]	Ausgänge	Gewicht [kg]	EUR / Stück
10-PAL1215	250 x 142 x 84	15	2	1,2	289,90



Automatiklader Zubehör



Zubehör für Automatiklader AL • Betriebstemperatur und Ladekontrolle von Batterien.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
10-PTEMPAL	Batterietemperatursensor	19,90
10-PFAL	Fernanzeige für Betriebszustand	39,90



Automatiklader ACE



Dank modernster Schaltnetztechnik konnte die Eigenwärmung der Geräte minimiert werden • Geräte bis zu einem Ausgangsstrom von 40A bei 12V arbeiten lüfterlos und somit weitgehend geräuschos • die volle Ladeleistung wird bis zu einer Umgebungstemperatur von 55°C abgegeben • sie sind in Bezug auf Feuchtigkeitsschutz und Kühlung zur Wandmontage optimiert • steckbare Anschlüsse erleichtern die Montage auch an schlecht zugänglichen Orten • 9 unterschiedlichen Kennlinien wählbar • für bis zu 3 Batteriegruppen • dank 110-230 V Eingangsspannung weltweit einsetzbar.

Artikel	Abmessung[mm]	Ladeleistung [A]	Ausgänge	Gewicht [kg]	EUR / Stück
10-PACE1225	236 x 180 x 96	25	3	2,1	379,90
10-PACE1240	298 x 195 x 106	40	3	3,5	599,90
10-PACE1260	298 x 195 x 106	60	3	3,5	829,90



Ladegerät PerfectCharge IU812



Automatik-Lader • modifizierte IUOU-Ladekennlinie • für Nass- sowie Gel-/Vliesbatterien • leicht, kompakt und ergonomisch • mit intelligenter Funktionalität • hochwertige Ausführung in Alu/Kunststoff • Spannung 12 V.

Artikel	Abmessung[mm]	Ladeleistung [A]	Ausgänge	Gewicht [kg]	EUR / Stück
10-WIU812	120 x 70 x 200	8	1	0,9	119,90



Ladegerät PerfectCharge MCA



Automatik-Lader mit deutlich kürzerer Ladezeit • modifizierte IUOU-Ladekennlinie • für Nass- sowie Gel-/Vliesbatterien • leicht, kompakt und ergonomisch • mit Eingangsspannung von 110 - 230 Volt.

Artikel	Abmessung[mm]	Ladeleistung [A]	Ausgänge	Spannung [V]	EUR / Stück
10-WMCA1215	179 x 63 x 238	15	1 + 1	12	255,90
10-WMCA1225	179 x 63 x 238	25	2 + 1	12	369,90
10-WMCA1235	179 x 63 x 274	35	2 + 1	12	446,90
10-WMCA1250	209 x 75 x 283	50	3	12	629,90
10-WMCA1280	209 x 75 x 303	80	3	12	947,90
10-WMCA2415	179 x 63 x 238	15	2	24	369,90
10-WMCA2425	209 x 75 x 283	25	3	24	629,90
10-WMCA2440	209 x 75 x 303	40	3	24	947,90
10-WMCARC1	Fernbedienung	-	-	-	58,90
10-WMCTS1	TEMP-Sensor	-	-	-	14,90

GENERATOREN (KONVERTER)



Generator EM 30



Rahmengeräte mit automatischer Regelung • maximale Leistung 3000 W • Dauerleistung 2600 W • Wechselstromausgang 230 V, 12 A • Gleichstromausgang 12 V, 12 A • 2 Steckdosen • Handstart • 9,7 Liter Tankinhalt • Konverter-Technik • Abmessungen 440 x 400 x 480.

Artikel	Abmessung [mm]	Leistung [Watt]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
10-EM30	440 x 400 x 480	2600 / 3000	31,0	2.069,00

GENERATOREN (INVERTER)



Honda Invertertechnologie: kompakt, mobil, leicht • die Inverter-Stromerzeuger von Honda stellen in ihrer Leistungsklasse ein absolutes Novum dar • ohne Einschränkung sind sie für jeden Zweck einsetzbar • eine extrem kompakte Bauweise ermöglicht eine Einsparung von bis zu 50% an Volumen und Gewicht • durch die von Honda entwickelte Ökoschaltung und das doppelwandige Geräuschkäfigsystem konnte die Lautstärke erheblich reduziert werden • Honda's Invertertechnologie passt die Drehzahl automatisch der entnommenen Leistung an, d.h. die Motordrehzahl wird optimal auf die Stromlast des Generators abgestimmt • durch diese intelligente Technik (Ökoschaltung) wird der Kraftstoffverbrauch deutlich verringert, so dass mit einer Tankfüllung Laufzeiten von bis zu 10 Stunden im variablen Teillastbereich erreicht werden können • nicht umsonst sind die Honda Stromerzeuger mit dem Umweltzeichen „Blauen Engel“ für lärmarme Produkte ausgezeichnet worden!

Generator EU 10i



Kompakter „Handy“ Generator • idealer Stromerzeuger für sensible Anwendungen • maximale Leistung 1000 W • Dauerleistung 900 W • Ökoschaltung • Wechselstromausgang 230 V / 3,9 A • Gleichstromausgang 12 V / 8 A • 1 Steckdose • Handstart • 2,1 Liter Tankinhalt • Inverter-Technik.

Artikel	Abmessung [mm]	Leistung [Watt]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
10-EU10	450 x 240 x 380	900 / 1000	13	1.069,00



Generator EU 20i



Kompakter „Hochleistungshandy“ Generator • idealer Stromerzeuger für sensible Anwendungen • Ökoschaltung • maximale Leistung 2000 W • Dauerleistung 1600 W • Wechselstromausgang 230 V / 8,7 A • Gleichstromausgang 12 V / 8 A • 2 Steckdosen • Handstart • 3,6 Liter Tankinhalt • Inverter-Technik.

Artikel	Abmessung [mm]	Leistung [Watt]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
10-EU20	510 x 290 x 425	1600 / 2000	21	1.499,00



Generator EU 22i



Kompakter „Hochleistungshandy“ Generator • idealer Stromerzeuger für sensible Anwendungen • Ökoschaltung • maximale Leistung 2200 W • Dauerleistung 1800 W • Wechselstromausgang 230 V / 9,6 A • Gleichstromausgang 12 V / 8 A • 2 Steckdosen • Handstart • 3,6 Liter Tankinhalt • Inverter-Technik.

Artikel	Abmessung [mm]	Leistung [Watt]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
10-EU22	510 x 290 x 425	1800 / 2200	20,7	1.699,00





Generator EU 30i



Kompakter, leichter und starker Generator • idealer Stromerzeuger für sensible Anwendungen • maximale Leistung 3000 W • Dauerleistung 2600 W • Wechselstromausgang 230 V, 13 A (Überlast) • Gleichstromausgang 12 V, 8,3 A • zwei Schuko-Steckdosen • 5,8 Liter Tankinhalt (3,5 h Betriebsdauer bei Vollast) • Inverter-Technik und Ökoschaltung • Schutzart IP23.

Artikel	Abmessung [mm]	Leistung [Watt]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
10-EU30I	622 x 379 x 489	2600 / 3000	35	2.849,00



Generator EU 30iS



Gekapselter Stromerzeuger • ideal für Arbeiten in der Nacht, wochenends oder in Wohngebieten • äußerst geringe Lärmbelästigung • maximale Leistung 3000 W • Dauerleistung 2800 W • Wechselstromausgang 230 V, 12,2 A • Gleichstromausgang 12 V, 12 A • zwei Steckdosen • E-Start (Typ 30) • 13,3 Liter Tankinhalt • Inverter-Technik und Ökoschaltung.

Artikel	Abmessung [mm]	Leistung [Watt]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
10-EU30IS	660 x 450 x 535	2800 / 3000	61	3.269,00

WECHSELRICHTER



Sinuswechselrichter AJ



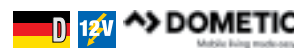
Mit diesem Wechselrichter können Sie 230 Volt Geräte auch an Bord benutzen • hoher Wirkungsgrad auch bei kleinen Lasten • digitale Steuerung mit Mikroprozessor • kompletter Schutz gegen Überlast, Übertemperatur, Kurzschluss und Verpolung.

Artikel	Abmessung[mm]	Dauerleistung [Watt]	Spannung [V]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
10-AJ270	142 x 174 x 84	200	12	2,4	417,90
10-AJ500	142 x 252 x 84	400	12	4,5	775,90
10-AJ1000	142 x 440 x 84	800	12	8,5	1.279,90
10-AJ2100	273 x 415 x 117	2000	12	19	2.509,90



Neu

Wechselrichter SinePower DSP



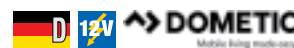
Garantiert störungsfreier Betrieb von empfindlichen 230-Volt-Verbrauchern • Energiesparmodus mit automatischer Wake-Up Funktion • automatischer Neustart nach Überlast sowie Über- und Unterspannung • bei allen T-Modellen ist eine Netzvorrangschaltung integriert.

Artikel	Abmessung [mm]	Dauerleistung [Watt]	EUR / Stück
10-WDSP412	126 x 50 x 187,5	350	149,90
10-WDSP612	230 x 80 x 220	600	325,90
10-WDSP1012	230 x 80 x 240	1000	466,90
10-WDSP1512	272 x 97 x 340	1500	669,90
10-WDSP131T	284 x 118 x 405	1200	857,90
10-WDSP181T	284 x 118 x 405	1800	1.069,90
10-WDSP231T	284 x 118 x 481	2300	1.679,90
10-WDSP351T	324 x 122 x 490	3500	2.159,90



Neu

Fernbedienung SinePower



Komfortable Fernbedienung zum einfachen Steuern der Sinus-Wechselrichter.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
10-WDSPRC	80 x 55 x 28	für DSP	68,90
10-WDSPRCT	80 x 55 x 28	für DSP-T	68,90
10-WDSPEM	150 x 110 x 23	für DSP-T und MCA Ladegeräte	119,90

LADESTROMVERTEILER



Ladestromverteiler MBI



Ladestromverteiler zum gleichzeitigen Laden aller angeschlossenen Batterien • leere Batterien werden bevorzugt geladen • für fast alle Ladequellen wie Lichtmaschine, Bordlader, Solaranlage und Windgenerator einsetzbar • verschleißfrei, keine mechanischen Schaltkontakte • erfolgt keine Ladung durch die Lichtmaschine, werden die Batterien elektrisch getrennt und eine gegenseitige Beeinflussung wird verhindert • der Ladestromverteiler ist die Weiterentwicklung der konventionellen Batterie-Trenndiode • sehr geringer Spannungsabfall im Ladebetrieb durch MOS-FET-Technologie, dadurch entfallen alle Nachteile des Spannungsabfalles von ca. 0,7 bis 1,3 V • die Batterien werden mit der erforderlichen Ladespannung und dem maximalen Strom geladen.

Artikel	Abmessung [mm]	Stromstärke [A]	Ausführung	EUR / Stück
10-PMBI1502	146 x 85 x 95	150	für zwei Batterien	176,90
10-PMBI1503	153 x 147 x 95	150	für drei Batterien	207,90

TRENNDIODEN



Trenndiode



Zum Teilen der Ladespannung auf mehrere Batterien • konventionelle Bauweise • physikalisch bedingt erfolgt ein Spannungsabfall durch die Dioden zwischen 0,7 V und 1,3 V (Kompensationsdiode verwenden!) • Aluminium-Kühlkörpergehäuse mit Schraubanschlüssen • Temperaturbereich - 40 bis + 120 °C • DC 6-50 V.

Artikel	Abmessung[mm]	Stromstärke [A]	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-DIODE2	115 x 100 x 83	90	für zwei Batterien	600	77,90
10-DIODE3	165 x 114 x 85	120	für drei Batterien	985	175,90

LANDANSCHLUSSEINHEITEN



Landanschlusseinheit LAE 100



Einbauversion für Netzstromübernahme • 230 V / 50 Hz • Abmessungen: Ausschnitt: B = 125 x H = 160 mm • FI-Personenschutzautomat (RCB 16 A / 0,03 A 2-polig) • Netzkontrolllampe.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
10-LAE100	150 x 185 x 100 (B/H/T)	207,90



Landanschlusseinheit LAE 220



Landanschlusseinheit für Netzstromübernahme 230 V / 50 Hz • Aufbauversion • FI-Personenschutzautomat 16 A, 2-polig • Netz-Kontrolllampe zeigt Netzzustand • Netzanschluss innenliegend direkt an den Klemmen des RCBO-Schutz-Schalters (0,03 A) • Kabeleinführung mit Würgenippel • Kunststoffgehäuse • IP 65 • mit transparentem Klappdeckel.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
10-LAE220	74 x 140 x 97 (B/H/T)	144,90



Galvanischer Isolator GI

Zur Vermeidung galvanischer Ströme zwischen dem Rumpf und dem Landnetz kann ein galvanischer Isolator gesetzt werden • zwei jeweils antiparallel und in Reihe geschaltete Dioden erzeugen ein so hohes Sperrpotenzial, dass galvanische Ströme nicht mehr fließen können • der galvanische Isolator ist auch für Yachten mit Kunststoffrumpf geeignet, um die Antriebseinheit vor galvanischer Korrosion, bedingt durch den Landanschluss, zu unterbinden • wasserdicht vergossene Elektronik im eloxiertem Aluminiumgehäuse.

Artikel	Abmessung [mm]	Stromstärke [A]	EUR / Stück
10-PGI16	200 x 120 x 60	16	102,90

CEE STECKER DOSEN ADAPTER



CEE Einbaustecker



CEE Stecker in Kunststoffgehäuse • mit Schiebe/Klapp-Deckel zum Schutz gegen Feuchtigkeit.

Artikel	Stromstärke [A]	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
10-L36514	16	mit Schiebedeckel	230	22,90
10-L36501	16	mit Klappdeckel	230	22,90



CEE Wandgerätestecker



CEE Stecker in Kunststoffgehäuse • für den verdeckten Einbau an Bord.

Artikel	Stromstärke [A]	Spannung [V]	EUR / Stück
10-L36525	16	230	20,90



CEE Stecker und Dose



CEE- Stecker/Dose als Standard- oder Winkelausführung • mit Kabelknickschutz.

Artikel	Stromstärke [A]	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
10-L36504	16	Stecker	230	6,90
10-L36524	16	Winkelkupplung	230	21,90
10-L36502	16	Kupplungsdose	230	6,90



CEE Adapterleitung



Adapterleitung mit CEE und Schuko-Stecker für die Landstrom-Versorgung mit 230 V.

Artikel	Länge [mm]	Stromstärke [A]	Ausführung	EUR / Stück
10-L36515	1,5 m	16	CEE-Dose / Schuko-Stecker	29,90
10-L36516	1,5 m	16	CEE-Stecker / Schuko-Dose	29,90

STECKER UND DOSEN



Einbaustecker (Marine Power)



Wasserdichter Einbaustecker mit Niro-Deckel verschraubbar • 3-polig mit Messingkontakten und isoliertem Körper aus „LURAN“ • 30 A, 230 V • 80 x 80 mm Montageplatte.

Artikel	Stromstärke [A]	Spannung [V]	EUR / Stück
10-MP14330	30	230	90,90



Kupplungsdose (Marine Power)

230V

Kupplungsdose 3-polig mit Messingkontakten und isoliertem Körper aus „LURAN“ • 30 A, 230 V • Abdeckung aus weichem PVC, um die Kupplungsdose wasserdicht und stoßfest zu schützen.

Artikel	Stromstärke [A]	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
10-MP14332	30	Kupplungsdose	230	27,90
10-MP14333	-	Abdeckung	-	11,90

SOLARMODULE UND REGLER

Solarmodul S-Serie



Alle 12 V Standard Solarmodule sind mit 40 Zellen aufgebaut • daher können SunWare Solarmodule ohne Hinterlüftung montiert werden • bei hohen Außentemperaturen wird so der Spannungsabfall durch die 4 zusätzlich integrierten Zellen kompensiert und ermöglicht auf diese Weise eine vollständige Ladung der Batterie • es ist der Kabelausgang immer mittig auf der Vorderseite der Module • das hochwertige ETFE/EVE/ETFE Laminat ist umlaufend 5mm größer als die weiß lackierte Edelstahl-Trägerpatte, dadurch wird das Bootsdeck vor Beschädigungen geschützt • die Trägerplatte hat umlaufend je nach Größe zwischen 4 und 9 Bohrungen • das Modul kann wahlweise auf Deck verschraubt oder verklebt werden.

Artikel	Abmessung [mm]	Leistung [Watt]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
10-SW3061	467 x 249 x 5	12	1,2	255,90
10-SW3062	642 x 249 x 5	18	1,7	322,90
10-SW3063	467 x 459 x 5	24	2,3	395,90

Solarmodul Serie20



Die Module der Serie-20 sind deutlich leichter, kompakter und leistungsfähiger, im Vergleich zu den Vorgängermodellen, geworden • die Hochleistungs-Solarzellen sind in einem EVA Laminat und ETFE Deckschichten gegen Witterungseinflüsse geschützt • selbst bei diffusem Licht oder auch im Winter produzieren die Module einen hohen Ladestrom • diese Module haben einen frontseitigen Kabelausgang • rechts neben dem Kabelanschluß besteht eine Möglichkeit zur Durchführung des Kabels • können verschraubt, verklebt oder mit Clips befestigt werden • 3m Anschlusskabel • ein Zell-Protektor, der am Ende des Kabels angeschlossen wird, liegt bei.

Artikel	Abmessung [mm]	Leistung [Watt]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
10-SW20143	468 x 243 x 4	14	0,7	255,90
10-SW20144	643 x 273 x 4	20	1,2	292,90
10-SW20145	807 x 273 x 4	25	1,6	339,90
10-SW20146	1154 x 273 x 4	38	2,2	379,90
10-SW20163	426 x 481 x 4	25	1,3	359,90
10-SW20164	599 x 481 x 4	38	1,8	426,90
10-SW20165	772 x 481 x 4	50	2,3	562,90
10-SW20166	1119 x 481 x 4	75	3,6	679,90
10-SW20185	1012 x 689 x 4	100	4,7	755,90

Solarmodul TX-Serie



12 V Solarmodul ToGO • leichte Modul-Serie mit einer textilen Einfassung aus hochwertigem Persenningstoff • im Einfassungsband sind LOOX Schnellverschlüsse eingesetzt • mit wasserdichter Steckverbindung • incl. LOOX Unterteile und 10m Anschlußkabel • bei hohen Außentemperaturen wird der Spannungsabfall durch die 4 zusätzlich integrierten Zellen kompensiert und ermöglicht auf diese Weise eine vollständige Ladung der Batterie • die Module bestehen aus einem oder mehreren Flügeln • jeder Flügel des mehrflügeligen Moduls arbeitet eigenständig, sodass nur das abgedeckte Modul eingeschränkt wird.

Artikel	Abmessung[mm]	Leistung [Watt]	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
10-SW12039	873 x 431 x 4	38	einfach	2	572,90
10-SW12052	1106 x 431 x 4	50	einfach	2	672,90
10-SW22039	873 x 826 x 4	76	doppelt	4,2	1.039,90
10-SW22052	1106 x 826 x 4	100	doppelt	4,2	1.249,90
10-SW42039	929 x 1590 x 4	152	vierfach	8,6	1.669,90
10-SW42052	1164 x 1590 x 4	200	vierfach	8,6	1.879,90



Solarmodul Laminat



Module nur 8 mm dick • Zellen aus kristallinem Silizium • Spitzenleistung von 10, 35, 50 oder 70 Wp • frontseitige Abdeckung aus hochwertigem Kunststoff • Rückseite aus Aluminium (mit der Kunststoffabdeckung dauerhaft verbunden) • spezielle Materialien gewährleisten eine gewisse Biegsamkeit des Moduls, somit an unebene Oberflächen anpassbar • elektrischer Anschluss bei allen Modulen über eine versiegelte Anschlussdose (Oberseite) • ca. 1 m Kabel • die Solarmodule sind für den Einsatz auf Sportbooten geeignet (begehrbar) • verklebte oder verschraubte Montage möglich.

Artikel	Abmessung [mm]	Leistung [Watt]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
10-SM10L	450 x 232 x 4	10	0,7	91,90
10-SM35L	681 x 335 x 4	35	1,5	159,90
10-SM50L	645 x 535 x 4	50	2,5	229,90
10-SM70L	950 x 535 x 4	70	4,2	319,90



Solarregler FOX 062



Hochmoderner Miniatur-Laderegler für 12V und 24V Solarsysteme • kleine Abmessung • Überladeschutz für einen Solarstrom bis 6A • integrierter Rückstromschutz • für AGM, GEL und Blei-Säure-Batterien.

Artikel	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
10-FOX062	plug n play	12 / 24	71,90



Solarregler Serie FOX LED



Alle Regler dieser Serie verkraften bis zu 16A Modulstrom • Ladezustandsanzeige mit LEDs • Lade-Statusanzeige • automatische 12 bzw. 24 Volt Erkennung • integrierte Temperaturkompensation • vollständig elektronisch geschützt • für AGM, GEL und Blei-Säure-Batterien.

Artikel	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
10-FOX300	12A Überladeschutz / 2 Batt.	12 / 24	109,90



Solarregler Serie FOX x20



Beide Regler sind programmierbar und können jederzeit optional mit der Fernbedienung erweitert werden • Über- und Tiefentladeschutz • FOX-320 kann auch zwei getrennte Batteriesysteme laden • bis zu 20A Modulstrom • LED Ladezustandsanzeige • Lade-Statusanzeige • automatische 12 bzw. 24 Volt Erkennung • vollständig elektronisch geschützt • für AGM, GEL und Blei-Säure-Batterien.

Artikel	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
10-FOX220	20A Überladeschutz	12 / 24	92,90
10-FOX320	20A Überladeschutz / 2 Batt.	12 / 24	112,90
10-FOXMD1	Fernanzeige	-	102,90



Solarregler Serie FOX-360



Der FOX-360 ist ein Solarladeregler für 2 Batteriesysteme und Modulströme bis zu 20 A, geeignet für AGM-, GEL- und Blei-Säure-Batterien • über die Tastatur kann zwischen den verschiedenen Anzeigen ausgewählt werden und die Grundeinstellung des Reglers angepasst werden • die optimierte Ladekennlinie erzielt in Kombination mit der Hardware PWM-Regelung eine deutlich schnellere und schonendere Ladung der Batterie, gefährliche Gasung- bzw. Überladung werden sicher verhindert • bis zu 20A Modulstrom • LCD Ladezustandsanzeige • Lade-Statusanzeige • automatische 12 bzw. 24 Volt Erkennung • integrierte Temperaturkompensation • vollständig elektronisch geschützt.

Artikel	Spannung [V]	EUR / Stück
10-FOX360	12 / 24	207,90



Solarregler Serie SR



Die neueste Generation von Laderegeln setzt neue Maßstäbe in der Solartechnik • durch einen eigens für die Solartechnik geschaffenen integrierten Schaltkreis werden völlig neue Reglerfunktionen ermöglicht • so wurde ein selbstlernender Algorithmus, der den Ladezustand der Batterie relativ genau anzeigt, eingebaut • ein neuartiges Hybrid-Stellglied ermöglicht einen erheblich besseren Wirkungsgrad als bisherige Shunt- und Serienregler und sorgt für optimale Ladung der Batterie • Überladeschutz • Tiefentladeschutz • Gasungssteuerung • Ladezustandsanzeige mit 2 LEDs • Anzeige bei Last-Kurzschluss und Überlast • automatische 12 bzw. 24 Volt Erkennung • integrierte Temperaturkompensation • vollständig elektronisch geschützt • Schutzklasse IP22.

Artikel	Abmessung [mm]	Stromstärke [A]	Spannung [V]	EUR / Stück
10-SR66	188 x 106 x 49	6	12 / 24	35,90
10-SR88	188 x 106 x 49	8	12 / 24	47,90
10-SR1515	188 x 106 x 49	15	12 / 24	96,90
10-SR3030	188 x 106 x 49	30	12 / 24	142,90

BATTERIEN



Starterbatterie EXCELLENT



100% wartungsfreie 12 V Batterieserie • ideal für einen leistungsstarken und sicheren Startvorgang • lageunabhängiger Betrieb.

GEFAHR: H261, H314, H318, H330, H341, H350, H360, H370, H372

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Kapazität [Ah]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
10-EXCEL50	175	207	50	175	11,1	74,90
10-EXCEL60	175	242	60	175	13,7	89,90
10-EXCEL80	175	278	80	175	17	114,90
10-EXCEL100	175	353	100	175	21,4	147,90



Marine Batterie Deep-Cycle



Offene 12 V Blei-Säure-Batterie • optimale Verbraucheratterie für tiefe Entladungen • lange Lebensdauer • bis zu 1200 Ladezyklen.

GEFAHR: H302, H314, H318, H340, H350, H373

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Kapazität [Ah]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
10-DEEP75M	171	276	75	238	18	233,90
10-DEEP105M	171	330	105	238	29	287,90



Marine-Batterie AGM



Diese 12 V Batterieausführung ist absolut wartungsfrei • hohe Rekombinationsfähigkeit im Zyklenbetrieb • ventilgeregelte Kunststoffkonstruktion als Schutz bei Überladung • exzellente Hochstromeigenschaften • kein Gefahrgut gemäß IATA • hohe Nutzungsdauer von bis zu zehn Jahren • hohe Zyklenfestigkeit (mehr als 300 Lade-/ Entladezyklen bis zu 50% Entladetiefe) • robuster Aufbau • lageunabhängiger Betrieb.

GEFAHR: H302, H314, H332, H360, H373, H220, H410

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Kapazität [Ah]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
10-AGM44M	165	197	44	170	13,6	159,90
10-AGM55M	137	228	55	207	17,5	199,90
10-AGM80M	168	259	80	208	23,7	279,90
10-AGM100M	168	305	100	208	30	312,90
10-AGM120M	176	408	120	227	35	411,90
10-AGM150M	170	482	150	242	44,2	505,90
10-AGM200M	240	520	200	220	66	711,90



Marine-Batterie Gel



Diese 12 V Batterieausführung ist absolut wartungsfrei • erholt sich auch von einer Tiefentladung, sofern die Batterie nicht sofort wieder eingesetzt wird • auch bei höherer Umgebungstemperatur einsetzbar • ventilgeregelte Kunststoffkonstruktion als Schutz bei Überladung • exzellente Hochstromeigenschaften • kein Gefahrgut gemäß IATA • hohe Nutzungsdauer von bis zu zehn Jahren • hohe Zyklenfestigkeit (mehr als 550 Lade-/ Entladezyklen bis zu 50% Entladetiefe) • robuster Aufbau • lageunabhängiger Betrieb.

GEFAHR: H302, H314, H332, H360, H361, H373

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Kapazität [Ah]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
10-GEL80M	168	259	80	208	23	257,90
10-GEL100M	168	305	100	208	28,4	322,90
10-GEL135M	173	340	135	300	40,5	488,90



Batteriepolset aufschraubbar



Aus leitendem Material • kann bei AGM und Gel-Batterien direkt aufgeschraubt werden.

Artikel	Gewinde-Ø	EUR / Stück
10-POLSETM6	M6	7,90
10-POLSETM8	M8	7,90

POLKLEMMEN UND BATTERIEBOXEN



Polklemme Standard

Batterieklappen-Set • mit Flügelschraube für Kabelmontage • Ø 18 und 16 mm • paarweise.

Artikel	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	EUR / Paar
10-POLKLEM	58 x 35 x 32	320	8,90



Durchführungsbolzen



Durchführungsbolzen mit beidseitigem 8mm-Anschlussbolzen • Einbauloch Ø 17,5 mm • Schutzart IP 66.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	EUR / Stück
10-PDFBRT	32 x 51	rot	28,90
10-PDFBSW	32 x 51	schwarz	28,90



Polklemmenabdeckung

Zum Schutz der Polklemmen vor Kurzschluss • aus elastischem PVC • einfache Montage • paarweise.

Artikel	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	EUR / Paar
10-POLAB	97 x 42 x 40	80	5,90



Polklemme mit Schnellverschluss

Batterieklappen-Set mit Schnellverschluss • werkzeuglose Klemm-Mechanik • für Blei-Batterien • gleichzeitiger Polschutz durch Kunststoffabdeckung.

Artikel	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	EUR / Paar
10-QUICK	65 x 46 x 22	157	9,90



Batteriebox

Stabiles Kunststoffgehäuse mit Deckel • incl. Trage- bzw. Montagegurt • Kabelführung zwischen Deckel und Wanne.

Artikel	Abmessung [mm]	Batteriemasse [mm]	Farbe	EUR / Stück
10-BOX0	340 x 240 x 255	275 x 190 x 200	schwarz	13,90
10-BOX05	320 x 225 x 265	270 x 180 x 200	weiß/rot	18,90
10-BOX1	430 x 260 x 255	335 x 195 x 230	schwarz	17,90
10-BOX2	450 x 235 x 270	390 x 180 x 200	weiß/gelb	21,90



Batteriebox can



Stabiles Kunststoffgehäuse mit Deckel • incl. Trage- bzw. Montagegurt • Kabelführung zwischen Deckel und Wanne.

Artikel	Abmessung [mm]	Batteriemasse [mm]	Farbe	EUR / Stück
10-CANBOX70	290 x 200 x 260h	274 x 184 x 210h	weiß/rot	12,90
10-CANBOX10	340 x 200 x 260h	323 x 184 x 210h	weiß/rot	14,90
10-CANBOX14	410 x 200 x 270h	395 x 185 x 215h	weiß/gelb	15,90

BATTERIEHAUPTSCHALTER



Hauptschalter 500 A



58 mm Durchmesser • 500 A / 10 s kurzzeitige Maximalbelastung.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
10-HAUPT500	Schalter komplett	14,90
10-HAUPT50E	Ersatzschlüssel	1,90



Hauptschalter 2500 A



66 mm Durchmesser • 2500 A / 5 s kurzzeitige Maximalbelastung.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
10-HAUPT250	Schalter komplett	24,90
10-HAUPT25E	Ersatzschlüssel	8,90



Hauptschalter 350 A Aufbau



350 A / 10 s kurzzeitige Maximalbelastung.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
10-HAUPT350	Schalter komplett	19,90
10-HAUPT35E	Ersatzschlüssel	1,90



S. 33

S. 338

S. 330

S. 88

S. 18





Mini-Hauptschalter Aufbau



350 A / 10 s kurzzeitige Maximalbelastung.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
10-HAUPTMIN	68 x 68	21,90



New Hauptschalter Einbau



1250 A kurzzeitige Maximalbelastung • 275 A Dauerbelastung • 110 mm Einbautiefe.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
10-HAUPTIN	96 x 96	37,90

BATTERIEUMSCHALTER

8



Umschalter



Erforderlich für Bordnetze, die aus zwei oder mehreren Batterien gespeist werden und deren Versorgung von mehr als einer Lichtmaschine erfolgt • 300 A, 12 – 32 V.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
10-UMSCHALT	Ø 134	52,90



Mini-Umschalter



Erforderlich für Bordnetze, die aus zwei oder mehreren Batterien gespeist werden und deren Versorgung von mehr als einer Lichtmaschine erfolgt • kompakte Ausführung • 350 A, 12 – 32 V.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
10-UMSCHMIN	71,5 x 71,5	31,90



No Fear Tubes und Zubehör
finden Sie auf S. 339

BATTERIE-CONTROLLING



Neu

Batteriemonitor BLS



Kompakte Batterieüberwachung für Batterieanlagen bestehend aus einer 12 V Starter-Batterie und einer oder mehreren parallel geschalteten 12 V Verbraucher-Batterie(n) • der 2,4" TFT Touch-Bildschirm zeigt auf einen Blick alle wichtigen Daten, ohne dass eine Taste bedient werden muss • ein Helligkeitssensor dimmt automatisch bei Dunkelheit den Bildschirm • Anzeige der aktuellen Spannung, des aktuellen Lade- bzw. Entladestroms, der verbleibenden Restzeit, der Batterie-Temperatur und den Ladezustand der Verbraucher-Batterie(n) • Anzahl der Ladezyklen, der Tiefentladungen und die mittlere Entladetiefe • Warnung vor einer gefährlichen Tiefentladung durch einen einstellbaren akustischen Alarm • geeignet für alle Batterietypen wie Säure, GEL, AGM und LiFePO4.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
10-PBLS	105 x 75 x 35	Set incl. Shunt SHE300	239,90



Neu

Batteriemonitor BTM



Kombinierter digitaler Batterie- und Tank-Monitor als Nachfolger der bekannten und erfolgreichen Batterie-Monitor-Serie BCM und des Tank-Monitors TCM • sein 3,5-Zoll-Farb-Touchscreen-Grafikdisplay gibt einen Überblick über den Zustand des Batteriesystems und das Niveau von bis zu vier Tanks • zeigt den Status des Ladegerätes ACE während des Betriebs an • ermöglicht den Anschluss eines Batterie-Shunts SHE 300 zur Batterie-Überwachung, den direkten Anschluss von 4 Tanksensoren und den Anschluss eines Automatikladers ACE über das Interface ACE-LIN. Geeignet für alle Batterietypen wie Säure, GEL, AGM und LiFePO4.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
10-PBTM	105 x 105 x 35	259,90



Neu

Shunt SHE 300



Digitaler Batterie Management Shunt zum Einbau in die Minus-Leitung der Verbraucher-Batterie • der Shunt SHE 300 ist kompatibel zu dem Monitoren BTM und BLS • die Stromversorgung des Shunts erfolgt über die Spannungsmessleitung der Verbraucher-Batterie • geeignet für Dauerlade- bzw. Entladeströme bis 300 A und Batterie-Kapazitäten bis 1000 Ah.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
10-PSHE300	118 x 40 x 65	Mess-Shunt 300 A	92,90



Neu

Interface ACE-LIN



Das Interface ACE-LIN ermöglicht die Kommunikation der Ladegeräte ACE mit dem Batterie-Tank-Monitor BTM • das Interface wird durch Einclippen in die vorbereitete Halterung am Ladegerät ACE und Einstecken des Verbindungskabels in Betrieb genommen • das Interface ACE-LIN wird nur bei den Modellen ACE 12/25, ACE 12/40 und ACE 24/20 benötigt • bei allen anderen Modellen ist bereits eine Schnittstelle vorhanden

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
10-PACELIN	Interface	46,90

KABEL UND VERBINDER



Kabel 2-adrig



Für 230 V oder Bordinstallation • Außenmaterial aus grauem PVC • Temperaturbereich -40 bis 80 °C • flammwidrig.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Ausführung	EUR / m
10-KABEL215	6,6	2 x 1,5 mm ²	1,20
10-KABEL225	7,9	2 x 2,5 mm ²	1,90



Kabel 1-adrig



Kupferkabel für allgemeine Verwendung • flexibel • einadrig • flammwidrig • Temperaturbereich -5 bis 70 °C.

Artikel	Farbe	Ausführung	EUR / m
10-KABEL6R	rot	6 mm ²	1,90
10-KABEL6S	schwarz	6 mm ²	1,90



Weldyflex-Kabel 1-adrig

Einadrige hochflexible Leitung für Motor- und Batterie-Installation • äußerst robuste Leitung geeignet zum Einsatz in Kälte, Wärme, sowie im Freien und in trockenen und feuchten Räumen • ölbeständig und säurefest • Außenmantel aus Gummi-Mischung EM5 • Temperaturbereich -25 bis 85 °C.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / m
10-WELDY16R	9	rot	16 mm ²	3,90
10-WELDY16S	9	schwarz	16 mm ²	3,90
10-WELDY25R	11	rot	25 mm ²	5,90
10-WELDY25S	11	schwarz	25 mm ²	5,90
10-WELDY35R	12	rot	35 mm ²	8,90
10-WELDY35S	12	schwarz	35 mm ²	8,90
10-WELDY50R	14	rot	50 mm ²	11,90
10-WELDY50S	14	schwarz	50 mm ²	11,90
10-WELDY70R	17	rot	70 mm ²	17,90
10-WELDY70S	17	schwarz	70 mm ²	17,90



Stecker für Kabel 1-adrig

Artikel	Draht-Ø [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
10-STECKRW	0,25 – 1,5 ²	rot	weiblich, isoliert	0,20
10-STECKRM	0,25 – 1,5 ²	rot	männlich	0,10
10-STECKBW	1,5 – 2,5 ²	blau	weiblich, isoliert	0,20
10-STECKBM	1,5 – 2,5 ²	blau	männlich	0,10
10-STECKGW	4 – 6 ²	gelb	weiblich, isoliert	0,20
10-STECKGM	4 – 6 ²	gelb	männlich	0,10



Ösen für Kabel 1-adrig

Artikel	Öse-Ø [mm]	Draht-Ø [mm]	Farbe	EUR / Stück
10-ÖSER5	5	0,25 – 1,5 ²	rot	0,10
10-ÖSER6	6	0,25 – 1,5 ²	rot	0,20
10-ÖSEB5	5	1,5 – 2,5 ²	blau	0,20
10-ÖSEB6	6	1,5 – 2,5 ²	blau	0,20
10-ÖSEG6	6	4 – 6 ²	gelb	0,30
10-ÖSEG8	8	4 – 6 ²	gelb	0,30



Ösen verzinkt für Kabel 1-adrig

Artikel	Öse-Ø [mm]	Draht-Ø [mm]	Farbe	EUR / Stück
10-ÖSEZ16	10	16 ²	verzinkt	0,90
10-ÖSEZ25	10	25 ²	verzinkt	1,40
10-ÖSEZ35	10	35 ²	verzinkt	1,90
10-ÖSEZ50	10	50 ²	verzinkt	2,90
10-ÖSEZ70	10	70 ²	verzinkt	3,90



Minusleiste

Sammelschiene zum Verbinden der Minusanschlüsse • Grundplatte aus Kunststoff mit Montagebohrungen • Verbraucheranschluss Ø 4 mm.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
10-MINUS10	145 x 32 x 28	10 x Verbraucher- / 2 x Zuleitung	16,90
10-MINUS20	225 x 32 x 28	20 x Verbraucher- / 2 x Zuleitung	31,90



Doppelsammelschiene

Doppelsammelschiene mit 5 Verbraucher- (10-32 Schrauben) und 2 Zuleitungsanschlüssen (1/4" Schraubbolzen) • Ringkabelschuhe mit 4 mm bzw. 6 mm passend • incl. durchsichtiger aufsnapbarer Abdeckung

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
10-PSMS14	124 x 66 x 39	33,90



Reihenklemme



Klemmleiste montiert auf Hutschiene • 10 bzw. 20 Verbraucherklennenpaare (6 x 4 und 4 x 6 mm² (RKL10), 6 x 4 und 20 x 4 mm² (RKL20) • 1 Anschlussklemme 16 mm² für +Pol (RKL20: 2St.) • 1 Anschlussklemme 35 mm² (Cu-Schiene) für -Pol.

Artikel	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-RKL10	220 (185) x 60 x 60	435	92,90
10-RKL20	350 (300) x 60 x 60	715	167,90

SCHALT- UND SICHERUNGSPANEELE



Sicherungspaneel Typ STV



Die Stromkreisverteiler (STV) für 12 und 24 V mit optimalem Bedienungskomfort, klarer Aufbau und einfache Bedienung mit hochwertiger Technik • die einzelnen Stromkreise werden über thermische Wipp-Schutzschalter (10 A) geschaltet und abgesichert • die integrierte Kontrollleuchte (LED) zeigt den Betriebszustand an • im Kurzschlussfall springt die Schaltwippe in die Aus-Stellung zurück und die Funktionsleuchte erlischt • nach Beseitigen des Fehlers kann durch erneutes Einschalten der Stromkreis wieder in Betrieb genommen werden • die Schutzschalter besitzen eine unbeeinflussbare Fehlerauslösung, d.h. das Abschalten im Fehlerfall kann nicht durch Wippenbetätigung verhindert werden • ein Bogen mit Beschriftungsschildern (SKZ) wird mitgeliefert • Frontplatte Alu.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
10-PSTV204	105 x 105 x 70	4 Schutz-Schalter	121,90
10-PSTV208	105 x 210 x 70	8 Schutz-Schalter	207,90
10-PSTV210	210 x 105 x 70	10 Schutz-Schalter	255,90
10-PSTV220	210 x 210 x 70	20 Schutz-Schalter	469,90



Wippschutzschalter therm. STV



Einpoliger DC Ein/Aus-Wippschalter • Überstromschutzfunktion und LED-Funktionsanzeige • Wippe schwarz, Rahmen silber • Schnapprahmenmontage (Befestigungsausschnitt 14,8 x 34,2 mm, Gerätebreite 18 mm) • Nennspannung DC 30 V • Nennstrom 6 bis 20 A (je nach Ausführung).

Artikel	Stromstärke [A]	EUR / Stück	Artikel	Stromstärke [A]	EUR / Stück
10-PSTV6A	6	22,90	10-PSTV16A	16	22,90
10-PSTV10A	10	22,90	10-PSTV20A	20	22,90



Sicherungspaneel Typ T



Sicherungspaneel aus Alu • mit Schaltern (beleuchtet) und Glassicherungen • Ausführungen: 4 bzw. 6 Schalter, Batterietester und Zigarettenanzünder.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
10-P3	165 x 114	3 Schaltern, Bat.test., Zig.	45,90
10-P4	127 x 114	4 Schalter	27,90
10-P6	165 x 114	6 Schalter	36,90

Glassicherung und Halter

Passend zu den Paneelen Typ E und T.

Artikel	Stromstärke [A]	Ausführung	EUR / Stück
10-PSICHERH	-	Sicherungshalter eckig	2,90
10-PSICHERR	-	Sicherungshalter rund	1,90
10-PSICHER2	2	Glassicherung	0,40
10-PSICHER4	4	Glassicherung	0,40
10-PSICHER8	8	Glassicherung	0,40
10-PSICHER15	15	Glassicherung	0,40



Batterietester



Batterietester aus Alu • mit Umschalter für zwei Batterien • zeigt den Ladezustand an (12 V) • drei Schaltpositionen (Batt. 1 – Aus – Batt. 2).

Artikel	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-TESTER	83 x 64 x 50 (Einbautiefe)	50	17,90

Batterietester digital



Batterietester aus Alu • mit Umschalter für zwei Batterien • zeigt den Ladezustand an • drei Schaltpositionen (Batt. 1 – Aus – Batt. 2).

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
10-TESTDIGI	83 x 64	41,90



Sicherungspaneel Typ Compact



Schaltpaneel in attraktivem Marine-Look • Kippschalter durch hochwertigen Neopren-Überzug vor Spritzwasser geschützt • Schaltpaneel inkl. Sicherungen und Bezeichnungsschildern.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
10-P4B	97 x 110 x 13	grau	4 Schalter	27,90
10-P4W	97 x 110 x 13	weiß	4 Schalter	27,90
10-P6B	126 x 110 x 13	grau	6 Schalter	36,90
10-P6W	126 x 110 x 13	weiß	6 Schalter	36,90



Sicherungspaneel Typ LED



12 V Schaltpaneel in modernem Marine-Look • IP66 wasserdichte LED-Kippschalter • Schaltpaneel inkl. Sicherungen und Bezeichnungsschildern.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
10-P4LED	90 x 131	schwarz	4 Schalter	34,90
10-P6LED	90 x 183	schwarz	6 Schalter	46,90
10-P8LED	90 x 235	schwarz	8 Schalter	72,90



Systemschalter und Taster CA



Wasserdichter Schalter mit LED Leuchte • max. 15 A.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
10-CAS01	3 polig / ON-OFF (Schalter)	4,90	10-CAK01	Beschriftungsset 25teilig (Symbole)	0,90
10-CAS02	3 polig / (ON)-OFF (Taster)	5,90	10-CAR01	Einbaurahmen Mittelstück	0,90
10-CAS03	4 polig / ON-OFF (Schalter)	4,90	10-CAR02	Einbaurahmen Endstück	0,90
10-CAS04	4 polig / (ON)-OFF (Taster)	5,90	10-CAR03	Paneel 3+3 zwei-zeilig incl ON-OFF Schalter und Kleberset	85,90
10-CAS05	5 polig / (ON)-OFF (Taster)	5,90	10-CAR04	Paneel 6 einzeilig incl ON-OFF Schalter und Kleberset	67,90
10-CAS06	6 polig / ON-OFF (Schalter)	5,90			
10-CAS07	6 polig / (ON)-OFF (Taster)	5,90			



Sicherungshalter



Sicherungshalter für 6 Flachstecksicherungen • leicht abnehmbare, transparente Abdeckung mit Beschriftungsfeldern und Halter für 2 Ersatzsicherungen im Lieferumfang enthalten • maximale Strombelastbarkeit pro Stromkreis 25 A, gesamt 100 A.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
10-PASB6	ohne Minusanschlüssen	48,90
10-PASM6	mit Minusanschlüssen	54,90
10-PFSS	Sicherungsset: je 1 x 3 / 5 / 7,5 / 15 / 25 / 30 A; je 2 x 10 / 20 A	3,90

SCHALTER, TASTER UND STECKVERBINDER



Kippschalter Ein/Aus

Kleiner kompakter, schwarzer Hebel-Kippschalter mit Chrom-Schraubring • Montage auf Blechpaneele • mit Steckverbindung • mit entfernbarer ON/OFF Beschriftung • Außenmaße 62 x 17,5 x 28 mm.

Artikel	Gewinde-Ø	Stromstärke [A]	Gew.-länge [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-KIPP	10	3	4	11	1,90



Drucktaster mit Gummikappe

Taster mit weicher Gummikappe (schwarz) • ideal für die Montage auf Blechpaneelen • Elektrik: Schraubverbindung • Kunststoff mit Blechschraube • Außenmaße Ø 28 x 39 mm.

Artikel	Gewinde-Ø	Stromstärke [A]	Gew.-länge [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-DRUCKG	22	15	4	15	2,90



Drucktaster Messing

12 V Taster mit weicher Gummikappe (rot, schwarz oder ohne Kappe) • Elektrik: seitliche Schraubverbindung • Messing, verchromter Ring • Außenmaße 73 x 23 x 31 mm.

Artikel	Gewinde-Ø	Stromstärke [A]	Gew.-länge [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-DRUCKMSS	16	20	27	Schwarz	83	13,90
10-DRUCKMSR	16	20	27	Rot	83	13,90
10-DRUCKMSC	16	20	27	Chromknopf	80	12,90



LED Drucktaster



Attraktive Tasterserie aus AISI 304 Edelstahl gefertigt • Einbautiefe 37mm • LED Ring als „aktiv“-Anzeige • IP 67.

Artikel	Gewinde-Ø	Stromstärke [A]	Gew.-länge [mm]	Lichtfarbe	EUR / Stück
10-H8455201	19	5	10	rot	40,90
10-H8455211	19	5	10	blau	40,90



LED Druckschalter



Attraktive Schalterserie aus AISI 304 Edelstahl gefertigt • Einbautiefe 37mm • LED Ring als „aktiv“-Anzeige • IP 67.

Artikel	Gewinde-Ø	Stromstärke [A]	Gew.-länge [mm]	Lichtfarbe	EUR / Stück
10-H8455001	19	5	10	rot	40,90
10-H8455011	19	5	10	blau	40,90



LED Warnleuchte mit Ton



Attraktive LED-Warnleuchte aus AISI 304 Edelstahl gefertigt • Einbautiefe 53,6mm • Signalton mit >80dB (1m) • IP 50.

Artikel	Gewinde-Ø	Gew.-länge [mm]	Lichtfarbe	EUR / Stück
10-H8456001	19	10	rot	40,90



Zugschalter Kunststoff

Kompakter Kunststoff Zugschalter • Elektrik: Schraubverbindung • Chromoberfläche • Außenmaß 54 x 31 x 22 mm.

Artikel	Gewinde-Ø	Stromstärke [A]	Gew.-länge [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-ZUGPVC	8	5	20	21	3,90



Zugschalter Messing

Messing-Zugschalter mit gut bedienbarem Knopf • Elektrik: Schraubverbindung • Knopf verchromt • 75 x 27 x 32 mm.

Artikel	Gewinde-Ø	Stromstärke [A]	Gew.-länge [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-ZUGMS	9,5	20	25	74	9,90



Zündschloss

Zündschloss incl. zwei Schlüssel • Elektrik: Schraubverbindung (BAT/SOL /IGN) • Messing, mit Chromring • CE geprüft • Außenmaße Ø 44 x 80 mm • Bohrung für Montage Ø 20 mm.

Artikel	Gew.-länge [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-ZÜND	20	Ein / Zündung / Start	145	27,90



Steckverbinder Messing

Wasserdichter Steckverbinder für die Deckmontage • Stecker zum Verschrauben • Kabeldurchführung mit Gummidichtung • Abdeckkappe Kunststoff mit Sicherungskette • Messing verchromt • Außenmaße Ø 36 x 57 mm.

Artikel	Stromstärke [A]	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-STECK2	3	2-polig	93	13,90
10-STECK3	3	3-polig	93	14,90
10-STECK4	3	4-polig	93	15,90



Steckverbinder Kunststoff



7-poliger wasserdichter Steckverbinder für die Deckmontage (waagrecht und senkrecht) • Stecker zum Verschrauben • Kabeldurchführung mit Klemmdichtung • Abdeckkappe Kunststoff mit Sicherung • Kunststoffgehäuse.

Artikel	Stromstärke [A]	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-STECK7S	10	senkrecht	100	44,90
10-STECK7W	10	waagrecht	110	44,90



Steckverbinder Gummi lose

Kunststoff-Stecker mit weichem Gummimantel (schwarz) für die lose Verlegung von Leitungen • Schraubverbindung für Kabel • Kunststoffkern • Außenmaße Ø 28 x 75 mm.

Artikel	Stromstärke [A]	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-STECK2G	3	2-polig	36	6,90
10-STECK4G	3	4-polig	46	9,90



Steckdose

Steckdosen Kunststoff schwarz • „Lose“ und „Klein“ (Ø 12 mm) für Normstecker, „Groß“ (Ø 21 mm) für Zigarettenanzünder • Steckverbindung für Kabel.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-DOSELOSE	Ø 21 x 69	Steckdose lose	13	3,90
10-DOSEKLEIN	38 x 24 x 45 (Ø 16)	Einbaudose klein	16	3,90
10-DOSEGROSS	57 x 32 x 57 (Ø 27,5)	Einbaudose groß	30	2,90



Steckdose 12 V / USB

Steckdosenkombination mit USB-Dose • Alu schwarz beschichtet • Dose für Zigarettenanzünder und für USB-Stecker • IP65.

Artikel	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
10-DOSEUSB	81 x 62	12	19,90



Stecker

Universalstecker • Kunststoff schwarz • geeignet für „Klein“ (Ø 12 mm) Normstecker und mit Adapterring für „Groß“ (Ø 21 mm) Zigarettenanzünder • Schraubverbindung für Kabel.

Artikel	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-USTECKER	69 x 21 x 22	21	2,90



Kabelverlängerung

Kabeladapter bzw. Verlängerung • Kunststoff schwarz • geeignet für „Klein“ (Ø 12 mm) Normstecker und mit Adapterring für „Groß“ (Ø 21 mm) Zigarettenanzünder.

Artikel	Abmessung [cm]	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-ZWILLING	21	2 x Dose klein, 1 x Stecker	85	21,90
10-VERLÄNG	ca. 400	1 x Dose klein, 1 x Stecker	125	14,90
10-HANDY	33	1 x Dose groß, 1 x Stecker klein	36	8,90



Kabeldurchführung

Schraubbare Kabeldurchführung • verpresste Gummidichtung • einfache Montage • Material: Messing verchromt.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
10-DURCH6	bis 6 mm Kabel-Ø	4,90	10-DURCH10	bis 10 mm Kabel-Ø	4,90
10-DURCH8	bis 8 mm Kabel-Ø	4,90	10-DURCH12	bis 12 mm Kabel-Ø	4,90

KOPF- UND HANDLEUCHTEN



Kopfleuchte 1W



Für anspruchsvolle Anwendungen • robust • spritzwassergeschützt nach IPX4 • Hochleistungs-LED mit 2 Leuchtstufen • gummiertes Gehäuse • kippbarer Leuchtenkopf • bis zu 15 Stunden Leuchtdauer.

Artikel	Lichtstärke [Watt]	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-V17731	1	103	17,90



Kopfleuchte 2 x 1 W

Extrem leichte Stirnleuchte in einem sportlichen und attraktiven Design • 2x1W Cree Hochleistungs-LED & 1x5 mm LED rot • verschiedene Lichtkegel: Spotlicht, Flutlicht, Nachtsicht, Stroboskop-Effekt • Batterieanzeige • mit gummiummantelten Bauteilen für eine maximale Beständigkeit (2m falltesterprobt) • Spritzwasser geschützt (IPX4) • verstellbares Kopfband.

Artikel	Lichtstärke [Watt]	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-V18630	2 x 1	85	19,90



Kopfleuchte NL

Leichte LED-Kopfleuchte • wasserdicht IPX6 • verstellbares Kopfband • bis zu 70m Leuchtweite • 7 Lumen Rotlicht - 14 Lumen weißes Flutlicht - 30 und 110 Lumen weißes Spotlicht - Blitzlicht weiß.

Artikel	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-NLKOPF	63 x 31 x 37	48	37,90



Taschenlampe

Für den professionellen Einsatz im Freien • extrem robust • spritzwassergeschützt nach IPX4 • mit gummiertem Leuchtenkopf • Hochleistungs-LED mit zwei Leuchtstufen.

Artikel	Abmessung [mm]	Lichtstärke [Watt]	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-V18700	134,5 x 41 Ø	1	163	21,90
10-V18702	246 x 47,5 Ø	3	491	34,90



Navi light Glo

Nachleuchtende Taschenlampe • das Gehäuse leuchtet bereits nach nur 10 Minuten Tageslicht bis zu 8 Stunden nach • 60 m wasserdicht • die bis zu 110 Lumen LED-Leuchte kann mit 25 oder 100 % Leuchtkraft, sowie in Notfällen auch blitzend verwendet werden • Batterien 2 x AA (nicht enthalten).

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-NLGLO	Ø 40 x 110	gelb	70	31,90



Navi light Mini

Wasserdichte Taschenlampe „Navi light Mini“ • für vielfältigste Einsatzbereiche z.B. als Taucher-Taschenlampe, Regatta-Taschenlampe mit rotem LED um die Nachtsicht zu erhalten oder als Schlüsselringleuchte • 100 m wasserdicht • LED mit 1 W • fünf verschiedene Lichtmodi: rote LED (16 h), weiße LED 10% (12 h), weiße LED 25% (6 h), weiße LED 100% (2 h) und weiße LED-Flash (8 h) • Batterien 2 x AAA (nicht enthalten).

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-NLMINI	59 x 39 x 18	schwarz	28 (46 mit Batterie)	19,90
10-NLMINIW	59 x 39 x 18	weiß	-	19,90
10-NLMINIP	59 x 39 x 18	pink	28 (46 mit Batterie)	19,90
10-NLMINIY	59 x 39 x 18	gelb	-	19,90



Rundum-Laterne SeaPower



LED SeaPower Laterne mit Rundum-Licht • Material: ABS und PVC • 8 LEDs (2 Modi Schaltungen: 4 bzw. 8 LED) • Lebensdauer ca 80.000 h • 4 Stk AA Batterien.

Artikel	EUR / Stück
10-RUNDUM	16,90



Rundum-Laterne Sport



LED Rundum-Laterne mit einer CREE 1 W High-Performance LED • warmweißes Licht • stufenlose Dimm-Funktion • Nachtlicht-Funktion für minimalste Beleuchtung • 2m falltesterprobt • IPX4 spritzwassergeschützt • Leuchtdauer bis zu 200 Stunden.

Artikel	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-V17664	142 x 74 Ø	307	14,90



Rundum-Laterne Sports 3D



Premium-Leuchten, die höchsten Ansprüchen und Anforderungen gerecht werden • Cree 3W Hochleistungs-LED • warmweißes Licht für eine angenehme Beleuchtung • Dimm-Funktion für eine stufenlos anpassbare Leuchtintensität • Nachtlicht-Funktion für minimalste Beleuchtung • mit Griffen oben und unten für mehrere Aufhängemöglichkeiten • sehr robust (2m Falltesterprobt) und IPX4 spritzwassergeschützt • abschraubbares Gehäuse für eine bessere Bodenbeleuchtung • Leuchtdauer bis zu 130 Stunden.

Artikel	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-V18664	185 x 95 Ø	857	29,90



Handsuchscheinwerfer



Wasserdichtes Gummigehäuse • schwimmend • Schalter eingebaut • Wendelschnur 2,7 m lang • Universalstecker 12 V.

Artikel	Lichtstärke [Watt]	Ausführung	EUR / Stück
10-HAND3	1 x 55 Halogen	Scheinwerfer	46,90



Handsuchscheinwerfer 8502



Leistungsstarker Doppelscheinwerfer • 55 W für den Nahbereich und 100 W für den Fernbereich • mit wasserdichtem Pistolenschalter im Griff • inkl. 3,5 m Spiralkabel • Universal-Stecker, 12 V.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
10-H8502001	Scheinwerfer	129,90
10-H8519001	Haltefuß für Decksmontage	9,90



Handsuchscheinwerfer LED 6476



Leistungsstarker LED-Scheinwerfer • 25 W • für den Nah- bzw. Fernbereich • ein Triggerschalter ermöglicht Morsecode-Betätigung • mit wasserdichtem Pistolenschalter im Griff • inkl. 3,5 m Spiralkabel • Universal-Stecker, 9-33 V.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
10-H6476502	für den Fernbereich	186,90
10-H6476512	für den Nahbereich	186,90

BATTERIEN



Batterie Alkaline longlife und Maxi-Tech



Quecksilber- und cadmiumfreie ALKALINE-Batterie • „Longlife“ mit hohem Leistungs niveau • „Maxi-Tech“ mit höchster Leistung (neue Entwicklung speziell für GPS-Geräte und Weltempfänger).

Artikel	Bezeichnung	Ausführung	EUR / Pkg
10-VLR20	MONO (LR20)	2er Blister (D)	4,90
10-VLR14	BABY (LR14)	2er Blister (C)	3,90
10-VLR6	MIGNON (LR6)	4er Blister (AAA)	4,90
10-VLR03	MICRO (LR03)	4er Blister (AA)	4,90
10-VLR6MT	MIGNON (LR6) Maxi Tech	4er Blister (AAA)	5,90
10-VLR03MT	MICRO (LR03) Maxi Tech	4er Blister (AA)	5,90

Batterie Lithium



Lithium-Batterie für professionelle Energie • bestens geeignet für extreme Temperaturen von 40 bis +60 Grad Celsius • verlängerte Lagerfähigkeit bis zu 15 Jahren.

Artikel	Bezeichnung	Ausführung	EUR / Pkg
10-VLR6LIT	MIGNON (LR6)	4er Blister (AAA)	9,90
10-VLR03LIT	MICRO (LR03)	4er Blister (AA)	9,90



8

SUCHSCHEINWERFER



Suchscheinwerfer ferngesteuert



Halogenlampen-Suchscheinwerfer in korrosionsbeständigem, weißen Kunststoffgehäuse • ferngesteuert • verstellbar durch ein Bedienungspaneel • um 360° drehbar und 30° neigbar • 12 V.

Artikel	Abmessung [mm]	Lichtstärke [Watt]	Kabellänge [m]	EUR / Stück
10-I135SL	181 x 200 x 189	1 x 50 Halogen	4	253,90
10-I146SL	216 x 227 x 257	1 x 50 Halogen	4	745,90
10-I155SL	160 x 200 x Ø 200	1 x 50 Halogen	4	336,90
10-I233SL	243 x 239 x 203	2 x 55 Halogen	-	1.849,90
10-I255SL	267 x 222 x 277	2 x 50 Halogen	6.7	1.517,90

Suchscheinwerfer Zubehör



Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
10-I436704	Zusatz Bedienelement für alle Modelle	399,90	10-I187538	12 V Ersatzbirne für 10-I135SL	79,90
10-I439904	Verlängerungskabel 4,5 m	136,90	10-I1875328	12 V Ersatzbirne für 10-I155SL	79,90
10-I439905	Verlängerungskabel 7,6 m	205,90	10-I187535	12 V Ersatzbirne für 10-I146SL	108,90
			10-I187536	12 V Ersatzbirne für 10-I255SL	168,90

Suchscheinwerfer funk



Funkferngesteuerter Suchscheinwerfer • 370° horizontale und 120° vertikale Drehbarkeit • mit UV- und korrosionsbeständigem, weißen Kunststoffgehäuse • 30 Meter Reichweite der Funkfernbedienung • 12 V.

Artikel	Lichtstärke [Watt]	Ausführung	EUR / Stück
10-GOLIGHTL	1 x 65 Halogen	Scheinwerfer incl. Fernbedienung	377,90
10-GOLIGHTB	-	12 V Ersatzbirne für 10-GOLIGHTL	26,90
10-GOLIGHTR	-	Ersatzfernbedienung	73,90





LED-Suchscheinwerfer funk



Funkferngesteuerter LED-Suchscheinwerfer • 370° horizontale und 135° vertikale Drehbarkeit • mit UV- und korrosionsbeständigem, weißen Kunststoffgehäuse • 30 Meter Reichweite der Funkfernbedienung • 12 V.

Artikel	Lichtstärke [cd]	Ausführung	EUR / Stück
10-GOLIGLED	200,000	Scheinwerfer incl. Fernbedienung	887,90



Suchscheinwerfer funk TW



Weißer Kunststoffscheinwerfer mit Einschubhalterung • 440° horizontale und 75° vertikale Drehbarkeit • 12 V, 55 W • 60 bis 200 Meter Leuchtweite • Fernbedienung mit Funkübertragung.

Artikel	Lichtstärke [Watt]	Farbe	EUR / Stück
10-REMOTEW	1 x 55 Halogen	weiß	151,90



LED-Suchscheinwerfer funk TW



Weißer Kunststoffscheinwerfer • 355° horizontale und 75° vertikale Drehbarkeit • 10-30 V, 12x3 W • 125 Grad Leuchtwinkel • Fernbedienung mit Funkübertragung.

Artikel	Lichtstärke [Watt]	Farbe	EUR / Stück
10-REMOTLED	12 x 3 W	weiß	349,90



Bugscheinwerfer 8546



Dieser kompakte Einbauscheinwerfer bietet eine breite und gleichmäßige Ausleuchtung des Bereichs vor dem Bug. Ein Ellipsoid als Reflektor lenkt das Licht auf eine Sammellinse, die das Licht bündelt und auf die Umgebung projiziert. Vorteile gegenüber den Paraboloid-Scheinwerfern: geringere Baugröße, nahezu doppelte Lichtleistung und kaum Streuverluste. Gehäuse aus unempfindlichem, UV-beständigem und formstabilem Kunststoff oder Niro (paarweise - für STB und BB Einbau).

Artikel	Lichtstärke [Watt]	Ausführung	EUR / Stück
10-H8546801	1 x 55 Halogen	Kunststoffgehäuse weiß	132,90
10-H8546841	1 x 55 Halogen	Nirogehäuse poliert	395,90

UNTERWASSERBELEUCHTUNG



Piranha P3



Kleine, aber sehr leistungsstarke Unterwasserleuchte • im Low-Profile-Design • für Heckspiegel- und seitlicher Rumpfmontage • eine Bohrung von nur Ø 13 mm für die Kabeldurchführung notwendig • Verpolungs- und Überspannungsschutz • klares Kunststoffgehäuse • sehr sparsam durch High-Output-LED • Lebensdauer ca. 50.000 h.

Artikel	Abmessung [mm]	Lichtfarbe	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
10-BFP3W	Ø 95 x 17,6	diamantweiß	3 LED (1.100 Lumen)	12	224,90
10-BFP3B	Ø 95 x 17,6	topazblau	3 LED (1.100 Lumen)	12	224,90



Piranha P6 Nitro

Mehr als die doppelte Leuchtstärke der P3 Unterwasserleuchte • im Low-Profile-Design • für Heckspiegel- und seitlicher Rumpfmontage • eine Bohrung von nur Ø 13 mm für die Kabeldurchführung notwendig • Verpolungs- und Überspannungsschutz • klares Kunststoffgehäuse • sehr sparsam durch High-Output-LED • Lebensdauer ca. 50.000 h.

Artikel	Abmessung[mm]	Lichtfarbe	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
10-BFP6NW	Ø 110 x 17,6	diamantweiß	6 LED (3.000 Lumen)	12	369,90
10-BFP6NB	Ø 110 x 17,6	topazblau	6 LED (3.000 Lumen)	12	369,90

Piranha P6 CC



Mit der P6 ColourChange Unterwasserleuchte können sie bestimmen, in welchem Licht ihr Boot erstrahlt • im Low-Profile-Design • für Heckspiegel- und seitlicher Rumpfmontage • eine Bohrung von nur Ø 13 mm für die Kabeldurchführung notwendig • Verpolungs- und Überspannungsschutz • klares Kunststoffgehäuse • sehr sparsam durch High-Output-LED • Lebensdauer ca. 50.000 h.

Artikel	Abmessung[mm]	Lichtfarbe	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
10-BFP6CC	Ø 110 x 17,6	colourchange	6 LED (2.500 Lumen)	12	599,90

Piranha P12



Die Leuchtkraftstärkste Leuchte der Piranha-Serie • im Low-Profile-Design • für Heckspiegel- und seitlicher Rumpfmontage • eine Bohrung von nur Ø 13 mm für die Kabeldurchführung notwendig • Verpolungs- und Überspannungsschutz • klares Kunststoffgehäuse • sehr sparsam durch High-Output-LED • Lebensdauer ca. 50.000 h.

Artikel	Abmessung[mm]	Lichtfarbe	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
10-BFP12W	Ø 110 x 17,6	diamantweiß	12 LED (5.500 Lumen)	12 - 24	529,90
10-BFP12B	Ø 110 x 17,6	kobaltblau	12 LED (5.500 Lumen)	12 - 24	529,90
10-BFP12WB	Ø 110 x 17,6	d-weiß/k-blau	12 LED (5.500 Lumen)	12 - 24	529,90

Barracuda B12



Fast die doppelte Leuchtstärke der P6 Nitro Unterwasserleuchte • im Low-Profile-Design • für Heckspiegel- und seitlicher Rumpfmontage • eine Bohrung von nur Ø 13 mm für die Kabeldurchführung notwendig • Verpolungs- und Überspannungsschutz • klares Kunststoffgehäuse • sehr sparsam durch High-Output-LED • Lebensdauer ca. 50.000 h.

Artikel	Abmessung[mm]	Lichtfarbe	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
10-BFB12W	Ø 140 x 24	diamantweiß	12 LED (5.400 Lumen)	12 - 24	669,90
10-BFB12B	Ø 140 x 24	topazblau	12 LED (5.400 Lumen)	12 - 24	669,90

MAKO M12



Einzigartige Einbauleuchte mit einfach austauschbarem Leuchtmittel • trägt nur 4mm auf • für Heckspiegel- und seitlicher Rumpfmontage • für die Montage ist eine Bohrung von Ø 63 mm notwendig • Verpolungs- und Überspannungsschutz • massives Bronzegehäuse • sehr sparsam durch High-Output-LED • Lebensdauer ca. 50.000 h.

Artikel	Abmessung[mm]	Lichtfarbe	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
10-BFM12W	Ø 85 x 110	diamantweiß	12 LED (6.000 Lumen)	12	1.239,90
10-BFM12B	Ø 85 x 110	topazblau	12 LED (6.000 Lumen)	12	1.239,90



LED Schalter



LED On/Off-Lichtschalter • Kabelbaum im Lieferumfang enthalten.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
10-BFSWITCH	ON/OFF	55,90



4-Way Anschluss-Kitt



4-Wege Anschluss-Kitt für die Installation von allen Bluefin LED-Leuchten • ermöglicht den sicheren Zusammenschluss von mehreren Leuchten • IP68.

Artikel	EUR / Stück
10-BF4WJB	39,90



LED Xtreme X



Sehr robustes Gehäuse mit integriertem Steuergerät • nur für die Unterwassermontage geeignet • eine Bohrung von nur Ø 9 mm für die Kabeldurchführung notwendig • weißes Kunststoffgehäuse • extrem starkes Licht • sehr sparsam durch High-Output-LED • Lebensdauer + 40.000 h • Tritonium Optical Linsen • Kabel 3 m • www.oceanled.com oder „youtube“.

Artikel	Abmessung[mm]	Lichtfarbe	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
10-OL012301	137 x 74 x 22	ultraweiß	4 LED (1150 Lumen)	9 - 32	186,90
10-OL012302	137 x 74 x 22	mitternachtsblau	4 LED (1150 Lumen)	9 - 32	186,90
10-OL011416	-	-	Niroabdeckung X4	-	63,90
10-OL012304	219 x 78 x 22	ultraweiß	8 LED (2300 Lumen)	9 - 32	345,90
10-OL012305	219 x 78 x 22	mitternachtsblau	8 LED (2300 Lumen)	9 - 32	345,90
10-OL012307	219 x 78 x 22	colorchange	8 LED (2300 Lumen)	9 - 32	626,90
10-OL011417	-	-	Niroabdeckung X8	-	82,90
10-OL012308	250 x 109 x 22	ultraweiß	16 LED (4500 Lumen)	9 - 12	564,90
10-OL012309	250 x 109 x 22	mitternachtsblau	16 LED (4500 Lumen)	9 - 32	564,90
10-OL012311	250 x 109 x 22	colorchange	16 LED (4500 Lumen)	9 - 32	939,90
10-OL011418	-	-	Niroabdeckung X16	-	97,90

DMX Mobile APP Controller



Kontrolleinheit, um per Smartphone die XTREME DMX Colourchange Leuchten zu steuern • volle Kontrolle über Empfindlichkeit, Geschwindigkeit und Helligkeit • wählbar sind Standard-, Zyklus-, oder Strobe-Modi • das Smartphone ist nicht im Lieferumfang enthalten!!

Artikel	EUR / Stück
10-OL011704	879,90





LED Sport Serie



Diese Leuchten-Serie ist perfekt zum Angeln und Cruisen • beeindruckende 9.800 Lumen in einem flachen und kompakten Gehäuse • eine weiterentwickelte Linse mit einem 90° Abstrahlwinkel und einem fokussiertem 20° Seitenstrahlwinkel ergibt eine deutlich größere Wasserdurchdringung und eine verlustfreie Fläche • nur für die Unterwassermontage geeignet • einfachste Installation dank integriertem Steuergerät • eine Bohrung von nur Ø 12,5 mm für die Kabeldurchführung notwendig • sehr sparsam durch High-Output-LED • Lebensdauer + 40.000 h • Tritonium Optical Linsen • Kabel 3 m • www.oceanled.com oder „youtube“.

Artikel	Abmessung[mm]	Lichtfarbe	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
10-OL012101	Ø 100 x 17	mitternachtsblau	9840 Lumen	9 - 32	569,90
10-OL012102	Ø 100 x 17	ultraweiß	9840 Lumen	9 - 32	569,90
10-OL012103	Ø 100 x 17	weiß/blau	3000 Lumen	12	605,90

LED Hybrid Serie



Neue, extrem leuchtstarke „Hybrid-Serie“ • nur für die Unterwassermontage geeignet • einfachste Installation dank integriertem Steuergerät • eine Bohrung von nur Ø 25 mm für die Kabeldurchführung notwendig • sehr sparsam durch High-Output-LED • Lebensdauer + 40.000 h • Tritonium Optical Linsen • Kabel 5 m • www.oceanled.com oder „youtube“.

Artikel	Abmessung[mm]	Lichtfarbe	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
10-OL000000	Ø 122 x 23	ultraweiß	3 LED	9 - 32	719,90
10-OL000003	Ø 142 x 23	ultraweiß	6 LED	9 - 32	919,90

Unterwasserleuchte LED



Preiswerte Unterwasserleuchten-Serie • mit leuchtstarker SAMSUNG-LED „3535“ mit 3 Watt • nur für die Unterwassermontage geeignet • einfachste Installation dank integriertem Steuergerät • Lebensdauer + 40.000 h • Kabel 1,5 m.

Artikel	Abmessung[mm]	Lichtfarbe	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
10-UW4W	138 x 68 x 24	kaltweiß	4 LED	10 - 30	148,90
10-UW6W	138 x 68 x 24	kaltweiß	6 LED	10 - 30	194,90
10-UW6B	138 x 68 x 24	blau	6 LED	10 - 30	194,90
10-UW10W	138 x 68 x 24	kaltweiß	10 LED	10 - 30	207,90
10-UW10B	138 x 68 x 24	blau	10 LED	10 - 30	207,90

SUP Glowtube



Diese Lampe leuchtet beim SUP die Unterwasserwelt aus und gibt somit dem Stand-Up Paddling in der Nacht eine ganz neue Bedeutung • einfache Montage durch Saugnäpfe • für unebene Untergründe wird zusätzlich eine Kunststoffplatte mit 3M Klebefolie mitgeliefert • 3 Modi - 100% / 33% / Blitz • wasserdicht bis 60m • schwimmend • wird mit 8 AA Batterien betrieben.

Artikel	Abmessung [mm]	Lichtfarbe	EUR / Stück
10-NLGLow60	590 x 70 x 70	weiß	144,90
10-NLGLow11	1100 x 70 x 70	weiß	220,90

SALING- UND DECKSLEUCHTEN



Kombileuchte Serie 8505



Kombination aus Topplaterne 2 sm (12 V, 10 W, SV 8,5 Soffitte) und Deckstrahler (Halogeneinsatz 12 V, 20 W, GX 5,3) • schlagfester Kunststoff • bis 12 m Bootslänge • alle Metallteile Niro • flexible Befestigungsglaschen ermöglichen eine einfache und schnelle Montage an jedem Mastprofil • Schutzart IPX 4.

Artikel	Farbe	EUR / Stück
10-H8505001	schwarz	54,90
10-H8505011	weiß	57,90



Kombileuchte Serie 8504



Kombination aus Topplatine 2 sm (12/24 V, 25 W, BAY15d) und Deckstrahler (Halogeneinsatz 12 V, 55 W und 24 V, 70 W; PK22s) • schlagfester Kunststoff • bis 20 m Bootslänge • alle Metallteile rostfrei • flexible Befestigungslaschen ermöglichen eine einfache und schnelle Montage an jedem Mastprofil • Schutzart IPX 4.

Artikel	Farbe	EUR / Stück
10-H8504001	schwarz	131,90
10-H8504011	weiß	139,90



Decksleuchte Serie 8503



Leuchtstarker Deckscheinwerfer aus schlagfestem und formstabilen Kunststoff • 55 W Halogeneinsatz (H3) • 12 V • flexible Befestigungslaschen ermöglichen eine einfache und schnelle Montage an jedem Mastprofil.

Artikel	Farbe	EUR / Stück
10-H8503001	schwarz	47,90
10-H8503011	weiß	51,90



LED Decksscheinwerfer AS5000



Kraftvoller und energiesparender LED-Scheinwerfer • erzeugt über 5000 Lumen Licht bei einer Leistungsaufnahme von lediglich 60 W • komplett wasserfestes Gehäuse und salzwasserbeständig • als Breitstrahler und Spot lieferbar.

Artikel	Abmessung[mm]	Farbe	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-H1293081	204 x 168	schwarz	Breitstrahler	2600	1.085,90
10-H1293091	204 x 168	schwarz	Spot	2600	1.085,90



LED Strahler SeaHawk XLB



Energiesparender LED-Scheinwerfer in schlank-elegantem Design • erzeugt über 2200 Lumen Licht bei einer Leistungsaufnahme von lediglich 25 W • komplett wasserfestes Gehäuse und salzwasserbeständig • als Strahler und Fluter lieferbar.

Artikel	Abmessung[mm]	Farbe	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-H8040711	408 x 72	weiß	Fluter	840	305,90
10-H8040651	408 x 72	schwarz	Strahler	840	305,90
10-H8040701	408 x 72	schwarz	Fluter	840	305,90
10-H8040661	408 x 72	weiß	Strahler	840	305,90



Modul 70 LED



Modul 70 LED-Scheinwerfer der 4. Generation • erzeugt über 2500 Lumen Licht bei einer Leistungsaufnahme von lediglich 30 W • komplett wasserfestes Gehäuse und salzwasserbeständig • als Strahler und Fluter lieferbar.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
10-H6476191	Ø 83 x 110	weiß	Fluter	152,90
10-H6476201	Ø 83 x 110	weiß	Strahler	152,90
10-H6476211	Ø 83 x 110	schwarz	Fluter	152,90
10-H6476221	Ø 83 x 110	schwarz	Strahler	152,90



LED Decksscheinwerfer

Kompakter Decksscheinwerfer im Kunststoffgehäuse • wasserdicht IP66 • 60° Lichtkegel • 50.000 Betriebsstunden • 12W • 9-56 V.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
10-SPOTLEDQ	110 x 137	quadratisches Gehäuse	156,90
10-SPOTLEDR	Ø 120 x 153	rundes Gehäuse	153,90



Salingleuchte

Einfache Ausführung • aus Niro und Glas • für die Montage an der Saling.

Artikel	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-SALING2	Ø 115 x 85	340	35,90

ANKERLATERNEN



Ankerlaterne Eco

Mit Kunststoffgehäuse • Abstrahlungswinkel 360°.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Leistung [Watt]	Höhe [mm]	Spannung [V]	EUR / Stück
10-ANKER	63	10	90	12	11,90



Ankerlaterne Cia

Stabile Ausführung • Abstrahlungswinkel 360°.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Leistung [Watt]	Höhe [mm]	Spannung [V]	EUR / Stück
10-ANKERCIA	63	10	109	12	21,90



Ankerlaterne LED

Stromsparende LED Ausführung • weißes Gehäuse • Abstrahlungswinkel 360°.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Leistung [Watt]	Höhe [mm]	Spannung [V]	EUR / Stück
10-ANKERLED	60	1	81,6	8 - 30	48,90



Klapplaterne (Kippmechanik)

Kann je nach Bedarf gekippt werden • Höhe 53 cm • Abstrahlungswinkel 360°.

Artikel	Leuchtwinkel [°]	Außen-Ø [mm]	Leistung [Watt]	Höhe [mm]	EUR / Stück
10-KLAPP	360	63	10	530	42,90



Ankerlaterne LED 9600



Wasserdichte Ausführung IP67 • mit kompakten Aufbausockel • LED Lichttechnik • Abstrahlung 360° • Leistung 1 W • Spannung 9 bis 33 V.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Leistung [Watt]	Höhe [mm]	Farbe	Spannung [V]	EUR / Stück
10-H0960001	60	1	56	schwarz	9 - 33	88,90
10-H0960011	60	1	56	weiß	9 - 33	88,90



Ankerlaterne LED 9604



Wasserdichte Ausführung • mit Stecksockel • LED Lichttechnik (sehr hohe Lichtausbeute, geringer Stromverbrauch) • Abstrahlung 360° • Leistung 1 W • Spannung 9 bis 33 V.

Artikel	Höhe [mm]	Farbe	EUR / Stück
10-H0960401	610	schwarz	126,90
10-H0960411	610	weiß	126,90
10-H0960421	1080	schwarz	141,90
10-H0960431	1080	weiß	141,90



Ankerlaterne LED 9910



Wasserdichte Ausführung • mit Stecksockel • LED Lichttechnik (sehr hohe Lichtausbeute, geringer Stromverbrauch) • Abstrahlung 360° • Leistung 2 W • Spannung 9 bis 33 V.

Artikel	Höhe [mm]	Farbe	EUR / Stück
10-H0910001	83	schwarz	109,90
10-H0910011	83	weiß	109,90
10-H9910431	610	schwarz	152,90
10-H9910531	610	weiß	152,90
10-H9910451	1070	schwarz	170,90
10-H9910551	1070	weiß	170,90



Ankerlaterne T



Weißes Rundumlicht • mit Chromstahl-Stecksockel als Bajonett-Verschluss • Abstrahlungswinkel 360° • incl. 10 W Leuchtmittel • Gehäuse schwarzer Kunststoff, Steher aus Chromstahl.

Artikel	Höhe [mm]	Ausführung	EUR / Stück
10-L3800100	1000	Einbausockel - gerade	54,90
10-L3801100	1000	Anbausockel - gerade	60,90
10-L3801510	1000	Einbausockel - schräg	41,90
10-L3801530	600	Einbausockel - schräg	36,90



Ankerlaterne ultra



Weißes Rundumlicht • mit verchromten Stecksockel • Abstrahlungswinkel 360° • incl. 10 W Leuchtmittel • Gehäuse schwarzer Kunststoff, Steher aus Aluminium.

Artikel	Höhe [mm]	Ausführung	EUR / Stück
10-P1060	-	Sockel für Leuchte	47,90
10-P1440	1372	Leuchte ohne Sockel	67,90



Clip für Ankerlaterne

Speziell hoher Clip • z.B für klappbare und abnehmbare Ankerlaterne • sichere Befestigung • Kunststoff.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
21-L30390	Clip für Ø 25 mm	3,90

NAVIGATIONSLEUCHTE



Navi light 360°



Kompakte Leuchte mit weit sichtbarem Rundumlicht • als weiße und kombinierte Version • Rundumlicht als Voll-Licht und mit Sparstufe • 360° sichtbares Blitzlicht • kombinierte Leuchte: Tri-Color, nur weiß, rot/grün, rot, grün, Licht-Einstellungen möglich • die Montage ist auf Grund der magnetischen Gegenplatte einfach • wasserdichte und schwimmfähige Leuchte • das Einschalten durch den großen Schalter in der Gehäusemitte ist auch bei Dunkelheit ein Kinderspiel.

Artikel	Leuchtwinkel [°]	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-NL360	360	Leuchte	155	68,90
10-NL360RG	360	Leuchte weiß/rot/grün	155	81,90
10-NL360SM	-	Saugnapfhalter	-	31,90
10-NL360RM	-	Relingshalter für 360er	-	27,90
10-NL360RBA	-	RailBlaza Adapter für 360er	-	17,90
10-NL360RBH	-	RB Tele-Stange horizontal 48 -76cm	-	42,90

Navi light 360° Rescue



Diese Leuchte entspricht technisch der NaviLight 360 • zusätzlich mit einem im Dunkeln leuchtenden Ring, um den Schalter ausgestattet • nach nur 10 Minuten Tageslicht leuchtet dieser Ring für 8 Stunden • durch die Sicherheitsfarbe am Gehäuse ist die Leuchte leicht zu finden.

Artikel	Leuchtwinkel [°]	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-NL360RES	360	Leuchte neongelb	155	81,90



Navi light 360° Navimount



Dank des Navimount-Sockels einfach zu montieren • speziell die Vielzahl an Halterungen ermöglicht eine sehr schnelle Montage • kompakte Leuchte mit weit sichtbarem Rundumlicht • als weiße und kombinierte Version • Rundumlicht als Voll-Licht und mit Sparstufe • 360° sichtbares Blitzlicht • kombinierte Leuchte: Tri-Color, nur weiß, rot/grün, rot, grün, Licht-Einstellungen möglich • wasserdichte und schwimmfähige Leuchte • das Einschalten durch den großen Schalter in der Gehäusemitte ist auch bei Dunkelheit ein Kinderspiel.

Artikel	Leuchtwinkel [°]	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-NL360N	360	Leuchte	109	64,90
10-NL360NRG	360	Leuchte weiß/rot&grün	109	77,90



Navi light 360° NM Halter



Unterschiedliche Montagesockel für die Navi light 360° Navimount-Serie.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
10-NL360NH	horizontale Halterung	11,90	10-NL360NRI	Schlauchboot-Klebehalterung	19,90
10-NL360NV	vertikale Halterung	11,90	10-NL360NCO	Adapter auf Magneteuchte	11,90
10-NL360NRA	Relingshalterung 25/35mm	17,90			





Navi light 360° NM Stange



Stangenset mit vertikaler und horizontaler Halterung • 1m effektive Stangenhöhe • funktioniert mit der magnetischen, Navimount- und Saugnapf-Serie.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
10-NL360NPP	Set ohne Leuchte	43,90



Navi light 360°-Set NM



Navigationsleuchterset • ideal für Schlauchboote und offene Motorboote • BASIC-Set mit einfachem Rundumlicht • DINGY-Set mit Rundumlicht und Zweifarbenleuchte • jeweils mit den passenden Halterungen.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
10-NL360NDI	DINGY Set komplett	178,90
10-NL360NBA	BASIC Set komplett	66,90



Navi light 360° RailBlaza



Dank des RAIL.BLAZA-Sockels einfach zu montieren • speziell die Vielzahl an R.B-Halterungen für Schlauchboote ermöglicht eine sehr schnelle Montage • kompakte Leuchte mit weit sichtbarem Rundumlicht • als weiße und kombinierte Version • Rundumlicht als Voll-Licht und mit Sparstufe • 360° sichtbares Blitzlicht • kombinierte Leuchte: Tri-Color, nur weiß, rot/grün, rot, grün, Licht-Einstellungen möglich • wasserdichte und schwimmfähige Leuchte • das Einschalten durch den großen Schalter in der Gehäusemitte ist auch bei Dunkelheit ein Kinderspiel.

Artikel	Leuchtwinkel [°]	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-NL360RB	360	Leuchte	155	64,90
10-NL360RBR	360	Leuchte weiß/rot/grün	155	77,90



Navi light 360° Saugnapf



Mittels Saugnapf-Sockels einfach zu montieren bzw. demontieren • ohne eine weitere Halterung ist eine sehr schnelle Fixierung an Deck möglich • kompakte Leuchte mit weit sichtbarem Rundumlicht • als weiße und kombinierte Version • Rundumlicht als Voll-Licht und mit Sparstufe • 360° sichtbares Blitzlicht • kombinierte Leuchte: Tri-Color, nur weiß, rot/grün, rot, grün, Licht-Einstellungen möglich • wasserdichte und schwimmfähige Leuchte • das Einschalten durch den großen Schalter in der Gehäusemitte ist auch bei Dunkelheit ein Kinderspiel.

Artikel	Leuchtwinkel [°]	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-NL360S	360	Leuchte	139	68,90
10-NL360SRG	360	Leuchte weiß/rot/grün	139	81,90
10-NL360SS	360	2er Set	280	138,90



Unsere neue Boat Clean Serie
finden Sie auf S. 330



POSITIONSLEUCHTEN



Positionsleuchte Naviled



LED Positionsleuchte für Segel- und Motorboote 50.000 Stunden Lebensdauer der Leuchtmittel • komplett versiegelt, IP 67 • extrem geringer Stromverbrauch • für Boote bis 12 Meter • UV- und korrosionsbeständig, stoßfest • sichere und zeitsparende Installation • vorverkabelt mit Marinekabel • Schutz gegen Verpolung und Spannungsspitzen • Multivolt 8 – 28 V/DC • International zugelassen.

Artikel	Abmessung[mm]	Leistung [Watt]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
10-H0520101	71 x 53 x 33	< 2	schwarz	Bb. (2)	68,90
10-H0520301	71 x 53 x 33	< 2	schwarz	Stb. (3)	68,90
10-H0520901	71 x 53 x 33	< 2	schwarz	Stb. und Bb (2+3)	127,90
10-H0520501	71 x 53 x 33	< 2	schwarz	Heck (5)	68,90
10-H0520311	71 x 53 x 33	< 2	weiß	Stb. (6)	68,90
10-H0520111	71 x 53 x 33	< 2	weiß	Bb. (7)	68,90
10-H0520911	71 x 53 x 33	< 2	weiß	Stb. und Bb (6+7)	127,90
10-H0520511	71 x 53 x 33	< 2	weiß	Heck (8)	68,90
10-H0620901	90 x 50 x 38,5	< 2	schwarz	Stb. und Bb (10)	127,90
10-H0620911	90 x 50 x 38,5	< 2	weiß	Stb. und Bb (11)	127,90



Pos.-leuchte Naviled Pro



Extrem geringer Stromverbrauch • sehr hohe Lebensdauer • UV-beständiges Kunststoffgehäuse • wasserdicht • 9 bis 33 V.

Artikel	Abmessung[mm]	Leistung [Watt]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
10-H9900001	90 x 87 x 57	< 2,5	schwarz	Backb.	127,90
10-H9908001	90 x 87 x 57	< 2,5	schwarz	Steuerb.	127,90
10-H9909001	90 x 87 x 57	< 2,5	schwarz	Heck	127,90
10-H9940201	90 x 87 x 57	< 2,5	schwarz	Bug	153,90
10-H9941001	90 x 87 x 57	< 2,5	schwarz	Zweifارben	161,90
10-H9900011	90 x 87 x 57	< 2,5	weiß	Backb.	127,90
10-H9908011	90 x 87 x 57	< 2,5	weiß	Steuerb.	127,90
10-H9909011	90 x 87 x 57	< 2,5	weiß	Heck	127,90
10-H9940211	90 x 87 x 57	< 2,5	weiß	Bug	153,90
10-H9941011	90 x 87 x 57	< 2,5	weiß	Zweifarben	161,90



Pos.-leuchte Naviled Trio



Trio-Masttop-Laterne mit LED-Technik und extrem geringem Stromverbrauch • sehr hohe Lebensdauer • Lichtscheibe: UV-beständiges, hochschlagfestes Polyamid • Gehäuse: UV-beständiges Nylon • wasserdicht IP 67 • 8 bis 28 V • Leistungsaufnahme: Backbord, Steuerbord, Heck: < 3,5W, Anker < 1,5W • Gehäuse schwarz • internationale Zulassungen: BSH, IMO COLREG, USCG, ABYC.

Artikel	Abmessung[mm]	Leistung [Watt]	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-H0650001	Ø 85 x 95	< 3,5	Dreifarben / Anker	400	424,90



GARMIN®
QUATIX 5



Die Garmin quatix® 5
finden Sie auf S. 142



Positionsleuchte 3562



Aus schlag- und seewasserfestem Kunststoff mit Gehäuseschnellverschluss • für Boote bis 12 Meter • 12 V.

Artikel	Abmessung[mm]	Leistung [Watt]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
10-H3562025	53 x 63 x 75	10	schwarz	Steuerbord	12,90
10-H3562035	53 x 63 x 75	10	schwarz	Backbord	12,90
10-H3562005	53 x 63 x 75	10	schwarz	Bug	12,90
10-H3562015	53 x 63 x 75	10	schwarz	Heck	12,90
10-H3562045	53 x 63 x 75	10	schwarz	Zweifarb	14,90
10-H3562125	53 x 63 x 75	10	weiß	Steuerbord	12,90
10-H3562135	53 x 63 x 75	10	weiß	Backbord	12,90
10-H3562105	53 x 63 x 75	10	weiß	Bug	12,90
10-H3562115	53 x 63 x 75	10	weiß	Heck	12,90
10-H3562145	53 x 63 x 75	10	weiß	Zweifarb	14,90



Positionsleuchte 2984



Aus schlagfestem, formstabilen und seewasserfesten Kunststoff • mit Gehäuseschnellverschluss • 12 V • für Schiffe bis 20 Meter.

Artikel	Abmessung[mm]	Leistung [Watt]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
10-H2984345	90 x 107 x 108	25	schwarz	Steuerbord	39,90
10-H2984335	90 x 107 x 108	25	schwarz	Backbord	39,90
10-H2984305	90 x 107 x 108	10	schwarz	Bug	39,90
10-H2984325	90 x 107 x 108	10	schwarz	Heck	39,90
10-H2984315	90 x 107 x 108	25	schwarz	Zweifarb	46,90
10-H2984395	90 x 107 x 108	25	weiß	Steuerbord	39,90
10-H2984385	90 x 107 x 108	25	weiß	Backbord	39,90
10-H2984355	90 x 107 x 108	10	weiß	Bug	39,90
10-H2984375	90 x 107 x 108	10	weiß	Heck	39,90
10-H2984365	90 x 107 x 108	25	weiß	Zweifarb	46,90



Positionsleuchte 14/25



Positionslampe mit Niro- oder Kunststoffgehäuse • für Boote bis 12 Meter • 12 V.

Artikel	Abmessung[mm]	Leistung [Watt]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
10-S1401	58 x 64 x 73	10	Niro	Backbord	37,90
10-S1402	58 x 64 x 73	10	Niro	Steuerbord	37,90
10-S1403	58 x 64 x 73	10	Niro	Bug	37,90
10-S1404	58 x 64 x 73	10	Niro	Heck	37,90
10-S1405	58 x 64 x 73	10	Niro	Zweifarb	40,90
10-S2501	58 x 64 x 73	10	schwarz	Steuerbord	14,90
10-S2502	58 x 64 x 73	10	schwarz	Backbord	14,90
10-S2503	58 x 64 x 73	10	schwarz	Bug	14,90
10-S2504	58 x 64 x 73	10	schwarz	Heck	14,90
10-S2505	58 x 64 x 73	10	schwarz	Zweifarb	14,90
10-S25RELING	-	-	Niro	Relingshalter	38,90



Positionsleuchte 40



Mit Haltebügel • staub- und wassergeschützt • Niro / Kunststoff schwarz • für Boote bis 20 m • 12 V.

Artikel	Abmessung[mm]	Leistung [Watt]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
10-S4001	79,5 x 89 x 130	25	schwarz	Steuerbord	40,90
10-S4002	79,5 x 89 x 130	25	schwarz	Backbord	40,90
10-S4003	79,5 x 89 x 130	10	schwarz	Bug	40,90
10-S4004	79,5 x 89 x 130	10	schwarz	Heck	40,90
10-S4005	79,5 x 89 x 130	25	schwarz	Zweifarbigen	44,90



Positionsleuchte LED 50



Sehr robuste Ausführung • Nirogehäuse • Sockel aus Kunststoff • 65,5 x 58,5 x 27 mm • 12 V.

Artikel	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
10-S5001	Niro	Backbord liegend	35,90
10-S5002	Niro	Steuerbord liegend	35,90
10-S5003	Niro	Zweifarbigen liegend	47,90
10-S5004	Niro	Bug liegend	48,90
10-S5202	Niro	Heck stehend	49,90



Positionsleuchte 90



Sehr stabile Ausführung • Messing verchromt • mit Gummiunterlage • 152 x 65 x 45 mm • 12 V.

Artikel	Leistung [Watt]	Ausführung	Material	EUR / Stück
10-S9001	10	Backbord	MS verchromt	52,90
10-S9002	10	Steuerbord	MS verchromt	52,90
10-S9003	10	Bug	MS verchromt	52,90
10-S9001E	-	Ersatzglas Backbord	-	2,90
10-S9002E	-	Ersatzglas Steuerbord	-	2,90
10-S9003E	-	Ersatzglas Bug	-	2,90



Positionsleuchte 10



Ideale Positionslampenserie für Schlauchboote • Batteriebetrieb (Mignon) • ca. 14 x 8 x 6 cm.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
10-S1001	Backbord	7,90	10-S1003	Bug	7,90
10-S1002	Steuerbord	7,90	10-S1004	Heck	7,90

Yachticon Pflegemittel
finden Sie auf S. 309

Yachticon
Einfach gute Pflege



INNENBELEUCHTUNG



LED Leuchte Slim Line



LED Leuchte in zeitlosem Design • komplett wasserdicht und somit auch für den Außeneinbau geeignet (als Cockpit- oder Kartentischleuchte, Notbeleuchtung, Nachtbeleuchtung, Beleuchtung von Vorratsräumen, etc.) • 4 LEDs in weiß, warmweiß, blau oder rot • nur 13 mm Einbautiefe (Ø 50 mm) • Außen-Ø 75 mm, Aufbauhöhe 8 mm • niedriger Stromverbrauch (0,5 W) • hohe Lebensdauer (LED Technik) • gleichmäßige Lichtverteilung und vibrationsresistent • der Ring zum Abdecken der 3 Montageschrauben in schwarz, weiß, rostfrei poliert oder vergoldet • Moosgummidichtung und Montageschrauben im Lieferumfang enthalten • 120 mm Anschlussleitung • Schutzart IP 67 • schlagzäher Kunststoff, UV beständig.

Artikel	Rahmenfarbe	Lichtfarbe	Ausführung	EUR / Stück
10-H0500021	Edelstahl poliert	weiß	Einbau	31,90
10-H0500041	PVC weiß	weiß	Einbau	26,90
10-H0500051	PVC schwarz	weiß	Einbau	27,90
10-H0500221	Edelstahl poliert	warmweiß	Einbau	32,90
10-H0500241	PVC weiß	warmweiß	Einbau	27,90
10-H0500251	PVC schwarz	warmweiß	Einbau	27,90
10-H0502221	Edelstahl poliert	blau	Einbau	29,90
10-H0502241	PVC weiß	blau	Einbau	24,90
10-H0502251	PVC schwarz	blau	Einbau	25,90
10-H0507221	Edelstahl poliert	rot	Einbau	23,90
10-H0507241	PVC weiß	rot	Einbau	17,90
10-H0507251	PVC schwarz	rot	Einbau	18,90



EuroLED Innenleuchte 75



High-Output LED Einbauleuchte • 100 Candela • 3 W Verbrauch • Montagebohrung 50 mm, Einbautiefe 16 mm • Außen-Ø 75 mm (Einbauversion) • IP 67 • Anschlusskabel 150 mm (2 Anschlüsse).

Artikel	Rahmenfarbe	Lichtfarbe	Ausführung	EUR / Stück
10-H8110011	weiß	kaltweiß	ohne Schalter	79,90
10-H8110021	Edelstahl	kaltweiß	ohne Schalter	81,90
10-H8109011	weiß	warmweiß	ohne Schalter	79,90
10-H8109021	Edelstahl	warmweiß	ohne Schalter	81,90



EuroLED Innenleuchte 95



High-Output LED Einbauleuchte • 235 Candela • 4,5 W Verbrauch • Montagebohrung 72 mm, Einbautiefe 25 mm • Außen-Ø 95 mm (Einbauversion) • IP 67 • Anschlusskabel 500 mm (2 Anschlüsse).

Artikel	Rahmenfarbe	Lichtfarbe	Ausführung	EUR / Stück
10-H0940001	weiß	kaltweiß	ohne Schalter	95,90
10-H0940011	Edelstahl	kaltweiß	ohne Schalter	124,90
10-H0940101	weiß	warmweiß	ohne Schalter	95,90
10-H0940111	Edelstahl	warmweiß	ohne Schalter	124,90



Sea Line Bootspflegemittel
finden Sie auf S. 291



EuroLED Innenleuchte 115



High-Output LED Leuchte • wahlweise als Einbau- oder Aufbauversion (mitgelieferter weißer Aufbauahmen) einsetzbar • 235 Candela • 4,5 W Verbrauch • Montagebohrung 90 mm, Einbautiefe 22 mm • Außen-Ø 115 mm (Einbauversion) und 120 mm (bei Montage mit Aufbausockel) • IP 67 • Anschlusskabel 500 mm (2 Anschlüsse).

Artikel	Rahmenfarbe	Lichtfarbe	Ausführung	EUR / Stück
10-H0820001	weiß	kaltweiß	ohne Schalter	108,90
10-H0828001	weiß	kaltweiß	mit Schalter	111,90
10-H0820101	weiß	warmweiß	ohne Schalter	108,90
10-H0828101	weiß	warmweiß	mit Schalter	111,90
10-H0820011	Edelstahl	kaltweiß	ohne Schalter	139,90
10-H0828011	Edelstahl	kaltweiß	mit Schalter	142,90
10-H0820111	Edelstahl	warmweiß	ohne Schalter	139,90
10-H0828111	Edelstahl	warmweiß	mit Schalter	142,90



LED Downlights Rakino



Kompakte und langlebige LED Leuchte mit erstklassiger Energieeffizienz • eine energiesparende Alternative zu 10 W Halogen Leuchten • 0,8 W • Montagebohrung 50 mm, Einbautiefe 18,5 mm • Außen-Ø 75 mm (Kunststoffrahmen) und 72 mm (Metallrahmen) • IP 67 • Anschlusskabel 120 mm.

Artikel	Rahmenfarbe	Lichtfarbe	EUR / Stück
10-H9599001	weiß	weiß - breitstrahlend	44,90
10-H9599051	Edelstahl	weiß - breitstrahlend	47,90
10-H9599501	weiß	weiß - Spot	44,90
10-H9599551	Edelstahl	weiß - Spot	47,90

LED Leuchte Oval



Längliche Form • Außenmaß 84 x 29 mm, Einbaumaß 44 x 16 mm, Einbautiefe 17 mm • mit schwarzer Abdeckung und weißem Licht • Verbrauch nur 0,5 W, 10 – 33 V • 120 mm Anschlussleitung • incl. Montageschrauben.

Artikel	Rahmenfarbe	Lichtfarbe	Ausführung	EUR / Stück
10-H8537041	PVC schwarz	weiß	-	22,90
10-H8019001	Edelstahl poliert	-	Rahmen dazu	5,90



LED Stufenleuchte asymmetrisch



Verbrauch nur 0,5 W, 10 – 33 V • 120 mm Anschlussleitung • incl. Montageschrauben • längliche Form • Außenmaß 84 x 29 mm, Einbaumaß 44 x 16 mm, Einbautiefe 17 mm • mit Edelstahl-Abdeckung und weißem Licht • asymmetrische Lichtabstrahlung von ca. 30° • Verbrauch nur 0,5 W, 10 – 33 V • 120 mm Anschlussleitung • incl. Montageschrauben.

Artikel	Dauerleistung [Watt]	Rahmenfarbe	Lichtfarbe	EUR / Stück
10-H9680811	0.5	Edelstahl	weiß	25,90



LED Streifenleuchte



Lang und „schlank“ • optimal als Stufenbeleuchtung, Kartentischleuchte, Innenbeleuchtung oder als indirekte Beleuchtung • mit schwarzer Abdeckung und weißem Licht • Außenmaß 265 x 33 mm, Einbaumaß 217 x 20 mm, Einbautiefe 25 mm • Verbrauch nur 2 W, 12 V • 2,5 m Anschlussleitung • incl. Dichtung.

Artikel	Rahmenfarbe	Leistung [Watt]	Lichtfarbe	EUR / Stück
10-H9073001	PVC schwarz	2	weiß	52,90





Neu LED Aufbauleuchte „Easy Fit“



Attraktiv und kompakt • ideal für die Beleuchtung von Treppenstufen, Sockeln und Gängen • für innen und außen • sehr energiesparende LED-Leuchterserie • asym. Abstrahlung mit ca. 30° • einfache Montage • Außenmaß 45 x 31,5 mm, Einbaumaß Ø 22,7 mm, Einbautiefe 14 mm • 12 – 24 V, 0,5 W • 100 mm Anschlussleitung.

Artikel	Rahmenfarbe	Lichtfarbe	EUR / Stück
10-H8126001	PVC verchromt	weiß	16,90
10-H8126031	Edelstahl poliert	weiß	23,90
10-H8126011	PVC weiß	weiß	15,90



LED Aufbauleuchte „DuraLed“



Diese Leuchterserie bietet beeindruckende Lichtleistung bei minimalem Stromverbrauch • stoß- und vibrationsunempfindlich • seewasserbeständig • für innen und außen • sehr energiesparende LED-Leuchterserie • 2,5 m Anschlussleitung.

Artikel	Abmessung[mm]	Rahmenfarbe	Leistung [Watt]	Lichtfarbe	EUR / Stück
10-H0608002	177x100x30	weiß	4 (20LED)	kaltweiß	135,90
10-H9037522	177x100x30	weiß	9 (36LED)	kaltweiß	193,90
10-H0629001	220x96x31	weiß	10 (50LED)	kaltweiß	269,90



Neu LED Kartentischleuchte Flexisport



Kunststoffgehäuse schwarz • flexibler Metallarm • LED Technik (2 W) • sehr geringer Verbrauch bei hoher Lichtmenge • Lichtfarbe weiß • 9 bis 31 V • IP52 • Kopfmaße 104 x 46 x 36 mm • 120 mm Anschlusskabel.

Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück
10-H6720022	Armlänge 150	77,90
10-H6720122	Armlänge 400	82,90



Kartentischleuchte Schwanenhals



Ideale Lichtausstattung für den Navigationsplatz • große Lichtleistung durch 12 V, 6 W Xenon bzw. 5 W Halogen Glühlampe • Ein/Aus-Schalter im Leuchtenkopf.

Artikel	Länge [mm]	Ausführung	EUR / Stück
10-H4532171	270	Festeinbau, mit Xenonlicht (6 W)	28,90
10-H4532022	290	für Zigarettenanzünder, mit Halogenlicht (5 W)	29,90



Wandleuchte Classic



Mit schwenkbarem Schirm • incl. Schalter • aus poliertem Messing • incl. Leuchtmittel (Glühlampe, doppelpoliger Sockel 10 W) • Wandrosette Ø 90 mm.

Artikel	Abmessung [cm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
10-INNENMS	12 x 10 x 9	200	53,90

Minox Ferngläser
finden Sie auf S. 147

MINOX



LED Innenleuchte 90

Preiswerte LED-Aufbauleuchte • Außen-Ø 90 mm • Aufbauhöhe 25,7 mm.

Artikel	Rahmenfarbe	Lichtfarbe	Ausführung	EUR / Stück
10-INNENLED	weiß	kaltweiß	mit Schalter	14,90



Innenleuchte rund

Preiswerte Innenlampe • mit 10 W Soffiten • seitlicher Kipp-Schalter.

Artikel	Glas-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Material	EUR / Stück
10-INNEN11M	76	110	Messing	21,90
10-INNEN14M	100	140	Messing	27,90
10-INNEN17M	130	170	Messing	41,90
10-INNEN11N	76	110	Niro	15,90
10-INNEN14N	100	140	Niro	16,90
10-INNEN17N	130	170	Niro	29,90

Innenleuchte länglich

Weißes Kunststoffgehäuse • klare Abdeckung • 12 V • seitlicher Kipp-Schalter.

Artikel	Länge [mm]	Lichtstärke [Watt]	EUR / Stück
10-INNEN120	120	1 x 10 W Soffite	15,90
10-INNEN170	170	2 x 10 W Soffite	20,90

Leuchtstoff-Leuchte länglich

Leuchtstofflampe mit Alusockel • klare Abdeckung und Schalter • 12 V.

Artikel	Abmessung [mm]	Lichtstärke [Watt]	Ausführung	EUR / Stück
10-NEON1	380 x 75 x 28	1 x 8 W Röhre	1-fach	38,90
10-NEON2	380 x 75 x 28	2 x 8 W Röhre	2-fach	44,90

Transistor-Leuchte länglich



Moderne, attraktive und energiesparende Transistor-Innenleuchte • flimmer- und geräuschfreier Betrieb • gleichmäßig homogene Lichtverteilung • vibrations- und stoßfest • einwandfreies Zündverhalten auch bei extrem niedrigen Temperaturen • kein frühzeitiges Schwärzen der Leuchtstofflampen • verpolungssicher • Ein/Aus-Schalter • funktentstört nach VDE 0879.

Artikel	Abmessung [mm]	Lichtstärke [Watt]	EUR / Stück
10-H7372002	432 x 60 x 35	1 x 8 W Röhre	66,90

LEUCHTMITTEL



Kugel Glühlampen

Artikel	Leistung [Watt]	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
10-2641	10	einpoliger Sockel	12	3,90
10-2618	5	doppelpoliger Sockel	12	0,90
10-2640	10	doppelpoliger Sockel	12	0,90
10-2650	10	Longlife	12	5,90
10-2660	25	Longlife	12	5,90
10-2655	10	Longlife	24	5,90
10-2665	25	Longlife	24	5,90



Sofitten Glühlampen

12V

Artikel	Leistung [Watt]	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
10-7549	10	Typ 1 (36 mm)	12	1,90
10-7576	10	Typ 2 (41 mm)	12	2,90



LED Sofittenlampe multivolt

Multivolt LED Technik

LED (Light emitting diode) • 10 - 30 V • Leuchtmittel für Sofitten-Halterung • Lichtfarbe: 2700 Kelvin (warmweiß)
• Lebensdauer 20.000 – 30.000 h • nur ca 10% Stromverbrauch gegenüber einer Glühlampe • Hinweis: Auf Polung achten, sonst keine Funktion!

Artikel	Länge [mm]	Stromstärke [A]	Ausführung	EUR / Stück
10-LED1330	39	0.08	6 Dioden	10,90
10-LED1332	44	0.08	6 Dioden	10,90



LED Sockellampe multivolt

Multivolt LED Technik

LED (Light emitting diode) • 10 - 30 V • Leuchtmittel für Sockel-Halterung • Lichtfarbe: 2700 Kelvin (warmweiß)
• Lebensdauer 20.000 – 30.000 h • nur ca 10% Stromverbrauch gegenüber einer Glühlampe • Hinweis: Auf Polung achten, sonst keine Funktion!

Artikel	Abmessung [mm]	Stromstärke [A]	Ausführung	EUR / Stück
10-LED1364	Ø 23	0.17	16 Dioden / Sockel BA15s	15,90
10-LED1366	Ø 23	0.17	16 Dioden / Sockel BA15d	15,90
10-LED1368	Ø 23	0.20	12 Dioden / Sockel BaY15d	23,90



Neue Marine Pool Jacken
finden Sie auf S. 7

LUKEN UND FENSTER



Luke Offshore



Eloxierte Alu-Luke • 8/10 mm blaugraues Acrylglas • 180° Öffnungswinkel • stufenlos verstellbare Friktionsscharniere • diebstahlsichere Verriegelung auch bei Belüftungsstellung • Radius 36 mm.

Artikel	Ausschnitt [mm]	Höhe [mm]	Außenmaß [mm]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
24-622525	250 x 250	34	305 x 305	2,3	285,90
24-624141	415 x 415	34	470 x 470	4,7	409,90
24-625037	500 x 370	34	555 x 425	4,9	429,90
24-625050	500 x 500	34	555 x 555	6,0	505,90
24-626262	620 x 620	34	675 x 675	9,3	663,90

Luke Offshore Zubehör



Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
24-532525	Moskitonetz für 24-552525	77,90	24-522525	ABS-Innenrahmen für 24-622525	45,90
24-534141	Moskitonetz für 24-624141	98,90	24-524141	ABS-Innenrahmen für 24-624141	53,90
24-535037	Moskitonetz für 24-555037	98,90	24-525037	ABS-Innenrahmen für 24-625037	53,90
24-535050	Moskitonetz für 24-555050	98,90	24-525050	ABS-Innenrahmen für 24-625050	53,90
24-536262	Moskitonetz für 24-556262	129,90	24-526262	ABS-Innenrahmen für 24-626262	74,90

Luke Lowline



Extraflache Luke • 8/10 mm Acrylglas • 180° Öffnungswinkel • diebstahlsichere Verriegelung auch bei Belüftungsstellung • mit zwei stabilen Lukenfeststellern • Ausschnitt-Radius 50 mm.

Artikel	Ausschnitt [mm]	Höhe [mm]	Außenmaß [mm]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
24-552525	250 x 250	26,5	312 x 312	1,51	256,90
24-554242	420 x 420	26,5	482 x 482	4,50	377,90
24-555037	500 x 370	26,5	562 x 482	4,59	386,90
24-555050	500 x 500	26,5	562 x 562	5,80	455,90
24-556262	620 x 620	26,5	682 x 682	7,65	597,90

Luke Lowline Zubehör



Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
24-532525	Moskitonetz für 24-552525	77,90	24-582525	ABS-Innenrahmen für 24-552525	45,90
24-534242	Moskitonetz für 24-554242	98,90	24-584242	ABS-Innenrahmen für 24-554242	53,90
24-535037	Moskitonetz für 24-555037	98,90	24-585037	ABS-Innenrahmen für 24-555037	53,90
24-535050	Moskitonetz für 24-555050	98,90	24-585050	ABS-Innenrahmen für 24-555050	53,90
24-536262	Moskitonetz für 24-556262	129,90	24-586262	ABS-Innenrahmen für 24-556262	74,90

Luken-Cover NS



Lukenabdeckung aus UV-beständigem und wasserdichtem Acryl-Gewebe • mit Saugnapf zum Fixieren • incl. Moskitonetz in der oberen Tasche.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück	Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
20-NSHTC002	420 x 420	40,90	20-NSHTC005	620 x 620	51,90
20-NSHTC003	500 x 370	42,90	20-NSHTC006	720 x 720	55,90
20-NSHTC004	500 x 500	46,90			



Fenster Portlights

Eloxiertes Alu-Fenster • 10 mm Acrylglas • Klapp-Version für Wandstärke 4 bis 35 mm • Öffnung nach innen
• incl. ABS-Innenrahmen und Moskitonetz bei Klapp-Version • Radius 52 mm.

Artikel	Ausschnitt [mm]	Außenmaß [mm]	Ausführung	EUR / Stück
24-913015	304 x 155	324 x 175	Klappfenster	237,90
24-913417	347 x 171	367 x 191	Klappfenster	263,90
24-914015	405 x 155	425 x 175	Klappfenster	273,90
24-914217	428 x 171	448 x 191	Klappfenster	307,90
24-916217	627 x 171	647 x 191	Klappfenster	367,90

Bullauge verchromt

Massive und stabile Ausführung • 6 Montagebohrungen • verchromt mit Kunststoffscheibe • mit Dichtung und zwei „griffigen“ Schraubverschlüssen.

Artikel	Glas-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	für Wandstärke [mm]	EUR / Stück
24-BULL1	168	195	25-50	235,90
24-BULL2	200	235	25-50	267,90

Lukenheber

Lukenheber aus Niro • mit Feder der die „Ringklappe“ (Ø 26 mm) geschlossen hält • Montagebohrungen 4 mm für Senkkopfschraube.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
24-HEBERN	56	65	37	5,90

Lukenfeststeller

Messing verchromt • verstellbar und mit Rändelschraube fixierbar.

Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück
24-FEST	250 – 480	29,90

Lukenfederhalter

Verwendung für Luken, Backskisten, Kartentische oder Klappen • die starke Feder hält automatisch offen • leicht bedienbar durch Knicken der Feder • Montage mit 4 Bohrungen • Edelstahl-Ausführung.

Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück
24-FESTFED	220	6,90

Luken (Deckel- und Boxausführung)

Aus weißem Kunststoff mit bruchfestem Rahmen • absperribares Schloss mit zwei Schlüsseln.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausschnitt [mm]	Ausführung	EUR / Stück
24-LUKE8366	375 x 270	200 x 300	Lukendeckel	48,90
24-LUKE8387	375 x 270 x 160	200 x 300	Lukendeckel mit Box	106,90
24-LUKE8273	460 x 510 x 330	445 x 390	Lukendeckel mit Box	166,90
24-LUKE8367	606 x 353	540 x 290	Lukendeckel	79,90
24-LUKE8369	606 x 353 x 325	540 x 290	Lukendeckel mit Box	179,90

INSPEKTIONSDECKEL



Inspektionsdeckel 1610

Aus weißem Kunststoff • bruchfeste Ausführung • bündiger Öffnungsriegel.

Artikel	Innen-Ø [mm]	Ausschnitt [mm]	Ausführung	EUR / Stück
24-LUKE1610	235	Ø 265	Plastik weiß	28,90



Inspektionsdeckel einfach (HA)

Artikel	Innen-Ø [mm]	Ausschnitt [mm]	Ausführung	EUR / Stück
24-HA137	102	Ø 108	Plastik schwarz	8,90
24-HA237	152	Ø 158	Plastik schwarz	14,90
24-HA237W	152	Ø 158	Plastik weiß	14,90



Inspektionsdeckel abdichtbar (HA)

Artikel	Innen-Ø [mm]	Ausschnitt [mm]	Ausführung	EUR / Stück
24-HA337	102	Ø 110	Plastik schwarz	7,90
24-HA337W	102	Ø 110	Plastik weiß	7,90
24-HA338	-	-	Gummidichtung dazu	3,90
24-HA537	147	Ø 154	Plastik schwarz	12,90
24-HA538	-	-	Gummidichtung dazu	5,90



Inspektionsdeckel abgedichtet

Artikel	Innen-Ø [mm]	Ausschnitt [mm]	Ausführung	EUR / Stück
24-352	103	Ø 114	Plastik schwarz	8,90
24-352W	103	Ø 114	Plastik weiß	8,90
24-3525	125	Ø 137	Plastik schwarz	9,90
24-3525W	125	Ø 137	Plastik weiß	9,90
24-353	148	Ø 160	Plastik schwarz	10,90
24-353W	148	Ø 160	Plastik weiß	10,90

Inspektionsdeckel wasserdicht



Inspektionsdeckel mit Schraubverschluss • schlagfestes weißes ABS-Material mit stabiler Konstruktion • incl. Gummiring zur Abdichtung.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Ausführung	EUR / Stück
24-LUKE4707	222	188	Plastik weiß	12,90



LÜFTER, LÜFTERBLECHE



Solarlüfter Solvent



Ideal für die Belüftung von Booten • 35 mm flache Aufbauhöhe • ohne kompliziertes Verlegen von Kabeln, da der Lüfter von einer kleinen Solarzelle mit Strom versorgt wird • Luftumwälzung ca. 24 m³/Std nach außen • mit Niroabdeckung.

Artikel	Außen-Ø [mm]	EUR / Stück
18-SOLVENT	220	91,90



Deckslüfter Niro

Runder Deckslüfter • Material: Niro • automatische Zirkulation bzw. Belüftung.

Artikel	Außen-Ø [mm]	EUR / Stück
18-DECKLÜFT	200	44,90



Lüfter In-Line



Kompakter Lüfter • 12 V, 4,5 A Motor.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	EUR / Stück
18-INLINE75	75	2800	29,90
18-INLINE100	100	6440	46,90



Lüfter In-Line Rule



Leistungsfähiges und für Dauerlauf geeignetes Gebläse • ideal für die Be- oder Entlüftung von Motorräumen, Bilgen oder Kajüten.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Spannung [V]	EUR / Stück
18-R140	75	3800	12	42,90
18-R14024	75	3800	24	47,90
18-R240	100	6700	12	45,90
18-R24024	100	6700	24	52,90



Lüftergebläse



Kompakter Lüfter • 12 V, 3 A Motor.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	EUR / Stück
18-LÜFTER12	75	2800	12 V, 3 A Motor	39,90



Lüfter mit Flanschmontage



Leistungsfähiges und für Dauerlauf geeignetes Gebläse • ideal für die Be- oder Entlüftung von Motorräumen, Bilgen oder Kajüten.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Spannung [V]	EUR / Stück
18-I3473912	75	4200	12	178,90
18-I3473924	75	4200	24	178,90



Motorraumlüfter



Leiser Motorraumlüfter • ideal für die Be- oder Entlüftung von Motorräumen, Bilgen, usw. • Leistung: ca 3 m³/min • Anschluss für Rohr Ø 75 mm • korrosionsbeständiges Material • Montage direkt an der Schotwand.

Artikel	Abmessung [mm]	Schlauch-Ø [mm]	Spannung [V]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-I35515	170 x 140 x 130	75	12	1,34	134,90



Lüferschlauch THERMOCORD



Aus weichem PVC mit eingeschweißter Metalldrahtspirale • verwendbar ohne Druck • max. Temp. -20 bis +90°C.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	EUR / m
18-LUFT75	75	13,90
18-LUFT100	100	14,90



Motorraum-Lüfterbleche

Aus Niroblech • für Seitenmontage • Gehäuse passend zu den Lüfterblechen.

Artikel	Ausschnitt [mm]	Außenmaß [mm]	Ausführung	EUR / Stück
18-LÜFTER3	186 x 88	208 x 113	Lüfterblech 3-teilig	13,90
18-LÜFTER5	302 x 88	325 x 113	Lüfterblech 5-teilig	19,90
18-LÜFTERG3	-	-	Gehäuse 3-teilig	50,90
18-LÜFTERG5	-	-	Gehäuse 5-teilig	71,90



Lüfterbleche

Lüfterbleche bzw. Kiemenbleche • Material: Niro.

Artikel	Außenmaß [mm]	Ausführung	EUR / Stück
18-127115	127 x 115	waagrecht	3,90
18-230115	230 x 115	waagrecht	7,90
18-127228	127 x 228	senkrecht	7,90
18-127RUND	Ø 127	verschießbar	8,90
18-102RUND	Ø 102	-	3,90



Lüftungsgitter PVC

Artikel	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
18-GITTER1W	weiß	ohne Stutzen	2,90
18-GITTER1G	grau	ohne Stutzen	2,90
18-GITTER1S	schwarz	ohne Stutzen	2,90
18-GITTER2W	weiß	mit Stutzen Ø 70 mm	4,90
18-GITTER2G	grau	mit Stutzen Ø 70 mm	6,90
18-GITTER2S	schwarz	mit Stutzen Ø 70 mm	8,90

LENZER



Lenzer Elvström



Leistungsstarker Sauglenzer • stabile, aus Edelstahl rostfrei hergestellte Selbstlenz-Ventile • für den Einbau in Jollen, offenen Booten, Motorgleitern etc.

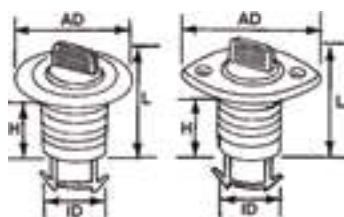
Artikel	Ausschnitt [mm]	Außenmaß [mm]	Ausführung	EUR / Stück
18-SUPERMIN	40 x 85	60,5 x 105,5	für Innenmontage	84,90
18-LENZERD1	-	-	Innendichtung Super-Mini	16,90
18-SUPERMED	43 x 110	66,5 x 135	für Innenmontage	99,90
18-LENZERD3	-	-	Dichtung Super-Med	22,90
18-LENZERD4	-	-	Außendichtung Super-Med	8,90
18-SUPERMAX	54 x 110	78 x 135	für Innenmontage	111,90
18-LENZERD6	-	-	Außendichtung Super-Max	12,90
18-MINI	38 x 73	56 x 92	für Außenmontage	63,90
18-LENZERD7	-	-	Innendichtung Mini	14,90
18-NEWLARGE	41 x 104	79 x 142	für Außenmontage	83,90
18-LENZERD8	-	-	Innendichtung New Large	17,90



Soglenzpumpe

Ideal zum Entleeren von kleinen Booten und Schlauchbooten • Saugkopf aus Aluminium • passend für alle Außenbordertypen • einfache Montage.

Artikel	EUR / Stück
18-SOGLENZ	25,90



Lenzventil



Schraubbares Lenzventil • mit Dichtung und Sicherung • aus weißem Kunststoff.

Artikel	Länge [mm]	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Höhe [mm]	EUR / Stück
18-LENZRUND	37	40	26,3	20,4	2,90
18-LENZOVAL	37	53,4 x 33	26,3	20,4	1,90

Ablassschraube Niro

Schraubbares Ablassschraube • aus Niro AISI 316.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Ausschnitt [mm]	EUR / Stück
11-DRAINPLU	50	25	41,90

Lenzstutzen

Lenzstutzen mit Schraubgewinde • Variante mit Gewinde- oder Schlauchanschluss • aus weißem Kunststoff.

Artikel	Länge [mm]	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Aus-schnitt [mm]	Schlauch-Ø [mm]	EUR / Stück
18-LENZ100	100	42	25	Ø 33	30	2,90
18-LENZ153	153	39	25	Ø 33	-	3,90

Lenzball

Aus blauem Schaumstoff • zum Verschließen für Durchlass mit ca. 5 cm • mit rostfreiem Splint.

Artikel	Außen-Ø [mm]	EUR / Stück
18-HS37030	60	21,90

BORDDURCHLÄSSE

Borrdurchlass Kunststoff

Artikel	Länge [mm]	Außen-Ø [mm]	Aus-schnitt [mm]	Schlauch-Ø [mm]	Gew.-länge [mm]	EUR / Stück
18-BORD15	75	43	Ø 22	15	39	2,90
18-BORD18	63	51	Ø 25	18	43	2,90
18-BORD25	94	62	Ø 32	25	45	3,90
18-BORD30	95	76	Ø 46	30	55	3,90
18-BORD38	121	70	Ø 48	38	35	4,90
18-BORD40	104	78	Ø 46	40	54	5,90

Borrdurchlass mit Rohrgewinde

Artikel	Gewinde-Ø	Material	EUR / Stück
18-BORD38B	3/8"	Messing	6,90
18-BORD12	1/2"	Messing	6,90
18-BORD34	3/4"	Messing	9,90
18-BORD1	1"	Messing	13,90
18-BORD54	5/4"	Messing	17,90
18-BORD64	6/4"	Messing	21,90



Borddurchlass mit Schlauchanschluss



Artikel	Gewinde-Ø	Schlauch-Ø [mm]	Material	EUR / Stück
18-BORDS12	1/2"	18	Messing	8,90
18-BORDS34	3/4"	24	Messing	11,90
18-BORDS1	1"	30	Messing	16,90
18-BORDS54	5/4"	40	Messing	21,90
18-BORDS64	6/4"	45	Messing	29,90

Borddurchlass mit Einlaufsieb



Artikel	Gewinde-Ø	Material	EUR / Stück
18-BORDE12	1/2"	Messing	15,90
18-BORDE34	3/4"	Messing	18,90
18-BORDE1	1"	Messing	25,90
18-BORDE54	5/4"	Messing	35,90
18-BORDE64	6/4"	Messing	46,90

Kugelhahn



Artikel	Gewinde-Ø	Material	EUR / Stück
18-KUGEL12	1/2"	Messing	12,90
18-KUGEL34	3/4"	Messing	15,90
18-KUGEL1	1"	Messing	25,90
18-KUGEL54	5/4"	Messing	38,90
18-KUGEL64	6/4"	Messing	59,90

Schlauchanschluss



Artikel	Gewinde-Ø	Schlauch-Ø [mm]	Material	EUR / Stück
18-SCHL12	1/2"	13	Messing	3,90
18-SCHL34	3/4"	20	Messing	4,90
18-SCHL1	1"	25	Messing	5,90
18-SCHL54	5/4"	32	Messing	8,90
18-SCHL64	6/4"	38	Messing	11,90

Bogen 90°



Artikel	Gewinde-Ø	Material	EUR / Stück
18-BOGEN12	1/2"	Messing	4,90
18-BOGEN34	3/4"	Messing	5,90
18-BOGEN1	1"	Messing	9,90
18-BOGEN54	5/4"	Messing	13,90
18-BOGEN64	6/4"	Messing	18,90

Reduzierung



Artikel	Gewinde-Ø	Material	EUR / Stück
18-REDU12	1/2" auf 3/8"	Messing	1,90
18-REDU34	3/4" auf 1/2"	Messing	2,90
18-REDU1	1" auf 3/4"	Messing	3,90
18-REDU54	5/4" auf 1"	Messing	6,90
18-REDU64	6/4" auf 5/4"	Messing	7,90

Abdeckkappe



Artikel	Gewinde-Ø	Material	EUR / Stück
18-KAPPE12	1/2"	Messing	2,90
18-KAPPE34	3/4"	Messing	3,90
18-KAPPE1	1"	Messing	4,90
18-KAPPE54	5/4"	Messing	6,90
18-KAPPE64	6/4"	Messing	7,90



Bilgenseib



Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Material	EUR / Stück
18-BILGE34	19	Messing	12,90
18-BILGE1	25	Messing	22,90

BORDDURCHLÄSSE NIRO



Borddurchlass mit Rohrgewinde

Artikel	Gewinde-Ø	Material	EUR / Stück
18-NBORD38	3/8"	AISI 316	13,90
18-NBORD12	1/2"	AISI 316	12,90
18-NBORD34	3/4"	AISI 316	17,90
18-NBORD1	1"	AISI 316	22,90
18-NBORD54	5/4"	AISI 316	33,90
18-NBORD64	6/4"	AISI 316	42,90



Borddurchlass mit Schlauchanschluss

Artikel	Gewinde-Ø	Schlauch-Ø [mm]	Material	EUR / Stück
18-NBORDS12	1/2"	18	AISI 316	16,90
18-NBORDS34	3/4"	24	AISI 316	17,90
18-NBORDS1	1"	30	AISI 316	19,90
18-NBORDS54	5/4"	39	AISI 316	27,90
18-NBORDS64	6/4"	44	AISI 316	40,90



Borddurchlass mit Einlaufsieb

Artikel	Gewinde-Ø	Material	EUR / Stück
18-NBORDE12	1/2"	AISI 316	32,90
18-NBORDE34	3/4"	AISI 316	37,90
18-NBORDE1	1"	AISI 316	43,90
18-NBORDE54	5/4"	AISI 316	47,90
18-NBORDE64	6/4"	AISI 316	51,90



Kugelhahn

Artikel	Gewinde-Ø	Material	EUR / Stück
18-NKUGEL12	1/2"	AISI 316	29,90
18-NKUGEL34	3/4"	AISI 316	39,90
18-NKUGEL1	1"	AISI 316	54,90
18-NKUGEL54	5/4"	AISI 316	78,90
18-NKUGEL64	6/4"	AISI 316	123,90



Schlauchanschluss

Artikel	Gewinde-Ø	Schlauch-Ø [mm]	Material	EUR / Stück
18-NSCHL12	1/2"	14	AISI 316	3,90
18-NSCHL34	3/4"	16	AISI 316	5,90
18-NSCHL1	1"	20	AISI 316	8,90
18-NSCHL54	5/4"	32	AISI 316	11,90
18-NSCHL64	6/4"	40	AISI 316	14,90



Bogen 90°

Artikel	Gewinde-Ø	Material	EUR / Stück
18-NBOGEN12	1/2"	AISI 316	3,90
18-NBOGEN34	3/4"	AISI 316	5,90
18-NBOGEN1	1"	AISI 316	9,90
18-NBOGEN54	5/4"	AISI 316	14,90
18-NBOGEN64	6/4"	AISI 316	17,90



Reduzierung

Artikel	Gewinde-Ø	Material	EUR / Stück
18-NREDU12	1/2" auf 3/8"	AISI 316	2,90
18-NREDU34	3/4" auf 1/2"	AISI 316	2,90
18-NREDU1	1" auf 3/4"	AISI 316	4,90
18-NREDU54	5/4" auf 1"	AISI 316	4,90
18-NREDU64	6/4" auf 5/4"	AISI 316	5,90

KÜHLWASSERFILTER



Kühlwasserfilter



Artikel	Gewinde-Ø	Ausführung	EUR / Stück
18-FILT34P	3/4"	PVC schwarz mit Schauglas	30,90
18-FILT12	1/2"	Bronze verchromt mit Schauglas	133,90
18-FILT34	3/4"	Bronze verchromt mit Schauglas	205,90
18-FILT1	1"	Bronze verchromt mit Schauglas	205,90

9

EINFÜLLSTUTZEN, TANKENTLÜFTUNGEN



Einfüllstutzen Niro

Einfüllstutzen mit Schraubverschluss • Niro • Sicherung mit Kugelsicherung.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Ausführung	EUR / Stück
18-DIESELN	38	Aufschrift DIESEL	35,90
18-GASN	38	Aufschrift FUEL	35,90
18-WASTEN	38	Aufschrift WASTE	35,90
18-WATERN	38	Aufschrift WATER	35,90



Einfüllstutzen Messing

Einfüllstutzen mit Sicherung • Messing verchromt • komplette Abdeckung mit dem Deckel • Sicherung mit Drahtseil.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Ausführung	EUR / Stück
18-FUELMS	38	Aufschrift Fuel	44,90
18-WASTEMS	38	Aufschrift Waste	44,90
18-WATERMS	38	Aufschrift Water	44,90



Tankentlüftung (flush)

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
18-TEVER	Für Anschluss mit Ø 16 mm	27,90



Tankentlüftung

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Ausführung	Material	EUR / Stück
18-TEGER	16	gerade Ausführung	MS verchromt	7,90
18-TEGEB	16	90° gebogene Ausf.	MS verchromt	16,90



Quick Wasserein/auslass

ABS-Gehäuse mit spritzwasserdichtem und klappbarem weißen Deckel (Clic-Fixierung bei 110° und 170°) • der Wassereinlass kann direkt an die Bordversorgung angeschlossen werden (Einlass incl. Druckminderungsventil 2 bar / 30 psi) • über ein separates Y-ventil erfolgt die Versorgung direkt in das Druckleitungssystem • der Wasserauslass kann zum Deckwaschen, Ankerreinigen, Fische säubern etc. verwendet werden • der Abgang hinter dem Deckel geht mit 90° abwärts • Anschlussstücke aus Metall und passend zum Gardena-System • Bohrung für Einbau Ø 70 mm • Material: ABS weiß.

Artikel	Gew.-länge [mm]	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-CONACTIN	3/4"	IN	0,35	72,90
18-CONACTOU	3/4"	OUT	-	92,90

TRINKWASSERTANK



Trinkwassertanksystem



PE-Tank für Frischwasser geeignet • inklusive Anschlussstutzen für Tankentlüftung und Einfüllstutzen • das System beinhaltet eine 12V Flojet Druckwasserpumpe mit 12 Liter Fördermenge und einem Schlauchanschluss für 12mm.

Artikel	Abmessung [mm]	Frischwasser [l]	Ausführung	EUR / Stück
18-SE2942	750 x 200 x 390	52	-	218,90
18-SE2951	1050 x 290 x 390	107	-	239,90
18-AU2983	-	-	Ersatzpumpe 12V	109,90

9



Flexibler Wassertank

Aus starkem PVC-Gewebe • incl. Kunststoff-Schlauchanschluss für Ø 13 und 38 mm.

Artikel	Abmessung [mm]	Frischwasser [l]	Ausführung	EUR / Stück
18-TANKW150	740 x 1250	150	rechteckig	88,90
18-TANKW10T	95/33 x 760	100	dreieckig	68,90

SCHLÄUCHE UND SCHLAUCHMONTAGE



Gewebeschlauch CRISTALCORD



PVC Geweschlauch für Druckwassersysteme • die Gewebeverstärkung widersteht dem Druck der Wasserpumpen • flexibel • umweltfreundlich • cadmiumfrei.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	EUR / m
18-TUBE13	13	2,90



Spiralschlauch CORDFLEX N.T.



Spiralschläuche speziell für Saug- und Druckpumpen • mit glatter Innenseite und leicht gewellter Außenseite • gelb / transparent • -5° bis 60° C.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	EUR / m
18-TUBE20	20	3,10
18-TUBE25	25	3,90
18-TUBE38	38	5,90



Fäkalschlauch CORDSTEEL WC



Speziell für Bordtoiletten und Fäkalientanks • gasundicht • verhindert schlechte Gerüche an Bord • innen und außen glatt • -5° bis 60°C • weiß.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	EUR / m	Artikel	Schlauch-Ø [mm]	EUR / m
18-FÄKAL16	16	3,90	18-FÄKAL25	25	6,90
18-FÄKAL20	20	4,90	18-FÄKAL38	38	10,90



Schlauchreduktion

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-PG2170	Reduktion von Ø 13 bis 38 mm	15,90
11-PG2171	Reduktion von Ø 32 bis 60 mm	19,90



Rückschlagventil

Verhindert das Rückfließen des Wassers • geeignet für Hand- und Elektropumpen.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	EUR / Stück
18-VENTILR1	13 / 20 / 26	5,90
18-VENTILR2	25 / 32 / 38	7,90



Schlauchklemmen

Niro Aisi 304 • mit Schlitz- oder Sechskantschraube.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	EUR / Stück	Artikel	Schlauch-Ø [mm]	EUR / Stück
18-SK1	7 – 16	1,10	18-SK6	52 – 76	1,50
18-SK2	10 – 23	1,20	18-SK7	65 – 89	1,90
18-SK3	16 – 35	1,00	18-SK8	78 – 102	2,90
18-SK4	25 – 51	1,30	18-SK9	105 – 127	2,90
18-SK5	45 – 70	1,50			



Flachschlauchkassette

Flachschlauch mit Kassette • zum sauberen und platzsparenden Verstauen • 15 m Wasserschlauch • mit Schnellkupplungen, Spritzdüse und 1" Anschlussadapter • das Trommelgehäuse ist für die fixe Montage geeignet.

Artikel	Abmessung [cm]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-KASSETTE	32 x 37,5 x 6	1,3	26,90



Flex-Schlauch



Ausdehnbarer und flexibler Schlauch • dehnt sich während des Gebrauchs von 7,5 m auf bis zu 22,5 m aus • nach Gebrauch zieht er sich wieder zusammen • mit 7-fach Multifunktions-Sprühpistole, zwei Schnellverschluss Adaptern und Hahnanschluss (3/4" und 1") • Material: Thermoplastisches Elastomer mit Gewebenhülle.

Artikel	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-FLEXHOSE	0,55	30,90



SCHLAUCHSYSTEM CAN-CONACT



PVC-Gewebeslauch



Polyethylen-Schlauch passend zum CAN-Conact-System • bis 60° Wassertemperatur • ganz einfache Montage.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Farbe	EUR / m
18-AQ4210	9/12	blau	1,50
18-AQ4209	9/12	rot	1,50



Clips für Schlauchmontage



Kupplungssystem für einfache und schnelle Montage.

Artikel	Farbe	Ausführung	EUR / Set
18-AQ4213	weiß	10 Stück Set	5,90



Schnellkupplungen



Kupplungssystem für einfache und schnelle Montage.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
18-AQ4200	Verteiler T - förmig	6,90	18-AQ4202	90° Winkelstück	4,90
18-AQ4201	Verbinder gerade	4,90	18-AQ4203	Verteiler Y - förmig	7,90



Kupplungen mit Außengewinde



Kupplungssystem für einfache und schnelle Montage.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
18-AQ4204	gerade mit 3/8" Außengewinde	3,90	18-AQ4215	90° gewinkelt mit 3/8" Außengewinde	7,90
18-AQ4205	gerade mit 1/2" Außengewinde	3,90	18-AQ4216	90° gewinkelt mit 1/2" Außengewinde	7,90



Kupplungen mit Innengewinde



Kupplungssystem für einfache und schnelle Montage.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
18-AQ4206	gerade mit 3/8" Innengewinde	7,90
18-AQ4207	gerade mit 1/2" Innengewinde	7,90

DUSCHE - SCHLÄUCHE, BOXEN UND SETS



Heckdusche kalt Niro



Formschöne Heckdusche für Kaltwasser • hochglänzende, langlebige und robuste Edelstahlabdeckung • 2,5m Edelstahlschlauch • ergonomischer Brausekopf.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
18-ITC97014	Ø 100	267,90



Heckdusche kalt/warm Niro



Formschöne Heckdusche für Kalt/Warmwasser • hochglänzende, langlebige und robuste Edelstahlabdeckung mit einem hochwertigen Southco-Verschluß • 2,5m Edelstahlschlauch • ergonomischer Brausekopf.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
18-ITC97012	230 x 150	449,90



Handdusche

Duschkopf mit Druckschalter • weißer Schlauch mit Anschlussgewinde.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
18-DUSCHE2	2,5 m Schlauch (incl. Kopf)	14,90
18-DUSCHE5	5 m Schlauch (incl. Kopf)	16,90
18-DUSCHK	Ersatzduschkopf weiß	4,90



Handdusche topline

Exclusive Duschkopfserie in edlem Design.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
18-DUSCHT2	2,5 m Schlauch (ohne Kopf)	8,90
18-DUSCHTK	Duschkopf weiß topline	8,90



Duschkopf chrome

Duschkopf mit Drucktaster • Material Kunststoff, weiß und Kopf verchromt

Artikel	Farbe	EUR / Stück
18-DUSCHKV	weiß / chrom	16,90



Box für Duschkopf

Aus weißem Kunststoff mit Deckel.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
18-DUSCHB1	191 x 145 x 80	senkrecht	11,90
18-DUSCHB2	125 x 90 x 97	waagrecht	10,90
18-DUSCHB3	247 x 164 x 95	senkrecht	16,90
18-DUSCHBR	Ø 88	waagrecht	10,90



Solardusche

Solardusche heizt sich durch Sonneneinstrahlung auf • schwarzer PVC-Sack zum Aufhängen • mit Duschschlauch.

Artikel	Breite [mm]	Frischwasser [l]	Höhe [mm]	EUR / Stück
18-SOLAR	400	19	550	10,90



New

Edelstahl-Boiler



Edelstahl-Boiler mit Edelstahltank • 230 V, 850 W Heizleistung.

Artikel	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Ausführung	EUR / Stück
18-A0802006	439 x 390 x 390	22	-	579,90
18-A0802007	529 x 390 x 390	30	-	639,90
18-A0802008	689 x 390 x 390	45	-	749,90
18-A0802009	849 x 390 x 390	60	-	809,90
18-A0802010	849 x 390 x 390	80	-	879,90
18-A0866011	-	-	Mischventil-Kitt	109,90



Dusch-Kit



Kanister mit 12 V Tauchpumpe • Druck 0,6 bar • Fördermenge max. 12 L/min • 4 m Spiralkabel und Stecker für Zigarettenanzünder • verstellbarer Brause-Perlator (abstellbar) mit 2 m Schlauch.

Artikel	Inhalt [l]	EUR / Stück
18-DUSCHE12	25	112,90



Duschpumpen-Set



Duschset komplett mit selbstansaugender Elektropumpe • elektronische Kontrollfunktion • Schrägzahnräder aus PTFE • 4 m weißer Schlauch mit Verbindungen zum Aufschrauben • Duschkopf und dazugehöriger Duschkopfbehälter zum Einbauen • Pumpe, Gehäuse und Verbindungen aus vernickeltem Messing • eingebautes Rückschlagventil • elektronischer Druckwächter mit Universalspannung • besonders geeignet für Yachten, Schlauchboote, Segelboote usw. • Leistung: Saughöhe 1,5 m, 1,5 bar und max. 5 A • Anschluss 3,8".

Artikel	Abmessung [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	EUR / Stück
18-MSP2	162 x 105 x 73	10 L/min	komplettes Set	207,90

FRISCHWASSER - PUMPEN, FILTER UND VENTILE



Druckwasserpumpe UP2-E



Selbstansaugende, kleine Elektropumpe • mit elektronischer Kontrollfunktion und Schrägzahnrädern aus PTFE • Universalspannung 12/24 V • mit Rückschlagventil • Gehäuse aus vernickeltem Messing • Spindel aus rostfreiem Stahl • kann als automatische Pumpe für Süßwassersysteme auf Booten, Camper usw. eingesetzt werden • Leistung: Saughöhe 1,5 m, 1,5 bar und Absicherung 7,5 A • Anschluss 3,8".

Artikel	Abmessung [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	EUR / Stück
18-MUP2E	128 x 115 x 73	10 L/min	Pumpeneinheit	182,90



Druckwasserpumpe UP3-E



Selbstansaugende Elektropumpe • mit elektronischer Kontrollfunktion • Universalspannung 12/24 V • mit Rückschlagventil • Gehäuse und Verbindungen aus vernickeltem Messing • kann als automatische Pumpe für Süßwassersysteme auf Yachten, Motor- und Segelbooten eingesetzt werden • Leistung: Saughöhe 1,5 m, 2 bar und Absicherung 15 A • Anschluss 3,8".

Artikel	Abmessung [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	EUR / Stück
18-MUP3E	189 x 187 x 98	15 L/min	Pumpeneinheit	281,90



Druckwasserpumpe UP6-E



Selbstansaugende Elektropumpe • mit elektronischer Kontrollfunktion • Universalspannung 12/24 V • mit Rückschlagventil • Gehäuse und Verbindungen aus vernickeltem Messing • sie kann als automatische Pumpe für Süßwassersysteme auf Yachten, Motor- und Segelbooten eingesetzt werden • Leistung: Saughöhe 2 m, 2 bar und Absicherung 15 A • Anschluss 1/2".

Artikel	Abmessung [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	EUR / Stück
18-MUP6E	240 x 213 x 108	26 L/min	Pumpeneinheit	567,90



Neu Druckwasserpumpe



Wasserdrucksysteme zur bedarfsgerechten Bereitstellung von Druckwasser • diese Pumpen liefern einen kontinuierlichen pulsationsfreien Wasserdruck von heißem und kaltem Wasser zu den Armaturen und Duschköpfen • wählen Sie zwischen 3- und 5-Kammer-Membranpumpen, abhängig von der erforderlichen Förderleistung und der Anzahl der zu bedienenden Auslässe.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Spannung [V]	Zapfstellen	EUR / Stück
18-A0201003	13/19	10	12	3	107,90
18-A0201004	13/19	13,2	12	3	126,90
18-A0202006	13/19	15,1	12	5	197,90
18-A0202008	13/19	20	12	5	243,90



Druckwasserpumpe Parmax 1



Mini-Druckwasserpumpe mit Doppelmembran-System für ein bis zwei Zapfstellen • zwei geraden 6 mm Schlauchanschlüssen • Förderleistung: 3,8 l/min • Selbstansaugend bis 1,8 m • trockenlaufsicher • thermischer Überlastung geschützt.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Spannung [V]	Zapfstellen	EUR / Stück
18-I426302	6	3,8	Pumpe	12	1 - 2	89,90
18-I426303	6	3,8	Set mit Hahn	12	1 - 2	114,90

Druckwasserpumpe Parmax



Komplette Palette von unterschiedlich starken Druckwasserpumpen • von der kleinen PAR MAX 1,9 (7 l/min und zwei Zapfstellen) bis zur lauf ruhigen und leistungsstarken PAR MAX 3,5 (13,2 l/min und vier Zapfstellen) • Material: Polypropylen, EPDM und Santoprene • Schutzklasse IP 54 • thermischer Überlastschutz.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Spannung [V]	Zapfstellen	EUR / Stück
18-I31295	13	7	PARMAX 1,9	12	2	103,90
18-I31395	13	11	PARMAX 2,9	12	2	108,90
18-I18911	-	-	Service-Kit (1,9/2,9)	-	-	22,90
18-I3260012	13	13,2	PARMAX 3,5	12	4	209,90
18-I3260024	13	13,2	PARMAX 3,5	24	4	218,90

Druckwasserpumpe Parmax 4



Die wohl bewährteste Druckwasserpumpe am Markt • korrosionsbeständig • trockenlaufsicher • Material: Polypropylen, EPDM und Santoprene • thermischer Überlastschutz.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Spannung [V]	Zapfstellen	EUR / Stück
18-I31620	13	16,3	PARMAX 4	12	4	255,90
18-I3162024	13	16,3	PARMAX 4	24	4	255,90

Druckwasserpumpe Parmax Plus



Die neueste Generation an Druckwasserpumpen • korrosionsbeständig • trockenlaufsicher • Quick-Connect-Schlauchanschlüsse • vibrationsdämpfende Montagefüße • Schutzklasse IPX6 • EN 50081-1 • ISO 8846 Marine (Ignition Protection).

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Spannung [V]	Zapfstellen	EUR / Stück
18-I8240012	13	15,1	12	4	225,90
18-I8240024	13	15,1	24	4	242,90
18-I8250012	19	18,9	12	5	253,90
18-I8250024	19	18,9	24	5	266,90
18-I8260012	19	22,7	12	6	294,90
18-I8260024	19	22,7	24	6	303,90



Druckwassersystem Single



In einem Montagerahmen vormontiertes Drucksystem • einfache und schnelle Montage an Bord • bestehend aus je 1 Stk. PAR MAX 4, Druckausgleichstank und Trinkwasserfilter • selbstansaugend aus 3 m • max 4 Entnahmestellen • leise und trockenlaufsicher.

Artikel	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-I52520	5,4	455,90



Deckwaschpumpenset Parmax



Komplettes Waschpumpenset • incl. Pumpe, Filter und Spritzaufsatz • korrosionsbeständig und versiegelter Motor • auch für Salzwasser geeignet • Anschluss für 1/2" (13 mm) und 3/4" (19 mm).

Artikel	Abmessung[mm]	Fördermenge [l/min]	Spannung [V]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-I32305	220 x 105 x 113	11 (4,1 bar)	12	1,6	175,90
18-I3230524	230 x 110 x 112	11 (3,4 bar)	24	1,6	175,90
18-I32605	220 x 110 x 112	15 (4,1 bar)	12	2,1	215,90
18-I3260524	220 x 110 x 112	15 (4,1 bar)	24	2,1	215,90
18-I32700	250 x 105 x 100	18,9 (3,5 bar)	12	3,14	279,90
18-I3270024	250 x 105 x 100	18,9 (3,5 bar)	24	3,08	279,90



Neu

Deckwaschpumpe Albinpumpe



Premium Deckwaschpumpe • für effizientes Waschen vom Deck • einfache Installation durch Schnellanschlüsse • auch für Salzwasser geeignet • Anschluss für 1/2" (13 mm) und 3/4" (19 mm).

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Spannung [V]	EUR / Stück
18-A0204015	13 + 19	20	12	234,90



Druckausgleichstank



Ein einfacher und wirtschaftlicher Speichertank • geeignet für kleinere Druckwassersysteme • komplett mit T-Stück für Schlauchanschluss.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	EUR / Stück
18-I30573	13	117,90



Trinkwasserfilter



Kompakter Filter • verhindert Verunreinigung und schützt vor Totalausfällen des Wassersystems • abnehmbare transparente Kappe • schnelle Sichtprüfung und Reinigung.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	EUR / Stück
18-I464002	13	21,90



Aqua Filter (Aktivkohlefilter)



Der Aktivkohlefilter hat einen max. Durchfluss von 14 L/min und max. 4,3 bar • Anschluss mit 13 mm Schlauch • 229 x 102 x 140 mm.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
18-I59000	13	Aktivkohlefilter	650	69,90
18-I59100	-	Ersatz-Filtereinsatz	-	40,90



Impellerpumpe

12V

Impellerpumpe mit Gummi-Impeller • 12 V und 8 A • 1,5 m Saughöhe.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	EUR / Stück
18-IMPELLER	25	18	115,90



Neu

Impellerpumpe Albinpumpe

12V albin pump

Impellerpumpe mit Nitril-Impeller • zum Pumpen von Wasser, Ölen und Chemikalien • selbstansaugend bis 3 Meter vertikaler Hub • umkehrbare Flussrichtung • 12 V und 8 A.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	EUR / Stück
18-A0401001	19	30	Kunststoffgehäuse	99,90
18-A0401003	19	35	Messinggehäuse	119,90
18-A0401005	19	45	Messinggehäuse	159,90



Neu

Ballast-Pumpe Albinpumpe

12V albin pump

Impellerpumpe mit Nitril-Impeller und Messinggehäuse • zum Pumpen von Wasser, Ölen und Chemikalien • selbstansaugend bis 5 Meter vertikaler Hub • umkehrbare Flussrichtung • 12 V und 12,5 A.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Spannung [V]	EUR / Stück
18-A0404013	19	45	12	189,90



Unterwasserpumpe

12V

Mit dieser Pumpe kann man aus jedem Kanister oder Tank das Trinkwasser absaugen • wasserdichtes Gehäuse • 12 V, 2 A • Anschluss für 10 mm Schlauch • Kabellänge 1 m.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	EUR / Stück
18-UNTERW2	36	7,5	19,90



Wasserpumpe IL

12V rule

Hochwertige Pumpen und Pumpenkits • geeignet für Wasser, Salzwasser, Diesel (Typ 500) • Kits incl. Düsenspritze mit 3 m Schlauch und 4 m Kabel mit Batterieklemmen • nicht trocken laufen lassen! • 12 V.

Artikel	Abmessung [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Gewicht [g]	EUR / Stück
18-RIL200K	130 x Ø 36	12,7	Kit komplett	660	52,90
18-RIL280P	165 x Ø 38	18,0	Pumpe	470	56,90
18-RIL500PK	165 x Ø 38	31,8	Kit komplett	1220	98,90
18-RIL500P	165 x Ø 38	31,8	Pumpe	560	70,90



Membranfußpumpe

Kompakte Doppelmembranfußpumpe • selbstansaugend • fördert bei jeder Hubbewegung.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	EUR / Stück
18-MEMBRANF	13	11,3	Fußpumpe	66,90
18-MEMBRANK	-	-	Service-Kit	8,90



Auslaufventil

12V

Kleiner, schwenkbarer Wasserhahn • für Kaltwasser • mit Drehschalter für 12 V.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
18-L14810	Höhe 16 cm, Schwenkradius 9 cm	33,90



Auslaufventil verchromt

Verchromtes, klappbares Auslaufventil in modernem Design • für Kaltwasser • 3/8" Anschluss.

Artikel	EUR / Stück
18-HAHNTR	38,90



Auslauf-Mischventil verchromt

Verchromtes, drehbares Mischventil in modernem Design • für Kalt- und Warmwasser • 3/8" Anschluss.

Artikel	EUR / Stück
11-HAHNTRM	56,90



Mischventil mit Schlauch

Verchromtes Einhand-Mischventil mit ausziehbarem Duschkopf • 1,5 m langer Duschschlauch • für Kalt- und Warmwasser • Mischer Ø 40mm und 110mm hoch • Duschkopf 175mm lang und 110mm hoch.

Artikel	EUR / Stück
18-O1701600	76,90

PFLEGE MITTEL



Aqua-Clean ohne Chlor



Zur Entkeimung und Dauerfrischhaltung • tötet Bakterien (wie z.B. Cholera, Salmonellen, etc.) • konserviert Trink- und Brauchwasser bis zu 6 Monaten • ist geruchs- und geschmacksneutral • nur 2 Stunden einwirken lassen • konserviert Trinkwasser auf Silberbasis.

ACHTUNG: H410

Artikel	Inhalt [g]	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
18-AC500	-	50	für 500 Liter	8,90
18-AC1000	-	100	für 1.000 Liter	10,90
18-AC10000	100	-	für 10.000 Liter	23,90
18-AC50000	500	-	für 50.000 Liter	79,90



Aqua-Clean Quick



100 ml für 1.000 Liter Trinkwasser • tötet Viren (Giardia, Hepatitis, etc.), Amöben und Bakterien • desinfiziert sofort durch Chlorzusatz und konserviert Trink- und Brauchwasser bis zu 6 Monaten • nur 30 min einwirken lassen • desinfiziert und konserviert auf Silberbasis mit Chlorzusatz.

ACHTUNG: H410

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
18-AC1000Q	100	für 1.000 Liter Wasser	12,90



Inline Wasserfilter

Frischwasserfilter für den einfachen Einbau in Ihr Wassersystem • filtert Chlor, Phosphate, Schwebstoffe, schlechten Geschmack • mit Aktivkohlegranulat • mit beidseitigen Schlauchtüllen für Schlauchanschlüsse 13 mm • Haltbarkeit: 3.000 Liter oder eine Saison.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
18-ACINLINE	Gesamtlänge (ohne Tüllen) 195, Ø 55 mm	35,90



Pura Tank ohne Chlor

Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Wassertanks, Rohrleitungen, Pumpen und Anschlüsse • aktiv durch Sauerstoff • geeignet für alle Materialien • tötet Algen und Bakterien ab • geruchs- und geschmacksneutral • ein desinfizierter Tank ist Voraussetzung für sicheres Trinkwasser • wir empfehlen, den Tank ein- bis zweimal im Jahr zu desinfizieren und das Trinkwasser regelmäßig mit AQUA CLEAN zu konservieren • einfach in der Anwendung.

ACHTUNG: H319

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
18-PT500	500	12,90
18-PT2500	2500	46,90



Clean a Tank

Gegen Kalkablagerungen, schlechten Geschmack und fauligen Gerüchen in Trinkwassertanks und -systemen • ungiftig, mit Zitronensäure • ist immer dann anzuwenden, wenn Kalk und andere Ablagerungen Ihr Trinkwassersystem verstopfen • mit AQUA CLEAN zur Entkeimung und Dauerfrischhaltung Ihres Wassersystems • einfach in der Anwendung • nach erfolgreicher Anwendung sollte mit PURA TANK das gesamte Trinkwassersystem desinfiziert werden, um Algen und Bakterien abzutöten.

ACHTUNG: H319

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
18-CT500	500	17,90



Aqua Frozt Frostschutzkonzentrat

Zum Überwintern Ihres Frischwasser-, Kühlwasser- oder Toilettensystems • erspart das vollständige Entwässern Ihres Wassersystems • wiederverwendbar • 40% Frostschutz Konzentrat und 60% Wasser ergeben einen Frostschutz bis -21° C • mit AQUA CLEAN zur Entkeimung und Dauerfrischhaltung Ihres Wassersystems auch während des Winters • einfach in der Anwendung.

Artikel	Inhalt [l]	Ausführung	EUR / Stück
18-AF2000	2	für 5 Liter (-21° Frostschutz)	24,90
18-AF5000	5	für 12,5 Liter (-21° Frostschutz)	56,90



Anti Freeze Frostschutz

Zum Überwintern Ihrer Frischwasser-, und Toilettensysteme • erspart das Restentleeren der Tanks, Schläuche, Leitungen, Pumpen, Armaturen, Boiler und Toiletten • ist wiederverwendbar • vorverdünnt • Gefrierschutz bis -45°C • für alle Materialien geeignet.

Artikel	Inhalt [l]	EUR / Stück
18-YFREEZE5	5	27,90



Sea Champ



Shampoo und Duschlotion für Salz- und Süßwasser • pflegt von Wind, Sonne und Wasser beanspruchte Haut und Haare • sehr hautverträglich durch pH-Wert 5,5 • wirkt mild mit Bergkräutern • sparsam im Gebrauch • ohne Formaldehyd oder Formalin.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
18-SEACHAMP	300	9,90



Sea Wash



Zum Geschirrspülen in Salz- und Süßwasser • schäumt auch in Salzwasser • schont die Haut • sehr ergiebig, da Konzentrat • trocknet streifenfrei • kein Nachtrocknen nötig.

ACHTUNG: H319

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
18-SEAWASH	250	9,90

ÖLWECHSELPUMPEN



Ölwechsellpumpe Hand

Handpumpe zum Absaugen von Öl • Förderleistung: pro Hub 80 ccm.

Artikel	EUR / Stück
18-ÖLHAND	15,90



Ölwechsellpumpe Jabsco



Pumpt mit sehr wenig Kraftaufwand • schon beim ersten Pumpen volle Saugkraft • die Pumpe kann in allen Lagen eingesetzt werden • hochwertige Ausführung • Schlauch Ø 1/2" • Ausführung OMC/MERC mit entsprechendem Adapter.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
18-I3406010	Komplette Pumpe	68,90
18-I3406013	Pumpe für OMC und MERC	68,90



Ölabsaugpumpe selbstsaugend

Durch Pumpen erzeugtes Vakuum kann warmes Motoröl abgesaugt werden • 6 und 7mm Absaugschlauch mit einer jeweiligen Länge von 1945mm.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Höhe [mm]	Inhalt [l]	EUR / Stück
18-OILEX4	175	500	4	91,90
18-OILEX6	175	650	6,5	104,90

Ölwechsler



Selbstansaugende, trockenlaufsichere 12 V Pumpe • mit Altölkammer • komplett mit Saugschlauch und Batterieklemmen • Stromanschluss mit Krokodilklemme.

Artikel	Inhalt [l]	EUR / Stück
18-I17860	13	253,90



Neu

Ölwechsler Albinpumpe



12V-Zahnradpumpe mit Ölwechselkit • besonders geeignet für Ölwechsel oder Entfernung / Wechsel anderer viskoser Flüssigkeiten in engen Räumen • Schlauchset 6mm und 8mm, Schlauchanschluss, 1,8m Kabel, Sicherung und Batterieklemmen enthalten • selbstansaugend • kann trocken laufen • reversible Flussrichtung und mit Pumpenkörper in PTFE • Portanschlüsse 13 mm • 6A-Sicherung • für Dauerbetrieb.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
18-A0403009	komplettes Pumpenset 12V	136,90



ZAHNRADPUMPEN

Zahnradpumpe Marco



Hochwertige Zahnradpumpe mit Bronzekopf • für Wasser, Diesel, Öle, Bilgenwasser • Lebensmittel und Chemikalien nur Modell NIRO • incl. Schmutzfilter • selbstansaugend und trockenlaufsicher • Maße: 80 x 98 x 127 mm • max. Förderhöhe 10 m.

Artikel	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Material	EUR / Stück
18-MARCO12	14	12 V / 6,5 A	Bronze	193,90
18-MARCO24	14	24 V / 3,5 A	Bronze	193,90
18-MARCOINO	14	12 V / 6,5 A	Niro	364,90



9

BILGENPUMPEN UND ZUBEHÖR

Schüttelpumpe L

Einfaches Umfüllen von Flüssigkeiten ohne Ansaugen • preiswerte Ausführung mit Kunststoffventilkopf • durch ein schnelles auf/ab-Bewegen füllt sich der Schlauch auf Grund des Rückschlagventils bis ein selbständiger Saugeffekt entsteht • geeignet für Wasser, Diesel, Benzin, Petroleum, Reiniger, Alkohol, usw.

Artikel	Abmessung [m]	Innen-Ø [mm]	EUR / Stück
18-SUPERPUM	ca. 1,6 m	19	13,90
18-SUPERPU2	ca. 1,6 m	25	18,90



Schüttelpumpe Shaker

Sehr stabile Ausführung mit Metall-Ventil zum einfachen Umfüllen von Flüssigkeiten • durch ein schnelles Heben und Senken füllt sich der Schlauch auf Grund des Rückschlagventils bis ein selbständiger Saugeffekt entsteht • geeignet für Wasser, Diesel, Benzin, Petroleum, Reiniger, Alkohol, usw.

Artikel	Abmessung [m]	Fördermenge [l/min]	EUR / Stück
11-SHAKER	ca. 1,8 m (Ø 1/2")	ca. 13,2 L/min	13,90





Handlenzpumpe

Artikel	Länge [mm]	Fördermenge [l/min]	EUR / Stück
18-HAND1	450	17	22,90
18-HAND2	660	25	24,90



Handlenzpumpe Amazon



Membranpumpenserie aus hochwertigsten Materialien.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	EUR / Stück
18-I29240	25	45	Bulkhead - Ein/Aufbau	90,90
18-I29246	-	-	Service-Kit für 18-I29240	34,90
18-I29250	25	50	Thrudeck - Einbau	110,90
18-I29256	-	-	Service-Kit für 18-I29250	36,90
18-I29270	38	100	Universal - Aufbau	104,90
18-I29276	-	-	Service-Kit für 18-I29270	34,90
18-I29280	38	135	Warrior - Aufbau	517,90
18-I29286	-	-	Service-Kit für 18-I29280	83,90



Neu

Handlenzpumpe Albinpump



Einbauversion mit abgewinkelten Ein- und Auslässen.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Ausführung	EUR / Stück
18-A0101001	25 + 38	weißer Deckel	86,90
18-A0101002	25 + 38	schwarzer Deckel	96,90



Bilgenpumpe Rule



Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
18-R360	19	22	Rule 360	12	28,90
18-R500	19	31	Rule 500	12	34,90
18-R50024	19	31	Rule 500, 24 V	24	38,90
18-R500A	19	31	Rule 500 Autom.	12	94,90
18-R800	19	49	Rule 800	12	55,90
18-R1100	28,5	68	Rule 1100	12	59,90
18-R110024	28,5	68	Rule 1100, 24 V	24	64,90
18-R1100A	28,5	68	Rule 1100 Autom.	12	144,90
18-R2000	28,5	123	Rule 2000	12	167,90



Neu

Bilgenpumpe Albinpump



Tauch-Bilgenpumpe mit Edelstahlwelle • kompakt und einfach zu installieren • robustes thermoplastisches ABS-Gehäuse mit abnehmbarer Universal-Grundplatte • mit Sieb und Stift zum Anbringen eines Niveauschalters für den automatischen Betrieb.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
18-A0102002	19	32	500 GPH	12	22,90
18-A0102003	19	50	750 GPH	12	32,90
18-A0102005	29	75	1100 GPH	12	41,90



Neu

Bilgenpumpe Albinpump HD



Unterwasser-Hochleistungs-Bilgenpumpe mit Edelstahlwelle, Doppelkugellager und Gleitringdichtung • robustes thermoplastisches ABS-Gehäuse und robustes, langlebiges Motordesign • Universal-Grundplatte mit Sieb und Stift zum Anbringen eines Niveauschalters für den automatischen Betrieb • einschließlich Rückschlagventil.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
18-A0103011	32 + 38	110	1750 GPH	12	81,90
18-A0103013	32 + 38	140	2250 GPH	12	105,90



Bilgenpumpe Rule LoPro



Tauchpumpe in flacher Bauweise für enge Bilgen • in manueller oder automatischer Ausführungen lieferbar • die automatische Version verfügt über einen zweistufigen, verstellbaren Pegelsensor • mit 19mm, 25mm und 28,5mm Schlauchanschlüssen • kann waagrecht und senkrecht installiert werden • leicht zu reinigen • Thermo-schutzschalter und Rückschlagventil.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
18-RLP900D	19, 25 oder 28,5	58	LoPro 900 manuell	12	57,90
18-RLP900S	19, 25 oder 28,5	58	LoPro 900 Autom.	12	74,90



Neu

Bilgenpumpe Albinpump flach



Unterwasserpumpe für niederen Bilgenstand • Edelstahlwelle • kompakt und einfach zu installieren • robustes thermoplastisches ABS-Gehäuse mit abnehmbarer Universal-Grundplatte mit Sieb und Stift zum Anbringen eines Niveauschalters für den automatischen Betrieb.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
18-A0102007	19	50	750 GPH	12	37,90
18-A0102008	29	75	1100 GPH	12	47,90



Bilgenpumpe Rule-Mate



Vollautomatische Bilgenpumpe • elektronischer „Schalter“ unterscheidet zwischen Luft, Wasser und Öl, daher keine Gefahr, dass aus Versehen z.B. Motoröl abgepumpt wird • Schnappverschluss für leichte Reinigung • Anti-Fouling Impeller.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Spannung [V]	EUR / Stück
18-RM500A	19	31	12	92,90
18-RM750A	19	46	12	115,90
18-RM750A24	19	46	24	119,90
18-RM1100A	29	68	12	152,90
18-RM1100A24	29	68	24	156,90



Neu

Auto-Bilgenpumpe Albinpump



Vollautomatische Bilgenpumpe mit automatischer Aktivierung durch eingebauten, elektrischen Niveauschalter • Edelstahlwelle • kompakt und einfach zu installieren • robustes thermoplastisches ABS-Gehäuse und abnehmbare Bodenplatte mit integriertem Sieb • ein 3-adriges Kabel ermöglicht den automatischen, manuellen oder Override-Betrieb.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
18-A0104015	19	32	500 GPH	12	41,90
18-A0104016	19	50	750 GPH	12	45,90
18-A0104018	29	75	1100 GPH	12	51,90



Bilgenpumpe 12 Volt



Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	EUR / Stück
18-BILG400	16	25	Modell 400	23,90
18-BILG600	19	37	Modell 600	23,90
18-BILG1400	25	87	Modell 1400	63,90



Bilgen-Schwimmerschalter



Preisgünstige Ausführung • 12 Volt • max. 15 Amp.

Artikel	EUR / Stück
18-AUTOBILG	19,90



Rule-A-Matic Schwimmerschalter



Rule-Bilgenschalter • mit einer Sicherung ausgestattet.

Artikel	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
18-R35F	standard (max. 14 A)	12 / 24 / 32	49,90
18-R40F	mit Gehäuse (max. 20 A)	12 / 24 / 32	59,90



Rule Bilgenschalter eco



Arbeitet völlig störungsfrei • sämtliche elektrische Kontakte befinden sich außerhalb der Bilge in trockener Umgebung • bei steigendem Wasserstand in der Glocke entsteht Luftdruck im Verbindungsschlauch und fungiert als Fernschalter des außerhalb montierten Membranschalters.

Artikel	EUR / Stück
18-RULEECO	73,90



Schwimmerschalter Albinpump



Der Bilgen-Schwimmerschalter aktiviert Ihre Bilgepumpe automatisch, wenn das Wasser den zulässigen Wert überschreitet • zugelassen für 500 000 Zyklen.

Artikel	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
18-A0166025	standard (max. 14A)	12 / 24	25,90



Digital-Schwimmerschalter Albinpump



Der Digital-Bilgenschalter aktiviert Ihre Bilgepumpe automatisch, wenn das Wasser den zulässigen Wert überschreitet • Digital-Field-Sensing-Technologie, vollständig versiegelt ohne bewegliche Teile • korrodiert nicht und wird weder durch Öl noch Schmutz beeinflusst.

Artikel	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
18-A0166037	digital	12 / 24	47,90



Membranbilgenpumpe 37202



Bis zu 2 Meter selbstansaugend • incl. Schmutzfilter • 12 V.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	EUR / Stück
18-I37202	19	16,5	-	304,90
18-I50095	-	-	Service-Kit für 18-I37202	63,90



Membranbilgenpumpe Parmax 4



Besonders geräuscharm • bis zu 2 Meter selbstansaugend • komplett mit Schmutzfilter • 12 V.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	EUR / Stück
18-I31705	19	14,4	-	261,90
18-I18912	-	-	Service-Kit für 18-I31705	18,90



Membranbilgenpumpe 50880



Bis zu 1,8 m selbstansaugend • filterlos einsetzbar • 360° drehbarer Pumpenkopf zur flexiblen Installation.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Spannung [V]	EUR / Stück
18-I50880	19	14	12	176,90



Schmutzwasserfilter



Kompakter Filter • transparentes Gehäuse zur Inspektion bzw. einfachen Reinigung.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	EUR / Stück
18-I46400	19	21,90

ABWASSERSYSTEME UND TOILETTE



Duschbecken-Absaugeinheit



Bestehend aus einem Auffangbehälter mit Schwimmerschalter und Tauchpumpe • incl. aller Anschlüsse • 12 V / 2,8 A.

Artikel	Abmessung [mm]	Fördermenge [l/min]	EUR / Stück
18-ABSAUG	205 x 240 x 140	49	174,90



Membran-Abwasserpumpe 50890



Bis zu 1,8 m selbstansaugend • filterlos einsetzbar • 360° drehbarer Pumpenkopf zur flexiblen Installation.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Spannung [V]	EUR / Stück
18-I50890	38	19	12	268,90



New

Abwasserpumpe C Albinpump



Die kompakteste selbstansaugende Membranpumpe 12V für Grau- oder Bilgenwasser. Duschablauf, Transfer oder Abpumpen • flexible Installation mit 360-Grad-Rotationsanschlüssen • leiser Betrieb und geringer Stromverbrauch • Betrieb ohne Filter.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Spannung [V]	EUR / Stück
18-A0301015	19 + 25	22	12	147,90



New

Abwasserpumpe Albinpump



Einkammer-selbstansaugende Membranpumpe 12V für Grau- oder Bilgenwasser. Duschablauf, Transfer oder Abpumpen • flexible Installation mit 360-Grad-Rotationsanschlüssen • leiser Betrieb und geringer Stromverbrauch • Betrieb ohne Filter.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Spannung [V]	EUR / Stück
18-A0301001	19 + 25	22	12	147,90
18-A0301003	38	32	12	167,90



Macerator-Pumpe



Fäkalien-Zerhackerpumpe • Förderhöhe bis 1,5 Meter.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
18-AQ4016	E38 - A25	50	Pumpe	12	196,90



Macerator-Pumpe



Fäkalien-Zerhackerpumpe • selbstansaugend bis 0,6 Meter.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
18-I18590	E38 - A25	45	Pumpe	12	313,90
18-I1859024	E38 - A25	45	Pumpe	24	314,90
18-ISK368	-	-	Service-Kit	-	65,90



Neu

Macerator-Pumpe Albinpumpe



Macerator-Pumpe 12V mit Rotationsschneider und Laufrad zum Ableiten von Abwasser mit hoher Kapazität • 43 l / min bei 4 m Gesamthöhe • selbstansaugend bis 1,5 m Höhenunterschied • Innenteile aus Messing und Edelstahl, sowie Pumpenkörper aus Thermopolymer mit langlebigem Impeller.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Spannung [V]	EUR / Stück
18-A0301005	E38 - A25	43	12	119,90



Marinetoilette mit Handpumpe

Artikel	Tiefe [mm]	Schlauch-Ø [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	EUR / Stück
18-WCTHAND	400	E19 - A38	320	Standardmodell	193,90
18-WCTHANDD	-	-	-	Dichtsatz	25,90
18-WCTHANDP	-	-	-	Ersatzpumpe	61,90
18-WCTHANDB	-	-	-	Basis	27,90
18-WCTDECKE	-	-	-	Ersatzdeckel	66,90



Marinetoilette mit Elektropumpe



Artikel	Tiefe [mm]	Schlauch-Ø [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	EUR / Stück
18-WCTELEK	420	E19 - A25/38	350	Standardmodell	331,90
18-WCTELEKD	-	-	-	Dichtsatz	31,90
18-WCTELEKP	-	-	-	Ersatzpumpe 12 V	218,90
18-WCTELEP2	-	-	-	Ersatzpumpe 24 V	220,90
18-WCTELEKB	-	-	-	Basis incl. 12 V Pumpe	218,90



Toilette mit Handpumpe



Qualitativ hochwertige Markentoilette • modernes Design • Montageseite der Pumpeneinheit frei wählbar.

Artikel	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Schlauch-Ø [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	EUR / Stück
18-I29090	450	410	E19 - A38	340	Compact	191,90
18-I29120	470	480	E19 - A38	350	Regular	248,90

Minox Ferngläser
finden Sie auf S. 147

MINOX



Ersatzteile für Toilette mit Handpumpe



Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
18-I290452	Dichtsatz ab 11/1997	47,90	18-I290443	Kolbendichtung für Modelle ab 2008	10,90
18-I290453	Dichtsatz ab 2008	47,90	18-I29043	Flanschdichtung Pumpe/Basis	11,90
18-I290403	Ersatzpumpe	102,90	18-I29042	Doppelventildichtung Pumpe oben	9,90
18-I29051	Pumpenzylinder	44,90	18-I29097	Toilettendeckel Compact	69,90
18-I29041	Basis ohne Pumpe	60,90	18-I29127	Toilettendeckel Regular	87,90
18-I29092	Rückschlagventil	9,90	18-I29098	Deckelscharnier paarweise	12,90
18-I29044	Kolbendichtung für Modelle bis 10/1997	10,90			
18-I290442	Kolbendichtung für Modelle ab 11/1997	10,90			

Umrüstsatz (mech. zu elektr.)



Leicht montierbarer Umrüstsatz • 12 V • für Umbau von mechanischer zur elektrisch betriebenen Toilette • geeignet für Typ 18-I29090 und 18-I29120.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
18-I29200	Aufbau auf Handpumpenbasis	427,90
18-I37055	Umrüstkit mit Druckwasseranschluss (incl. Ventil)	777,90
18-I37255	Umrüstkit für Seewasseranschluss (incl. Pumpe)	777,90

Toilette mit Elektropumpe Tank



Leise laufende, elektrische Bordtoilette mit regulierbarem Wasserstand im Becken • 12 V • Geruchverschluss • mit Magnetschalter • Anschluss an die bordeigene Wasserversorgung, wenn Frischwasserspülung erforderlich ist • Schlauchanschluss E19 - A25/38.

Artikel	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	EUR / Stück
18-I37045	450	350	350	Compact	712,90
18-I370450	500	370	370	Regular	712,90
18-I90197	-	-	-	Dichtsatz ab 11/1997	26,90

Toilette mit Elektropumpe See



Leise laufende, elektrische Bordtoilette mit regulierbarem Wasserstand im Becken (Geruchverschluss) • 12 V • mit Spülpumpe, wenn die Spülwasserversorgung mit Seewasser erfolgen soll • Anschluss E19 - A25/38.

Artikel	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	EUR / Stück
18-I37245	450	350	350	Compact	721,90
18-I372450	500	370	370	Regular	721,90
18-I37040	-	-	-	Dichtsatz bis 10/1997	98,90
18-I37041	-	-	-	12 V Ersatzp. bis 10/97	411,90

Toilette Lite-Flush



Platzsparendes, elegantes Design • kompakte Größe • drehbarer Sitz • fast lautloser Betrieb • Nass- oder Trockenoption für das Becken nach Gebrauch • Verstopfungsfreie, groß dimensionierte Entsorgungspumpe mit Zerkleinerfunktion • täglicher Stromverbrauch unter 1,0 A/h • Bedienung mit Fußschalter oder Bedienpanel • die Lite Flush Toilette verfügt über ein „One Touch“-Multifunktionsbedienpanel, das vier Optionen zur Auswahl stellt: „Fill“ (Füllen), „Quick Flush“ (Schnellspülen), „Flush“ (Spülen) und „Empty“ (Entleeren) • Entsorgungspumpe 240 W • Schlauchanschluss E19 - A38.

Artikel	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	EUR / Stück
18-I5850000	342	402	373	mit Fußschalter	593,90
18-I5850010	342	402	373	mit Bedienpanel	635,90



Neu Bordtoilette manuell



Manuelle Toilette mit „Lock-Unlock“-Funktion für Komfort und Sicherheit • leicht zu reinigende weiße Keramikschale, weißer Holzsitz und manuelle Spülpumpe mit ergonomischem Griff, der links oder rechts montiert werden kann • stabile Basis für robuste Installation.

Artikel	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Schlauch-Ø [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	EUR / Stück
18-A0701001	450	400	E19 - A38	340	Compact	164,90
18-A0701002	470	460	E19 - A38	335	Comfort	187,90



Neu Bordtoilette elektro EVO



Standard-Elektro-Kompakttoilette mit einem kombinierten elektrischen 12-V-Zerhacker und einer Pumpe zur Entsorgung und Spülung in einem Arbeitgang • incl. elektrischer Schalttafel • leicht zu reinigende weiße Keramikschale und weißer Holzsitz • stabile Basis für robuste Installation.

Artikel	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Schlauch-Ø [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	EUR / Stück
18-A0702004	335	420	E19 - A25/38	390	Compact	329,90
18-A0702006	365	460	E19 - A25/38	385	Comfort	354,90



Neu Design Bordtoilette elektro



Design-Elektro-Kompakttoilette mit einem kombinierten elektrischen 12-V-Zerhacker und einer Pumpe zur Entsorgung und Spülung in einem Arbeitgang • incl. elektrischer Schalttafel • leicht zu reinigende weiße Design-Keramikschale und weißer Holzsitz • stabile Basis für robuste Installation.

Artikel	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Schlauch-Ø [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	Spannung [V]	EUR / Stück
18-A0702043	340	405	E19 - A25/38	410	Design	12	359,90



Neu Ersatzpumpe für Handtoilette



WC-Pumpe und Basis-Kit für alle manuellen Toiletten • inklusive allem, was Sie für eine neue Montage benötigen • austauschbar mit den manuellen Toilettenpumpen von Jabsco und Johnson Pump.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
18-A0766018	komplette Pumpeneinheit	89,90



Neu WC-Deckel Albinpump



Weißer WC-Deckel aus Holz • inklusive Brille.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
18-A0799035	WC-Deckel Compact/Design	54,90
18-A0799036	WC-Deckel Comfort softclose	65,90



Y-Ventil (Jabsco)



Robustes Handschieber Y-Ventil • z.B. für Umschaltung der Entleerung des Abwassers in Tank oder See.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	EUR / Stück
18-I45490	38	90,90



Schwanenhalsbogen (Jabsco)



Verhindert das Rückfließen des Abwassers, wenn die Toilette unter der Wasserlinie ist.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	EUR / Stück
18-I290150	19	34,90
18-I290151	38	49,90



Schwanenhalsbogen



Geeignet für Bord-Toiletten und Lenzeinrichtungen • das Ventil besteht aus widerstandsfähigem Kunststoff und einem Belüftungsventil.

Artikel	Schlauch-Ø [mm]	EUR / Stück
18-MA2296	13/16/19/22/25/28,5/32/38	27,90



Abwassertanksystem



PE-Tank für Abwasser geeignet • inklusive Anschlussstutzen für Einlauf, Tankbelüftung und Absaugstutzen • das System beinhaltet eine 12V Absaugpumpe mit 19 Liter Fördermenge und einem Schlauchanschluss für 38mm.

Artikel	Abmessung [mm]	Frischwasser [l]	EUR / Stück
18-SE4602	750 x 200 x 390	48	718,90
18-SE4610	950 x 290 x 390	93	758,90

SANITÄRMITTEL (YACHTICON)



Purytec Spülwasserzusatz



Gegen Ablagerungen, Kalk, Gerüche und Bakterien im gesamten Spülbereich Ihres Bord-WC's • spendet frischen Geruch bei jedem Spülen • einfach zu montieren • passend für 1/2" und 3/4" Schläuche • hält bis zu 400 Pumpenhübe • ohne Formaldehyd • die optimale Lösung für Ihr Bord-WC.

ACHTUNG: H315, H317, H411

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
18-PURYTEC	100	Set komplett	17,90
18-PURYTECE	100	Ersatzflasche	9,90



EntlüftungsfILTER für Fäkal tanks



Verhindert Geruchsbelästigung durch Gase aus dem Tank • spart den Einsatz von umweltbelastenden Chemikalien • hält eine Saison • zum Einbau in 5/8" (Ø 16 mm) Standard-Belüftungsleitungen • Gesamtlänge (ohne Tüllen) 280 mm, Durchmesser 55 mm.

Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück
18-PFILTER	280	51,90



WC Bürste



Handliche WC-Bürste für Boote und Wohnmobile • mit Halterung zum Anschrauben an Wände oder Schotten • Maße Halter: L 110 x B 95 x H 150 mm.

Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück
18-PWCBÜRST	370	13,90



Purysan Ultra



Hocheffektives WC-Konzentrat für alle Fäkalientanks und Camping WC's • entspricht ca. 1,5 Litern herkömmlichen Konzentrats • für bis zu 500 Liter • wirkt desinfizierend • verhindert die Bildung unerwünschter Gerüche und hilft Fäkalien und Toilettenpapier zu zersetzen • sauberes Dosieren mit speziellem Dosierkopf • ohne Formaldehyd • die Tenside sind zu über 90% biologisch abbaubar (OECD Testmethode) • geruchsundurchlässige Flasche. GEFAHR: H302, H315, H317, H318, H411

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
18-PURYSAN	500	14,90



Pury Rinse



Pury Rinse ist ein mildes Reinigungsmittel und Deodorant für den Frischwassertank in mobilen Toiletten • Zitronensäure verhindert und entfernt Wasserstein, Kalk und andere Ablagerungen • Lavendelöl erzeugt angenehmen Frischduft • Pflegemittel und andere Zusätze sorgen für Reinheit im Toilettenbecken und halten Gummis und Schieber funktionsfähig. EUH210

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
18-PURYRINS	2000	12,90



Pury Blue



Pury Blue ist eine Sanitärflüssigkeit für Camping-WCs und Fäkalientanks • hilft Fäkalien und Toilettenpapier zu zersetzen • verhindert unangenehme Gerüche • hält Tanks sauber. GEFAHR: H315, H317, H318, H334, H335, H341

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
18-PURYBLUE	2000	14,90



Boat & Caravan Soft WC Papier



Besonders schnell auflösend und weich • verhindert Verstopfungen im Toiletten- und Abwassersystem • ideal für alle Pump- und Caravantoiletten • zweilagig • 4 Rollen mit 250 Blatt.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
18-PWCAPAPIE	4 Rollen-Packung	5,90



Toilettentücher Easy Flush

Verhindert Verstopfungen in Toiletten- und Abwassersystemen • ideal für Boots- und Caravan Toiletten • schnell löslich, gem. FG501-507 • 100% biologisch abbaubar • mit Panthenol - extra sanft und sensitiv • für besonders empfindliche Haut • pH hautneutral - dermatologisch bestätigt • parfümfrei • für die tägliche Hygiene • die ideale Ergänzung zu trockenem Toilettenpapier.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
18-EASYFLUS	44 Stück	3,90

WC Öl

Schmiert und schützt alle Gummidichtungen Ihres Bord WC's • entfernt Salzablagerungen • schmiert die Innenwände des Pumpenzylinders • verhindert das Zusetzen der Pumpenventile • schmiert die Kolbenstange • umweltschonend, da die Rezeptur auf einem natürlichen Öl basiert • auch für Schieber in Campingtoiletten.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
18-PWCOIL	100	8,90



Toiletten Schüssel Gleitspray

Verhindert Hinterlassenschaften beim „Großen Geschäft“ in der Toilettenschüssel • für Kunststoff- und Porzellanschüsseln • vermeidet Ablagerungen und Verstopfungen durch Gleiteffekt • schmiert, pflegt und schützt Gummidichtungen, Schieber, Kobengstang, Pumpenzylinder und -ventile • aus natürlichen Rohstoffen hergestellt.

EUH208

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
18-PTOILSPR	750	13,90



Pury Clean

Zur Reinigung und Desinfektion von Abwassertanks und -systemen • desinfiziert Fäkalientanks und beseitigt dadurch unangenehme Gerüche • entfernt selbsttätig die meisten Arten von Ablagerungen • einfach in der Anwendung • sehr ergiebig, da Konzentrat • sollte immer am Ende der Saison verwendet werden, bevor sich der Schmutz während der Wintermonate richtig festsetzt.

ACHTUNG: H319

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
18-PURYCLEA	500	17,90



Schlauchfrei

Reinigt besonders gründlich Fäkalschläuche und Abwassersysteme durch Aktivsauerstoff • entfernt Salz-, Kalk- und andere Ablagerungen • neutralisiert unangenehmen Geruch • sorgt bei regelmäßiger Anwendung für einwandfreie Funktion des Systems.

ACHTUNG: H319, EUH208

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
18-PSCHLAUC	1000	17,90





WC Reiniger und Pflege



Spezial Reiniger für Marine- und Mobiltoiletten aus Kunststoff oder Porzellan • entfernt Wasserstein, Kalk und andere Ablagerungen • wirkt desinfizierend • pflegt und schützt Gummidichtungen und Schieber und sorgt somit für lange Funktionsfähigkeit.

ACHTUNG: H319, H412, EUH208

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
18-PWCREIN	750	13,90

TRAGBARE TOILETTEN UND CHEMIE



Klapp-WC



Praktische Klapptoilette für unterwegs • lässt sich schnell und mühelos verstauen und ist im Handumdrehen einsatzbereit • Umweltschonend, da kein Wasser benötigt wird • die Lieferung erfolgt inklusive 6 Beutel • Stahlrahmen Ø 21 mm • Größe: 39 x 40 x 46 cm.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
18-KLAPPWCW	weißer Deckel	33,90
18-KLAPPWCG	grauer Deckel	33,90
18-KLAPPWCS	12er Set Säcke für Klapp-WC	5,90



Toiletteneimer mit Deckel blau



5 Liter Toiletten Eimer mit Deckel • ideal für alle kleinen Räume • Ø 23,5cm • Höhe 20cm.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
18-EIMER5D	blau	14,90



Eimer Toilette



Eimertoilette mit Toilettenbrille, Deckel und herausnehmbaren Eimer mit extra Deckel (ca. 7 Liter Inhalt) • sehr stabile Konstruktion • praktisch und kostengünstig • für Boot, Caravan, Auto, Garten, Haus und viele andere Einsatzmöglichkeiten • Größe: L:43 x B:39 x H:34 cm • Gewicht: 2,4 kg.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
18-EIMERW	weiß	50,90
18-EIMERG	grau	50,90



Porta-Potti mechanic (Balgen)



Tragbare, graue Frischwasser-Spül-Toilette • vollkommen geruchslos, einfach zu reinigen • mit Balgenpumpe • Grundmodell mit natürlicher Sitzhöhe • Fäkalientank mit hoher Kapazität.

Artikel	Abmessung[mm]	Frishwasser [l]	Abwasser [l]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-PP145	383 x 330 x 427 (B/H/T)	15	12	3,6	66,90
18-PP165	383 x 414 x 427 (B/H/T)	15	21	3,9	71,90



Porta-Potti mechanic (Kolben)



Die tragbare, weiße Frischwasser-Spül-Toilette • vollkommen geruchslos, einfach zu reinigen und in drei unterschiedlich großen Ausführungen • alle mit Kolbenpumpe und Füllstandsanzeige.

Artikel	Abmessung[mm]	Frischwasser [l]	Abwasser [l]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-PP335	342 x 315 x 382 (B/H/T)	10	10	3,3	118,90
18-PP345	383 x 330 x 427 (B/H/T)	15	12	3,8	78,90
18-PP365	383 x 414 x 427 (B/H/T)	15	21	4,0	93,90



Porta-Potti Bodenplatte Qube



Bodenplatte komplett zur Fixierung der Toiletten-Serie Porta Potti Qube am Bootsboden.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
18-PP92921	für Typ PP 335	19,90
18-PP92922	für Typ PP 365	19,90



Porta-Potti Excellence (Kolben)



Weißer Frischwasser-Spül-Toilette mit modernem Design • mit Kolbenpumpe und Füllstandsanzeige • incl. Toilettapier-Staufach • sehr angenehme Sitzhöhe von 44,3cm.

Artikel	Abmessung[mm]	Frischwasser [l]	Abwasser [l]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-PP565P	388 x 458 x 450 (B/H/T)	15	21	6	152,90



Porta-Potti Excellence electric



Weißer Frischwasser-Spül-Toilette mit modernem Design • mit Elektropumpe und Füllstandsanzeige • incl. Toilettapier-Staufach • sehr angenehme Sitzhöhe von 44,3cm.

Artikel	Abmessung [mm]	Frischwasser [l]	Abwasser [l]	EUR / Stück
18-PP565E	388 x 458 x 450 (B/H/T)	15	21	197,90



Porta-Potti Bodenplatte



Bodenplatte komplett zur Fixierung der Toilette Porta Potti Excellence am Bootsboden.

Artikel	EUR / Stück
18-PP92415	35,90



Bravo Pumpen
finden Sie auf S. 365



Porta-Potti Ersatzteile



Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
18-PP07862	Handpumpe Serie 100 / 200 / 300 – (1)	13,90	18-PP92905	Kappe Frischwasser Serie Qube – (2)	6,90
18-PP9292	Kolbenpumpe Q335 – (1)	39,90	18-PP07493	Kappe Abwasser Serie 100 / 200 – (3)	7,90
18-PP92901	Kolbenpumpe Q345/365 – (1)	39,90	18-PP25803	Kappe Abwasser Serie 300 – (3)	7,90
18-PP12901	Kappe Frischwasser Serie 100 / 300 – (2)	6,90	18-PP25810	Kappe Abwasser Serie 400 – (3)	9,90
18-PP25804	Kappe Frischwasser Serie 200 / 400 – (2)	6,90	18-PP92906	Kappe Abwasser Serie Qube – (3)	7,90



Aqua Kem Blue Konzentrat



Ist ein effektiver Sanitärzusatz • es verhindert Ablagerungen an der Innenseite des Fäkalientanks und reduziert Gas- sowie Geruchsbildung • außerdem fördert Aqua-Kem Blue den Abbau von Fäkalien und Toilettenpapier und erleichtert somit das Entleeren • angenehmer Waldduft (Pinien) • dunkelblaue Flüssigkeit mit ausgezeichnet maskierender Eigenschaft.

GEFAHR: H318, H400, H410, H412

Artikel	Inhalt [l]	EUR / Stück
18-AKB07	0,7	14,90



Aqua Kem Blue Lavendel Konzentrat



Ist ein effektiver Sanitärzusatz • es verhindert Ablagerungen an der Innenseite des Fäkalientanks und reduziert Gas- sowie Geruchsbildung • außerdem fördert Aqua-Kem Blue den Abbau von Fäkalien und Toilettenpapier und erleichtert somit das Entleeren • angenehmer Lavendelduft • dunkelblaue Flüssigkeit mit ausgezeichnet maskierender Eigenschaft.

GEFAHR: H318, H400, H410, H412

Artikel	Inhalt [l]	EUR / Stück
18-AKB07L	0,7	14,90



Aqua Kem Green biologisch



Reduziert Geruchs- und Gasbildung, indem es die biologischen Vorgänge im Abwassertank der Toilette stimuliert • Aqua Kem Green erzielt bei einer viertägigen Anwendung seine beste Wirkung und hat einen angenehmen Zitrusduft • unterliegt gemäß OECD 404/405 keiner Kennzeichnungspflicht mit dem Warnhinweis „reizt die Augen und die Haut“.

Artikel	Inhalt [l]	EUR / Stück
18-AGK15	1,5	12,90



Aqua Kem Sachets



Sachets in Pulverform • sehr effektiv • maßgerecht dosiert und in Wasser löslich • Aqua Kem Sachets können einfach durch den Entleerungsstutzen oder durch die Schieberöffnung in den Fäkalientank gegeben werden, um dort ihre effektive, deodorierende und reinigende Wirkung zu entfalten.

GEFAHR: H302, H315, H318, H400

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
18-AKS	450 (15 Stk.)	14,90



Aqua Kem Blue Sachets - Beutel



Sachets in Pulverform • sehr effektiv • maßgerecht dosiert und in Wasser löslich • Aqua Kem Sachets können einfach durch den Entleerungsstutzen oder durch die Schieberöffnung in den Fäkalientank gegeben werden, um dort ihre effektive, deodorierende und reinigende Wirkung zu entfalten.

GEFAHR: H302, H315, H318, H400

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
18-AKSBLUE	360 (12 Beutel)	10,90



Aqua Kem Green Sachets - Beutel



Verbindet die praxisbewährte Qualität der Sachets mit dem biologisch aktiven Verfahren • Sachets in Pulverform • sehr effektiv • maßgerecht dosiert und in Wasser löslich • Aqua Kem Sachets können einfach durch den Entleerungsstutzen oder durch die Schieberöffnung in den Fäkalientank gegeben werden, um dort ihre effektive, deodorierende und reinigende Wirkung zu entfalten.

GEFAHR: H302, H318

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
18-AKSGREEN	510 (12 Beutel)	10,90



Aqua Rinse Plus



Hält das Wasser frisch • in erster Linie sorgt es jedoch für eine effektivere und damit bessere Spülung • Aqua Rinse hinterlässt einen ultradünnen Schutzfilm im Toilettenbecken und verhindert Ablagerungen infolge harten Wassers • seine schmierenden Eigenschaften sorgen für ein leichtes Öffnen und Schließen des Schiebers und tragen so zu einem besseren Funktionieren der Toilette bei • Aqua Rinse steigert die Hygiene der Toilette und hinterlässt nach dem Spülen einen angenehmen Lavendelduft.

ACHTUNG: H317

Artikel	Inhalt [l]	EUR / Stück
18-ARP15	1,5	10,90



Aqua Soft Toilettenpapier



Nicht jedes Toilettenpapier eignet sich für mobile Sanitäreinrichtungen • gewöhnliches Toilettenpapier kann den Fäkalientank eines Porta-Potti's verstopfen • Thetford Aqua Soft löst sich rasch auf, wodurch Verstopfungen vermieden werden und gewährleistet ein problemloses Entleeren des Abwassertanks • es ist außerdem sehr weich, stark und angenehm im Gebrauch.

Artikel	Ausführung	EUR / Pkg
18-AOFT	4 Rollen-Packung	3,90

Blufin LED Leuchten
finden Sie auf S. 193



SPIRITUS- UND ELEKTROKOCHER (ORIGO)

Bei diesen Kochern gibt es keine verstopften Düsen und verbogene Düsennadeln mehr. Weiters werden Sie vergeblich nach schlechten Dichtungen oder undichten Pumpen suchen. Sie können sich also ganz und gar auf das Kochen konzentrieren. ORIGO-Kocher haben einen Niro-Brennstoffbehälter mit 1,2 Liter Inhalt. Die schwamm-ähnliche Masse absorbiert und bindet den Spiritus. Die Geräte sind drucklos und absolut explosionsicher.


Origo-Kocher 1500


Einflamiger Aufbaukocher • ca. 4,5 h Brenndauer bei voller Leistung • 10 min. Kochzeit für 1 Liter Wasser • 1,2 Liter Tankinhalt pro Brenner.

Artikel	Abmessung [mm]	Brennleistung [Watt]	EUR / Stück
18-O1500	236 x 137 x 262	2000	179,90


Origo-Kocher Mod. ONE


Einflamiger, freistehender Aufbaukocher • ca. 4,5 h Brenndauer bei voller Leistung • 10 min. Kochzeit für 1 Liter Wasser • 1,2 Liter Tankinhalt pro Brenner.

Artikel	Abmessung [mm]	Brennleistung [Watt]	EUR / Stück
18-OONE	237 x 165 x 300	2000	184,90


Origo-Kocher 3000


Zweiflamiger Aufbaukocher • ca. 4,5 h Brenndauer/Brenner bei voller Leistung • 10 min. Kochzeit für 1 Liter Wasser • 1,2 Liter Tankinhalt pro Brenner.

Artikel	Abmessung [mm]	Brennleistung [Watt]	EUR / Stück
18-O3000	464 x 137 x 262	2000	248,90


Origo-Kocher Mod. TWO


Zweiflamiger, freistehender Aufbaukocher • ca. 4,5 h Brenndauer/Brenner bei voller Leistung • 10 min. Kochzeit für 1 Liter Wasser • 1,2 Liter Tankinhalt pro Brenner.

Artikel	Abmessung [mm]	Brennleistung [Watt]	EUR / Stück
18-OTWO	464 x 165 x 300	2000	252,90


Origo-Kocher 2000


Einflamiger Einbaukocher • ca. 4,5 h Brenndauer bei voller Leistung • 10 min. Kochzeit für 1 Liter Wasser • 1,2 Liter Tankinhalt pro Brenner.

Artikel	Abmessung [mm]	Brennleistung [Watt]	Ausschnitt [mm]	EUR / Stück
18-O2000	396 x 150 x 377	2000	345 x 325	329,90


Origo-Kocher 4100


Zweiflamiger Einbaukocher • ca. 4,5 h Brenndauer/Brenner bei voller Leistung • 10 min. Kochzeit für 1 Liter Wasser • 1,2 Liter Tankinhalt.

Artikel	Abmessung [mm]	Brennleistung [Watt]	Ausschnitt [mm]	EUR / Stück
18-O4100	623 x 150 x 377	2000	575 x 325	394,90



Origo-Kocher A100



Einflamiger Spiritus-Einbaukocher • mit elektrischer 12 V Zündung • ca. 4,5 h Brenndauer bei voller Leistung • 10 min. Kochzeit für 1 Liter Wasser • 1,2 Liter Tankinhalt pro Brenner.

Artikel	Abmessung [mm]	Brennleistung [Watt]	Ausschnitt [mm]	Ausführung	EUR / Stück
18-OA100	270 x 160 x 365	2000	255 x 340	ohne Glasabdeckung	258,90



Origo-Kocher A200



Zweiflamiger Spiritus-Einbaukocher • mit elektrischer 12 V Zündung • ca. 4,5 h Brenndauer bei voller Leistung • 10 min. Kochzeit für 1 Liter Wasser • 1,2 Liter Tankinhalt pro Brenner.

Artikel	Abmessung [mm]	Brennleistung [Watt]	Ausschnitt [mm]	Ausführung	EUR / Stück
18-OA200	500 x 160 x 365	2000	485 x 340	ohne Glasabdeckung	359,90



Origo-Kocher E100



Glaskeramik-Kochfeld mit abgerundeten Ecken • flächenbündiger Einbau • elegante Optik • höchste Sicherheit durch Restwärmeanzeige • hohe Kochleistung - schnelles, flexibles Kochen an Bord • 230 V Anschluss • 1200 W elektrische Leistung • 1 Kochfeld.

Artikel	Abmessung [mm]	Brennleistung [Watt]	Ausschnitt [mm]	EUR / Stück
18-OE100	300 x 320 x 77	1200	275 x 294 x 80	292,90



Ceramic Kochfeld PI7078TC



2 elektrische Glaskeramik-Kochfelder mit 1 Einfach- und 1 Doppelkochfeld • Touch-Control-Bedienfeld mit 9 Kochstufen • Timer • Sicherheitssperre • Restwärmeanzeige • leicht zu reinigende, glatte Oberfläche • 230 V Anschluss • 1100 W bzw. 600/1600 W elektrische Leistung.

Artikel	Abmessung [mm]	Brennleistung [Watt]	Ausschnitt [mm]	EUR / Stück
18-PI7078TC	300 x 535 x 53,8	1100 - 600/1600	298 x 533 x 53	539,90



Origo-Kocher 5100



Als tragbare Heizung oder Zweitkocher • ca. 7 h Brenndauer bei voller Leistung • 10 min. Kochzeit für 1 Liter Wasser • 1,2 Liter Tankinhalt.

Artikel	Abmessung [mm]	Brennleistung [Watt]	EUR / Stück
18-O5100	Ø 285 x 150/285	1500	238,90

Garmin Fishfinder finden Sie auf S. 163

GARMIN



Origo-Kocher Zubehör



Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
18-O3001	Topfhalter für Aufbaukocher	53,90	18-O4105	Holzabdeckung für Mod. 4100	96,90
18-O3002	Kardanische-Aufhängung für Aufbaugeräte	99,90	18-OGLAS1	Glasabdeckung für A/C 100	106,90
18-O3004	Brennertank uni	53,90	18-OONET	Topfhalterpaar ONE/TWO	32,90
18-O5004	Brennertank für Mod. 5100	62,90	18-OONEK	Kardanische Aufhängung ONE/TWO	99,90
18-O2005	Holzabdeckung für Mod. 2000	65,90	18-OONEH	Holzabdeckung für Mod. ONE/TWO	39,90

RELINGSGRILLER UND -TISCHE



Gas-Relingsgrill Magma



Der Original MAGMA-Barbecue ist aus hochglanzpoliertem, rostfreien Stahl gefertigt • mit der mitgelieferten Relingshalterung ist er an allen 22 und 25 mm Rohren leicht zu befestigen • für den Betrieb benötigen sie nur noch eine "CAMPING GAZ CV-470/270" Butan/Propan-Gasflasche • CE 0049 49AP198.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Ausführung	EUR / Stück
18-MAGMAG	381	Griller komplett	399,90



Holzkohle-Relingsgrill Magma



Der Original MAGMA-Barbecue ist aus hochglanzpoliertem, rostfreien Stahl gefertigt • mit der mitgelieferten Relingshalterung ist er an allen 22 und 25 mm Rohren leicht zu befestigen • vollständige Temperaturregelung • unterer Teil des Holzkohlegrills mit verschlossenem Aschebehälter • Sicherheit und Effizienz werden durch den Luftzufuhrschieber erzielt, mit dem Sie die Holzkohle löschen, um diese später erneut verwenden zu können.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Ausführung	EUR / Stück
18-MAGMAK	381	Griller komplett	329,90

Relingsgrillerzubehör Magma



Um das Grillvergnügen noch deutlich zu steigern, bieten wir ein umfangreiches Zubehör mit an.

Artikel	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
18-MAGMAGA	-	Grillaufsatz Fisch/Gemüse	53,90
18-MAGMAA	blau	Griller Stoffabdeckung	82,90
18-MAGMAV	-	Ventil für Gasfl. „low pressure“	62,90

Zubereitungstisch Magma



Die ideale Ergänzung zum Relingsgrill • aus weißem Kunststoff • incl. Montagehalterung für 22 und 25 mm Rohre.

Artikel	Abmessung [cm]	EUR / Stück
18-MAGMAT	32 x 51	179,90

FEUERZÜNDER



Gas-Anzünder

NAVYLINE

Beim Anzünden von Spiritus-, Petroleum- oder Gaskochern verbrennt man sich mit einem normalen Feuerzeug leicht die Finger • Navyline Gasanzünder sind mit einem extra langen Stab ausgestattet • gefüllt mit Feuerzeuggas (wiederbefüllbar) • Kunststoff.

Artikel	EUR / Stück
23-FEURNL	4,90



Minibrenner Navyline

LED Technik NAVYLINE

Futuristisches Design • integrierte Mini-Taschenlampe mit LED • ideal zum Verschweißen von Tauwerk • sehr starke Flamme • arbeitet mit Feuerzeuggas • Farbe: orange/schwarz • Kunststoffgehäuse.

Artikel	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
23-FEURN1	77 x 38 x 9	50	16,90



Kombifeuerzeug Navyline

NAVYLINE

Dieses Feuerzeug ist mit 2 Brennern ausgestattet • ein Brenner funktioniert wie ein normales Feuerzeug und der zweite ist ein Mini-Brenner mit heißer, blauer Flamme um Tauwerkende zu verschweißen • wiederbefüllbar.

Artikel	Farbe	EUR / Stück
23-FEURNK	rot	7,90

BORDHEIZER



Bordheizer Thermal Deluxe

230V NAVYLINE

Stabile und kompakte Keramikheizung • zwei Leistungsstufen (750 und 1500 W) und Umlaufgebläse • stufenlose Temperatureinstellung mit Thermostat • schaltbare Oszillationsfunktion • sollte die Heizung umfallen, schaltet sich automatisch das Heizelement ab (Kippsicherung) und Überhitzungsschutz.

Artikel	Abmessung [cm]	EUR / Stück
18-THERMALD	20 x 15 x 29	69,90

Hella marine
Vision and Innovation



Hella Produkte
finden Sie auf S. 189



HEIZUNGEN (WEBASTO)



Wichtiger Hinweis für den Einbau von Heizungen in Booten: beachten sie bitte die regional unterschiedlichen, behördlichen Vorschriften über Betrieb, Einbau und Ausführung von Heizgeräten für Boote, die von verschiedenen Institutionen geprüft bzw. überwacht werden. Bei Einbau bzw. Durchführung der Kraftstoffführung durch Motorräume dürfen nur Komponenten gemäß EN ISO 7840 verwendet werden.

Diesel-Luftheizgerät



Die Air Top Serie ist ein kompaktes Heizgerät mit exzellenter Heizleistung und optimaler Wirtschaftlichkeit • kurze Aufheizzeiten und hohe Leistungsabgabe • elektronischer Raumthermostat • einfacher Einbau (auch Nachrüstung) und leiser Betrieb • wir liefern alle Webasto-Warmluftheizungen mit dem kompletten Marine-Einbaupaket • nicht im Lieferumfang enthalten sind die Rohre für Zu- und Warmluftführung, Rohrverbinder, Rohrbögen, Schellen, Reduzierstücke und Auslassdüsen.

Artikel	Abmessung [mm]	Brennleistung [Watt]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-WAIR2D	311 x 120 x 121	900 bis 2000	2,6	1.639,90

Diesel-Luftheizgerät EVO



Kurze Aufheizzeiten und hohe Leistungsabgabe • elektronischer Raumthermostat • einfacher Einbau (auch Nachrüstung) und leiser Betrieb • die Air Top EVO Serie mit dem neuen EVO M Bedienelement sind drei Heizgeräte in einem • multi Modus Betrieb zur Anpassung an Ihre individuellen Bedürfnisse hinsichtlich Heizleistung • ECO-Modus für verringerten Verbrauch an elektrischer Leistung • Power-Modus PLUS für +10% mehr Heizleistung • Belüftungsmodus für die Zufuhr von frischer und kühler Luft im Innenraum an heißen Tagen • wir liefern alle Webasto-Warmluftheizungen mit dem kompletten Marine-Einbaupaket • nicht im Lieferumfang enthalten sind die Rohre für Zu- und Warmluftführung, Rohrverbinder, Rohrbögen, Schellen, Reduzierstücke und Auslassdüsen • Gewicht: 5,9 kg.

Artikel	Abmessung [mm]	Brennleistung [Watt]	Ausführung	EUR / Stück
18-WAIR40D	423 x 148 x 162	1500 bis 3500	Standardbedienelement	1.969,90
18-WAIR40MD	423 x 148 x 162	1500 bis 3500	Evo M Bedienelement	2.048,90
18-WAIR55D	423 x 148 x 162	1500 bis 5500	Standardbedienelement	2.274,90
18-WAIR55MD	423 x 148 x 162	1500 bis 5500	Evo M Bedienelement	2.355,90

KÜHLSCHRÄNKE UND -BOXEN (PELTIERTECHNIK)

Aufgrund ihres geringen Gewichts sind THERMOELEKTRISCHE Kühlboxen besonders einfach zu transportieren. Ihre beachtlichen Kühlleistungen von bis zu 25 °C unter Umgebungstemperatur reichen in den meisten Einsatzbereichen (Auto, Camping, Picknick) völlig aus. Angenehmer Nebeneffekt der Thermoelektrik: Fast alle Boxen, die mit dieser verschleiß- und wartungsfreien Technik ausgestattet sind, können sowohl kühlen als auch heizen. Die preisgünstige und zuverlässige Thermoelektrik ist „wie geschaffen“ für kleine und mittlere Kühlboxen.



Kühlbox TropiCool TC-07



Thermoelektrische Kühlbox • verschleißfreie Thermoelektrik (Peltier-System) • Kälte-/Wärmeübertragung nach innen durch beschichteten Aluminiumbehälter • Wärmeabführung nach außen durch kollektorlosen, verschleißfreien Lüfter • Temperaturregelung für Kühlen und Heizen über Festpunktthermostate • anschlussfertig für 230 Volt • Schulterriemen • 12-Volt-Anschlusskabel und 230-Volt-Netzgleichrichter inklusive • ca. 36 Watt • Kühlen: ca. +5 °C (bis zu 25 °C unter Umgebungstemperatur) • Heizen: ca. +65 °C • Polyurethan-Vollauschäumung • dunkelgrau/hellgrau.

Artikel	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-WTC07	333 x 190 x 278 BxTxH	7	2,8	259,90



Kühlbox TropiCool TCX-21



Thermoelektrische Kühlbox • verschleißfreie Thermoelektrik (Peltier-System) • Kälte-/Wärmeübertragung nach innen durch beschichteten Aluminiumbehälter • Wärmeabführung nach außen durch kollektorlosen, verschleißfreien Lüfter • TC-Spezialelektronik: elektronischer 7-stufiger Thermostat mit LED-Kontrollleuchten, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltung und Umschaltung Kühl-/Heizbetrieb über Softtouch-Bedienpanel • intelligente Energiesparschaltung • integriertes Netzgerät mit Vorrangschaltung • hervorragende Kälteleistung • Magnetschalter deaktiviert Innenlüfter bei Deckelöffnung • abziehbarer Deckel mit Magnetverschluss • stabiler, versenkbarer Bügelgriff • Stehhöhe für 2-Liter-Mehrwegflasche • verstellbares Trenngitter • Schulterriemen • 12/24-Volt-Anschlusskabel und 230-Volt-Netzgleichrichter inklusive • ca. 46 Watt bei 12 Volt DC, ca. 50 Watt bei 24 Volt DC, ca. 64 Watt bei 230 Volt AC • Kühlen: ca. +5 °C (bis zu 30 °C unter Umgebungstemperatur) • Heizen: ca. +65 °C • Polyurethan-Vollausschäumung • dunkelgrau/hellgrau.

Artikel	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-WTCX21	450 x 303 x 426 BxTxH	20	6,0	269,90



Kühlbox TropiCool TCX-35



Thermoelektrische Kühlbox • verschleißfreie Thermoelektrik (Peltier-System) • Kälte-/Wärmeübertragung nach innen durch beschichteten Aluminiumbehälter • Wärmeabführung nach außen durch kollektorlosen, verschleißfreien Lüfter • TC-Spezialelektronik: elektronischer 7-stufiger Thermostat mit LED-Kontrollleuchten, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltung und Umschaltung Kühl-/Heizbetrieb über Softtouch-Bedienpanel • intelligente Energiesparschaltung • integriertes Netzgerät mit Vorrangschaltung • hervorragende Kälteleistung • Magnetschalter deaktiviert Innenlüfter bei Deckelöffnung • abziehbarer Deckel mit Magnetverschluss • stabiler, versenkbarer Bügelgriff • Stehhöhe für 2-Liter-Mehrwegflasche • verstellbares Trenngitter • Schulterriemen • 12/24-Volt-Anschlusskabel und 230-Volt-Netzgleichrichter inklusive • ca. 46 Watt bei 12 Volt DC, ca. 50 Watt bei 24 Volt DC, ca. 64 Watt bei 230 Volt AC • Kühlen: ca. +5 °C (bis zu 30 °C unter Umgebungstemperatur) • Heizen: ca. +65 °C • Polyurethan-Vollausschäumung • dunkelgrau/hellgrau.

Artikel	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-WTCX35	550 x 376 x 466 BxTxH	35	10,0	335,90

KÜHLSCHRÄNKE UND -BOXEN (KOMPRESSORTECHNIK)

Die bewährten Kühlboxen und -schränke der Marke WAECO CoolMatic sind mit HIGHTECH-KOMPRESSOREN von Danfoss ausgestattet und bieten die intensivste und dauerhafteste Kühlung im mobilen Einsatz. Selbst bei hohen Umgebungstemperaturen und in Schräglagen funktionieren sie absolut zuverlässig. Sie arbeiten sparsam, superleise und auch im Solarbetrieb.

Kühlbox CoolFreeze CF-16



Kompressorkühlboxen bieten auch bei extremen Außentemperaturen exzellente Kühlleistungen, und das bei minimalem Energieverbrauch. Sie können für Normal- und Tiefkühlung eingesetzt werden, sind anschlussfertig für 12/24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC und dank minimalem Stromverbrauch solargeeignet • Unterspannungsschutz • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • Alu-Rollbond-Verdampfer • Temperaturbereich +10 bis -18 °C elektronisch regelbar • Leistungsaufnahme 35 W.

Artikel	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-WCF16	550 x 260 x 367 BxTxH	15	9,5	539,90

Kühlbox CoolFreeze CF-26



Kompressorkühlboxen bieten auch bei extremen Außentemperaturen exzellente Kühlleistungen, und das bei minimalem Energieverbrauch. Sie können für Normal- und Tiefkühlung eingesetzt werden, sind anschlussfertig für 12/24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC und dank minimalem Stromverbrauch solargeeignet • Unterspannungsschutz • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • Alu-Rollbond-Verdampfer • Temperaturbereich +10 bis -18 °C elektronisch regelbar • Leistungsaufnahme 35 W.

Artikel	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-WCF26	550 x 260 x 425 BxTxH	21,5	10,5	616,90



Kühlbox CoolFreeze CDF-36



Kompressor mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • Alu-Rollbond-Verdampfer • elektronisches Thermostat mit digitaler Temperaturanzeige • herausnehmbarer Korbinsatz • Temperaturbereich +10 bis -15 °C elektronisch regelbar • 12 / 24 V • Leistungsaufnahme 45 W.

Artikel	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-WCDF36	560 x 340 x 380 BxTxH	31	12,4	616,90



Neu

Kühlbox CoolFreeze CDF-46



Kompressor mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • Alu-Rollbond-Verdampfer • elektronisches Thermostat mit digitaler Temperaturanzeige • herausnehmbarer Korbinsatz • Temperaturbereich +10 bis -18 °C elektronisch regelbar • 12 / 24 V • Leistungsaufnahme 45 W.

Artikel	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-WCDF46	560 x 340 x 475 BxTxH	39	13,9	729,90



Kühlbox CoolFreeze CFX-28

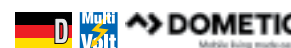


Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz über Elektronik einstellbar (für Verbraucher- und Starterbatterie) • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • Alu-Rollbond-Verdampfer • Eckverstärkungen, Edelstahlscharniere und die robuste Deckelbeschichtung sorgen dafür, dass sie stärksten Belastungen standhalten • Temperaturbereich +10 bis -22 °C elektronisch regelbar • 12 / 24 / 230 V • Leistungsaufnahme 40 W.

Artikel	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-WCFX28	620 x 342 x 425 BxTxH	26	13,1	779,90



Kühlbox CoolFreeze CFX-35



Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz über Elektronik einstellbar (für Verbraucher- und Starterbatterie) • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • Alu-Rollbond-Verdampfer • Eckverstärkungen, Edelstahlscharniere und die robuste Deckelbeschichtung sorgen dafür, dass sie stärksten Belastungen standhalten • Temperaturbereich +10 bis -22 °C elektronisch regelbar • 12 / 24 / 230 V • Leistungsaufnahme 43 W.

Artikel	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-WCFX35	692 x 398 x 411 BxTxH	32	17,5	867,90



Kühlbox CoolFreeze CFX-40



Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz über Elektronik einstellbar (für Verbraucher- und Starterbatterie) • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • Alu-Rollbond-Verdampfer • Eckverstärkungen, Edelstahlscharniere und die robuste Deckelbeschichtung sorgen dafür, dass sie stärksten Belastungen standhalten • Temperaturbereich +10 bis -22 °C elektronisch regelbar • 12 / 24 / 230 V • Leistungsaufnahme 48 W.

Artikel	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-WCFX40	692 x 398 x 461 BxTxH	38	18,5	939,90



Kühlbox CoolFreeze CFX-50



Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz über Elektronik einstellbar (für Verbraucher- und Starterbatterie) • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • Alu-Rollbond-Verdampfer • Eckverstärkungen, Edelstahlscharniere und die robuste Deckelbeschichtung sorgen dafür, dass sie stärksten Belastungen standhalten • Temperaturbereich +10 bis -22 °C elektronisch regelbar • 12 / 24 / 230 V • Leistungsaufnahme 52 W.

Artikel	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-WCFX50	725 x 455 x 471 BxTxH	46	20,4	1.039,90



Kühlbox CoolFreeze CFX-65



Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz über Elektronik einstellbar (für Verbraucher- und Starterbatterie) • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • Alu-Rollbond-Verdampfer • Eckverstärkungen, Edelstahlscharniere und die robuste Deckelbeschichtung sorgen dafür, dass sie stärksten Belastungen standhalten • Temperaturbereich +10 bis -22 °C elektronisch regelbar • 12 / 24 / 230 V • Leistungsaufnahme 58 W.

Artikel	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-WCFX65	725 x 455 x 561 BxTxH	60	22,3	1.149,90



Kühlschublade CD-20



Entriegeln und Ausziehen mit einer Bewegung (sicherer Verschluss) • vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz über Elektronik einstellbar (für Batterie) • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • Alu-Rollbond-Verdampfer • Wärmeabfuhr nach außen durch kollektorlosen, verschleißfreien Lüfter • Temperaturbereich +12 bis -2 °C elektronisch regelbar • 12 / 24 / 230 V (mit Netzadapter) • Leistungsaufnahme 40 W • Inhalt 20 Liter.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
18-WCD20S	440 x 564 x 250 BxTxH	Front schwarz	Einbaubox	659,90
18-WCD20W	440 x 564 x 250 BxTxH	Front weiß	Einbaubox	659,90



Kühlschublade CD-20 Niro



Niro-Türblende • Entriegeln und Ausziehen mit einer Bewegung (sicherer Verschluss) • vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz über Elektronik einstellbar (für Batterie) • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • Alu-Rollbond-Verdampfer • Wärmeabfuhr nach außen durch kollektorlosen, verschleißfreien Lüfter • Temperaturbereich +12 bis -2 °C elektronisch regelbar • 12 / 24 / 230 V (mit Netzadapter) • Leistungsaufnahme 40 W • Inhalt 20 Liter.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
18-WCD20N	440 x 564 x 250 BxTxH	Nirofront	Einbaubox	769,90



Kühlschublade CD-30



Entriegeln und Ausziehen mit einer Bewegung (sicherer Verschluss) • vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz über Elektronik einstellbar (für Batterie) • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • Alu-Rollbond-Verdampfer • Wärmeabfuhr nach außen durch kollektorlosen, verschleißfreien Lüfter • Temperaturbereich +12 bis -2 °C elektronisch regelbar • 12 / 24 / 230 V (mit Netzadapter) • Leistungsaufnahme 40 W • Inhalt 30 Liter • als Zubehör: Einbaurahmen 4-teilig, mit Schrauben.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
18-WCD30S	440 x 715 x 250 BxTxH	Front schwarz	Einbaubox	747,90
18-WCD30W	440 x 715 x 250 BxTxH	Front weiss	Einbaubox	747,90
18-WEST30	443 x 224 (Ausschnitt)	Chromstahl	Einbaurahmen	48,90



Kühlschublade CD-30 Niro



Niro-Türblende • Entriegeln und Ausziehen mit einer Bewegung (sicherer Verschluss) • vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz über Elektronik einstellbar (für Batterie) • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • Alu-Rollbond-Verdampfer • Wärmeabfuhr nach außen durch kollektorlosen, verschleißfreien Lüfter • Temperaturbereich +12 bis -2 °C elektronisch regelbar • 12 / 24 / 230 V (mit Netzadapter) • Leistungsaufnahme 40 W • Inhalt 30 Liter • als Zubehör: Einbaurahmen 4-teilig, mit Schrauben.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
18-WCD30N	440 x 715 x 250 BxTxH	Nirofront	Einbaubox	857,90



Kühlschublade CRD-50



Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • mechanischer, stufenlos einstellbarer Thermostat • Temperaturbereich +10 bis -15 °C • 12/24 V (240 V siehe Zubehör) • Leistungsaufnahme 40 W • 380 x 500 x 534 mm BxTxH.

Artikel	Inhalt [l]	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-WCRD50	50	Kühlschrank	20	1.189,90
18-WEST50E	-	Standard Einbaurahmen	-	34,90
18-WEFM50E	-	Flush-mount Einbaurahmen	-	74,90



New

Kühlschublade CRD-50 Niro

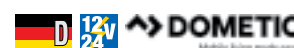


Nirotürblende • vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • mechanischer, stufenlos einstellbarer Thermostat • Temperaturbereich +10 bis -15 °C • 12/24 V (240 V siehe Zubehör) • Leistungsaufnahme 40 W • 380 x 500 x 534 mm BxTxH.

Artikel	Inhalt [l]	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-WCRD50S	50	Kühlschrank	20	1.409,90
18-WEST50ST	-	Standard Einbaurahmen	-	75,90
18-WEFM50ST	-	Flush-mount Einbaurahmen	-	139,90



Kühlschrank CoolMatic CRP-40



Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • mechanischer, stufenlos einstellbarer Thermostat • geringe Einbautiefe von 310mm, da der Kompressor abnehmbar ist • 1,5 m lange Kälteleitung • Temperaturbereich +5 bis -18 °C • 12/24 V (240 V siehe Zubehör) • Leistungsaufnahme 40 W • 380 x 336(545) x 536 mm BxTxH.

Artikel	Inhalt [l]	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-WCRP40	39	Kühlschrank	18	919,90
18-WEST50E	-	Standard Einbaurahmen	-	34,90
18-WEFM50E	-	Flush-mount Einbaurahmen	-	74,90



Kühlschrank CoolMatic CRX-50

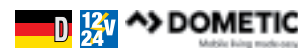


Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • mechanischer, stufenlos einstellbarer Thermostat • Temperaturbereich +12 bis -15 °C • 12/24 V (240 V siehe Zubehör) • Leistungsaufnahme 40 W • 380 x 500 x 534 mm BxTxH.

Artikel	Inhalt [l]	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-WCRX50	45	Kühlschrank	17	939,90
18-WEST50E	-	Standard Einbaurahmen	-	34,90
18-WEFM50E	-	Flush-mount Einbaurahmen	-	74,90



Kühlschrank CoolMatic CRX-50 Niro



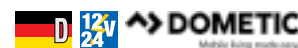
Nirotürblende • vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • mechanischer, stufenlos einstellbarer Thermostat • Temperaturbereich +12 bis -15 °C • 12/24 V (240 V siehe Zubehör) • Leistungsaufnahme 40 W • 380 x 500 x 534 mm BxTxH.

Artikel	Inhalt [l]	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-WCRX50S	45	Kühlschrank	17	1.079,90
18-WEST50ST	-	Standard Einbaurahmen	-	75,90
18-WEFM50ST	-	Flush-mount Einbaurahmen	-	139,90



Neu

Kühlschublade CRX-65D Niro



Nirotürblende • vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • mechanischer, stufenlos einstellbarer Thermostat • Temperaturbereich +12 bis -15 °C • 12/24 V (240 V siehe Zubehör) • Leistungsaufnahme 45 W • 448 x 545 x 525 mm BxTxH.

Artikel	Inhalt [l]	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-WCRX65DS	58,8	Kühlschrank	21	1.369,90
18-WEST65ST	-	Standard Einbaurahmen	-	79,90
18-WEFM65ST	-	Flush-mount Einbaurahmen	-	149,90



Kühlschrank CoolMatic CRX-65

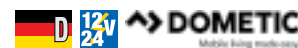


Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • mechanischer, stufenlos einstellbarer Thermostat • Temperaturbereich +12 bis -15 °C • 12/24 V (240 V siehe Zubehör) • Leistungsaufnahme 45 W • 448 x 545 x 525 mm BxTxH.

Artikel	Inhalt [l]	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-WCRX65	57	Kühlschrank	19	999,90
18-WEST65E	-	Standard Einbaurahmen	-	48,90
18-WEFM65E	-	Flush-mount Einbaurahmen	-	79,90



Kühlschrank CoolMatic CRX-65 Niro

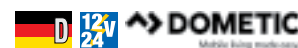


Nirotürblende • vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • mechanischer, stufenlos einstellbarer Thermostat • Temperaturbereich +12 bis -15 °C • 12/24 V (240 V siehe Zubehör) • Leistungsaufnahme 45 W • 448 x 545 x 525 mm BxTxH.

Artikel	Inhalt [l]	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-WCRX65S	57	Kühlschrank	19	1.199,90
18-WEST65ST	-	Standard Einbaurahmen	-	79,90
18-WEFM65ST	-	Flush-mount Einbaurahmen	-	149,90



Kühlschrank CoolMatic CRX-80



Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • mechanischer, stufenlos einstellbarer Thermostat • Temperaturbereich +12 bis -15 °C • 12/24 V (240 V siehe Zubehör) • Leistungsaufnahme 48 W • 475 x 528 x 640 mm BxTxH.

Artikel	Inhalt [l]	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-WCRX80	78	Kühlschrank	21	1.069,90
18-WEST80E	-	Standard Einbaurahmen	-	48,90
18-WEFM80E	-	Flush-mount Einbaurahmen	-	95,90



ColdMachine Verdampfer 55



Kühlaggregat und Verdampfer als Paket • Leistungsaufnahme ca. 35 W • Kühlraum: max. 100 L bei 50 mm PU mit L-Verdampfer, max. 130 L bei 50 mm PU mit O-Verdampfer • weite Informationen www.dometic.com • Aggregat: 220 x 160 x 220 mm, ca. 6,5 kg • vollhermetrischer Danfoss Kompressor mit Steuerelektronik und Unterspannungsschutz • elektr. Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • selbstdichtende Ventilkupplung

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-WCMSETL	300 x 270 x 110	L-Verdampfer	1,5	616,90
18-WCMSETO	255 x 210 x 90	O-Verdampfer	1,5	616,90



Vorschaltgerät CoolPower MPS35



Netzadapter • problemloser Anschluss von 12/24-Volt-Kühlgeräten an das 110 – 240 Volt-Netz • einsetzbar für alle DOMETIC Kühlgeräte mit einer maximalen Aufnahme von 75W.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-WMPS35	115 x 55 x 160	Waeco	0,7	105,90



Vorschaltgerät CoolPower MPS50



Netzadapter • problemloser Anschluss von 12/24-Volt-Kühlgeräten an das 110 – 240 Volt-Netz • einsetzbar für alle DOMETIC Kühlgeräte mit Danfoss BD35F- und BD50F-Kompressor.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-WMPS50	120 x 70 x 200	Waeco	1	119,90



Kühlbox MT-27-F



Schwingkompressor-Kühlbox aus ABS • Korpus hellgrau • Deckel dunkelgrau • Temperaturbereich +5 °C bis -12 °C stufenlos regelbar • 12/24/230 V • Leistungsaufnahme 36 W.

Artikel	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-EMT27F	538 x 306 x 440 BxTxH	21	17	709,90



Kühlbox MT-35/45-F



Schwingkompressor-Kühlbox aus Stahlblech einbrennlackiert • Korpus hellgrau • Deckel dunkelgrau • Temperaturbereich +5 °C bis -18 °C stufenlos regelbar • 12/24/230 V • Leistungsaufnahme 36 W.

Artikel	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-EMT35F	647 x 364 x 408 BxTxH	32	21	795,90
18-EMT45F	647 x 364 x 508 BxTxH	40	24	839,90



Kühlbox MT-60-F



Schwingkompressor-Kühlbox aus Stahlblech einbrennlackiert • Korpus hellgrau • Deckel dunkelgrau • Temperaturbereich +5 °C bis -18 °C stufenlos regelbar • 12/24 V • Leistungsaufnahme 52 W.

Artikel	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-EMT60F	790 x 490 x 441 BxTxH	60	32	1.019,90



Kühlschrank CK-47



Schwingkompressor-Kühlschrank • Tür aus Stahlblech mit Magnetverschluss und Teakholzdekor • Korpus folienbezogen aus Hartschaum • Rahmen einbrennlackiert grau • Temperaturbereich +5 °C bis -2 °C elektronischer Thermostat (Gefrierfach) • 12 V (240 V siehe Zubehör) • Leistungsaufnahme 32 W • baugleich mit NORCOLD DC/DE/EV 0040/0740.

Artikel	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-ECK47	385 x 450 x 520 BxTxH	40	19	744,90
18-EHW1310	230V Adapter	-	-	44,90



Kühlschrank CK-57



Schwingkompressor-Kühlschrank • Tür aus Stahlblech mit Magnetverschluss und Teakholzdekor • Korpus folienbezogen aus Hartschaum • Rahmen einbrennlackiert grau • Temperaturbereich +5 °C bis -2 °C elektronischer Thermostat (Gefrierfach) • 12 / 24 V • Leistungsaufnahme 32 W • baugleich mit NORCOLD DC/DE/EV 0051/0751 und Ersatz für NORCOLD DC/DE/EV 351/451.

Artikel	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-ECK57	470 x 580 x 525 BxTxH	57	20	765,90

GESCHIRR MELAMINHARZ



Bootsgeschirr Monaco



Aus kratz-, stoß- und spülmaschinenfestem Melaminharz gefertigt.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Pkg
18-Y19001	Ø 250	6er Set Teller flach	40,90
18-Y19003	Ø 200	6er Set Teller flach	37,90
18-Y19004	Ø 94	6er Set Mug-Tassen	35,90
18-Y19007	Ø 150	6er Set Schüsseln	33,90
18-Y19008	Ø 250	Salatschüssel	33,90
18-Y19009	1 x Ø 300, 1 x Ø 350	2er Set Platte oval	27,90
18-Y19012	300 x 400	Serviertablett	37,90
18-Y19013	-	4er Snack-Set	22,90
18-Y19017	Ø 225	6er Set Teller tief	38,90
18-Y19030	-	Besteckset 24-teilig	96,90



Unsere neue Boat Clean Serie finden Sie auf S. 330





Bootsgeschirr Northwind



Aus kratz-, stoß- und spülmaschinenfestem Melaminharz gefertigt.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Pkg
18-Y15001	Ø 230	6er Set Teller flach	55,90
18-Y15002	Ø 200	6er Set Teller tief	50,90
18-Y15003	Ø 180	6er Set Teller flach	50,90
18-Y15005	Ø 80 / Ø 145	6er Set Kaffee- mit Untertasse	48,90
18-Y15004	Ø 94	6er Set Mug-Tasse	48,90
18-Y15007	Ø 140	6er Set Schüsseln	43,90
18-Y15008	Ø 250	Salatschüssel	40,90
18-Y15009	1 x Ø 260, 1 x Ø 300	2er Set Platte oval	37,90
18-Y15025	-	Besteckset 24-teilig	96,90
18-Y15010	390 x 275	Serviertablett	50,90
18-Y15106	-	6er Set Wassergläser 330 cc	50,90
18-Y15107	-	6er Set Longdrinkgläser 400 cc	51,90
18-Y15104	-	6er Set Weingläser 175 cc	49,90
18-Y15105	-	6er Set Sektkelche 150 cc	49,90



Bootsgeschirr Cannes



Aus kratz-, stoß- und spülmaschinenfestem Melaminharz gefertigt

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Pkg
18-Y24002	Ø 225	6er Set Teller tief	49,90
18-Y24003	Ø 200	6er Set Teller flach	47,90
18-Y24004	Ø 94	6er Set Mug-Tasse	46,90
18-Y24005	Ø 80 / Ø 145	6er Set Kaffee- mit Untertasse	47,90
18-Y24007	Ø 140	6er Set Schüsseln	43,90
18-Y24008	Ø 240	Salatschüssel	43,90
18-Y24012	300 x 400	Serviertablett	45,90
18-Y16104	-	6er Set Weingläser 175 cc	44,90
18-Y16105	-	6er Set Sektkelche 150 cc	44,90



Bootsgeschirr Welcome on Board



Aus kratz-, stoß- und spülmaschinenfestem Melaminharz gefertigtes Set • bestehend aus jeweils 4 bzw. 6 Speiseteller, Suppenteller, Dessertteller, Mug-Tassen, 1 Salatschüssel incl. Besteck und 16 bzw. 24-fachem Speisebesteck.

Artikel	Ausführung	EUR / Pkg
18-Y27148	51-teilig	339,90
18-Y27149	35-teilig	247,90

GESCHIRR KUNSTSTOFF



Bootsgeschirr Arcoroc



Hochwertiges Kunststoff-Geschirr für den Einsatz im Außenbereich • robust, widerstandsfähig und resistent gegen mechanische Einwirkungen • keine Abnutzungserscheinungen auch nach über 2.000 Spülgängen • der spezielle Wasserkanal am Boden der Becher sorgt für rasches Abfließen von Flüssigkeiten an der Außenseite.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
18-ARC12549	Ø 79 x 188	Weinbecher 300 ml	9,90
18-ARC12554	Ø 83 x 115	Becher breit 300 ml	6,90
18-ARC12550	Ø 118 x 190	Cocktailbecher 300 ml	13,90
18-ARC12553	Ø 57 x 217	Sektkelch 150 ml	9,90
18-ARC12555	Ø 220 x 261	Krug mit Deckel (2 Liter)	27,90



Party Champagner-Kübel



Praktischer Champagner-Kübel für die feine Bordparty • incl. Halterung für Gebäck und Sektgläser (6 Stk., nicht enthalten) • Material: Methacrylat.

Artikel	Abmessung [cm]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
18-Y16500	Ø 21 x 44 x 27,5	1,3	99,90



Gläserserie Color



Attraktive Gläserserie für das feine Bordleben • Material: Methacrylat.

Artikel	Abmessung [cm]	EUR / Stück
18-Y16702	6er Set Wassergläser 9Ø x 14	54,90
18-Y16703	6er Set Sektgläser 4,3Ø x 24	51,90
18-Y16704	6er Set Weingläser 5,5Ø x 21,3	51,90

GESCHIRR GEHÄRTETES GLAS



Bootsgeschirr Nautique



Acropol-Glas ist ein speziell gehärtetes Glas • extrem hohe Stoß- und Schnittfestigkeit • mikrowellen- und spülmaschinenfest.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
18-ARC22597	Ø 235	Teller flach	10,90
18-ARC22571	Ø 225	Teller tief	9,90
18-ARC22613	Ø 195	Dessertteller	7,90
18-ARC22852	Ø 78	Kaffeetasse	5,90
18-ARC25996	Ø 140	Untertasse	5,90
18-ARC55856	Ø 120	Salatschüssel	6,90
18-ARC17145	Ø 132	Schüssel tief	7,90

GESCHIRR PORZELLAN



Porzellangeschirr On Tour weiss



Es ist in der Funktion exakt auf die Bedürfnisse von Seglern, Yacht- und Motorbootsbesitzern ausgerichtet • die innovative Magic Grip Beschichtung am Porzellanboden macht es rutschfest und verleiht Tellern, Tassen und Schalen auch bei stärkerem Wellengang Halt • es steht dabei stabil auf allen an Bord typischen Möbeln – ob aus Holz, Kunststoff oder anderen gängigen Materialien • schont empfindliche, lackierte Oberflächen vor Kratzern • dämpft Geräusche und sorgt dafür, dass mehrere Teile weich und sicher übereinander gestapelt werden können.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
18-KM30W	0,3 Liter	Mugtasse	11,90
18-KT10W	100	Miniteller	7,90
18-KT14W	140	Teller flach	10,90
18-KT21W	215	Teller flach	14,90
18-KT26W	265	Teller flach	18,90
18-KT22W	220	Teller tief	15,90
18-KS14W	140	Schüssel	16,90
18-KS25W	256	Schüssel groß	38,90
18-K2GOW	-	14-teiliges Set	189,90



New

Porzellangeschirr On Tour farbig



Es ist in der Funktion exakt auf die Bedürfnisse von Seglern, Yacht- und Motorbootsbesitzern ausgerichtet • die innovative Magic Grip Beschichtung am Porzellanboden macht es rutschfest und verleiht Tellern, Tassen und Schalen auch bei stärkerem Wellengang Halt • es steht dabei stabil auf allen an Bord typischen Möbeln – ob aus Holz, Kunststoff oder anderen gängigen Materialien • schont empfindliche, lackierte Oberflächen vor Kratzern • dämpft Geräusche und sorgt dafür, dass mehrere Teile weich und sicher übereinander gestapelt werden können.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
18-KM30SA	0,3 Liter	Mugtasse „Sail Away“	15,90
18-KM30BH	0,3 Liter	Mugtasse „Blue Harbour“	15,90
18-KT10SA	100	Miniteller „Sail Away“	9,90
18-KT14SA	140	Teller flach „Sail Away“	12,90
18-KT21SA	215	Teller flach „Sail Away“	18,90
18-KT21BH	215	Teller flach „Blue Harbour“	18,90
18-KT26SA	265	Teller flach „Sail Away“	24,90
18-KT26BH	265	Teller flach „Blue Harbour“	24,90
18-KT22SA	220	Teller tief „Sail Away“	21,90
18-KT22BH	220	Teller tief „Blue Harbour“	21,90
18-KS14SA	140	Schüssel „Sail Away“	19,90
18-KS14BH	140	Schüssel „Blue Harbour“	19,90
18-K2GOSA	-	14-teiliges Set „gemischt“	239,90

DOSENHALTERUNGEN UND UNTERLAGEN

Dosenhalter klappbar



Stabiler Kunststoff-Dosenhalter • Montage mit sechs Schrauben an der Wand • nach Einklappen, nur noch ca. 25 mm hoch • Montagefläche ca. 10 x 10 cm.

Artikel	max. Dosen-Ø [mm]	Farbe	EUR / Stück
18-DOSES	75	schwarz	4,90
18-DOSEW	75	weiß	4,90

Dosenhalter Draht



Drahtgestell zum Aufhängen an der Reling • pendelt sich aus, so dass nichts verschüttet wird!

Artikel	max. Dosen-Ø [mm]	EUR / Stück
18-DOSE75	75	11,90

Dosenhalter Saugboden



Weicher Kunststoff mit Saugboden • kipp- und rutschsicher auf glatten Flächen.

Artikel	max. Dosen-Ø [mm]	EUR / Stück
18-DOSEK	75	6,90



Dosenhalter Saugboden



Ein Getränkehalter für Segel- und Motorboote • wurde für eine Vielzahl an Tassen-, Dosen- und Becherformen konzipiert • für kühle und heiße Getränke geeignet.

Artikel	max. Dosen-Ø [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
20-RS8910	90	navy	mit Druckknopfmontage	18,90



Anti-Rutsch-Unterlage



Die bewährte Unterlage für den Esstisch • gute Antirutschigenschaften • ideal für Boot und Camping • 30 x 150 cm, lässt sich auf jede gewünschte Größe zuschneiden.

Artikel	Farbe	EUR / Stück
18-ANTIBLAU	dunkelblau	7,90
18-ANTIBEIG	beige	7,90
18-ANTISCHG	grau	7,90

POLSTER, STUHL, TISCH



Cockpit Rundkissen



Passend für Reling, Bug- und Heckkorb • bequemes Sitzen im Cockpit • Montage ohne Bohren - hält durch integrierte Spezialklammern • belüfteter Schaumstoffkern • Leder-Laschen zur Sicherung • Kunstleder.

Artikel	Länge [mm]	Außen-Ø [mm]	Farbe	EUR / Stück
25-COCKPIT1	550	150	weiß	63,90
25-COCKPIT2	550	150	navy	63,90



Cockpit Winkelpissen



Passend für fast alle Boote • bequemes Sitzen im Cockpit • belüfteter Schaumstoffkern • Montage ohne Bohren - haftet am Rumpf mit drei Saugnapfen • 0,7 kg • Kunstleder.

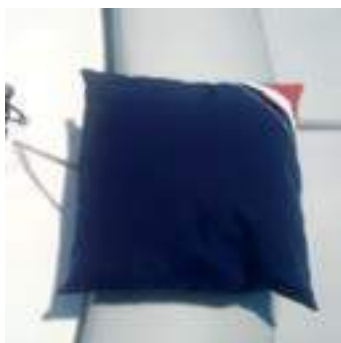
Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Farbe	EUR / Stück
25-COCKPIT3	60	550	weiß	53,90
25-COCKPIT4	60	550	navy	53,90



Kapokkissen

Kissen mit Kapok-Füllung und Baumwollbezug • wasserabweisend • daher ideal für Boote und Camping.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
20-KISSEN1B	430 x 360 x 90	blau	1-fach	16,90
20-KISSEN2B	430 x 720 x 90	blau	2-fach	34,90



Kissen NS

NAVISHELL

Bordkissen aus UV-beständigem und wasserdichtem Acryl-Gewebe • mit Silikon-Füllung • Überzug abnehmbar • mit Saugnapf zum Fixieren an Bord.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
20-NSCSH001	450 x 450	blau	1-fach	30,90



Neu

Comfort Kissen RS

ROBSHIP

Das Kissen wird mit allen Laschen geliefert, die zum Zusammenfügen weiterer Kissen erforderlich sind • rutschfestes Netz auf der Rückseite, um ein Verrutschen zu verhindern.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	Farbe	EUR / Stück
20-RS8990	400	400	80	navy	99,90



Klappstuhl Serie M

FORMA

Formschöne und sehr stabile Ausführung mit einem Rahmen aus 25 mm Ø Aluminiumrohr • Armlehnen aus lackiertem Hartholz • Sitzfläche und Rückenlehne sind aus stabilem Baumwollstoff gefertigt.

Artikel	Sitzhöhe [mm]	Sitzbreite [mm]	Lehnenhöhe [mm]	Ausführung	EUR / Stück
25-M100B	370	470	480	blauer Bezug	91,90
25-M100BE	-	-	-	Ersatzbezug blau	31,90
25-M100W	370	470	480	weißer Bezug	91,90
25-M100WE	-	-	-	Ersatzbezug weiß	31,90
25-M150B	380	470	600	blauer Bezug	103,90
25-M150BE	-	-	-	Ersatzbezug blau	45,90
25-M150W	380	470	600	weißer Bezug	103,90
25-M150WE	-	-	-	Ersatzbezug weiß	45,90



Klappstuhl Serie Dinner D

FORMA

Die 5cm Polsterung, sowie die hochgezogene Rückenlehne ergeben einen komfortablen Sessel • die Bespannung ist abnehm- und waschbar • rutschfeste Fußspitzen • Teak-Armlehnen • aus 25 mm Ø Aluminiumrohr.

Artikel	Sitzhöhe [mm]	Sitzbreite [mm]	Lehnenhöhe [mm]	Ausführung	EUR / Stück
25-D100BR	520	510	610	brauner Bezug	227,90
25-D100NB	520	510	610	navyblauer Bezug	227,90



Klapptisch Serie M

FORMA

Solide Ausführung mit einem Rahmen aus 25 mm Ø Aluminiumrohr • die weiße Melamintischplatte ist mit einem Aluprofil eingefasst.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	EUR / Stück
25-M350	610	610	510	74,90
25-M250	520	880	610	99,90
25-M450	600	880	610	104,90

Klapptisch Serie Top M



Solide Ausführung mit einem Rahmen aus 25 mm Ø Aluminiumrohr • Tischplatte aus wasserfestem Marine-Sperrholz mit weißem Furnier.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	EUR / Stück
25-M200FT	450	880	610	199,90
25-M400FT	610	880	610	251,90

Cockpittisch Serie S



Stabile Ausführung • Aluminiumprofile mit Nirobeschlägen • die Melamintischplatte ist mit einem Aluprofil eingefasst • das Unterteil besteht aus einer Montageplatte und einem Tischfuß, der je nach Wunsch individuell verstellt werden kann.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Ausführung	EUR / Stück
25-S2000	-	-	Unterteil Alu	229,90
25-S4070	400	700	Tischplatte	44,90
25-S4588	450	880	Tischplatte	50,90

Tischfußset Euro



Stabiler Anbau-Tischfuß • bestehend aus 70 cm verchromtem Stahlrohr • Rosetten aus Aluminium.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
25-EURO	Ein-, Aufbau- sette und Fuß	40,90	25-EURO2	Aufbau- sette	6,90
25-EURO1	Einbau- sette	6,90	25-EURO3	Stahlrohr ver- chromt 70 cm	20,90

Tischfuß NR



Einfache Ausführung • bestehend aus einem pulverbeschichteten Aluminiumrohr und Rosetten aus weißem Kunststoff.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
25-TISCH1	Einbau- sette Ø 190 mm, 10 mm hoch	21,90	25-TISCH4	71 cm Rohr (Ø 50 mm)	37,90
25-TISCH2	Aufbau- sette Ø 190 mm, 55 mm hoch	21,90	25-TISCH5	40 – 72 cm Tele- rohr, Ø 50 mm	72,90
25-TISCH3	56 cm Rohr (Ø 50 mm)	33,90	25-TISCH6	30 – 52 cm Teleskoprohr, Ø 50 mm	62,90

Fußgestell Serie F



Alle Fußgestelle bestehen aus eloxiertem Aluminium und rostfreien Schrauben.

Artikel	Rohr-Ø [mm]	Fuß-Ø [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	EUR / Stück
25-F1020	73	234	450 – 660	Sitzfuß	179,90
25-F1030	56	188	700	Tischfuß	98,90



Steuersitz Serie F

Die Stühle bestehen aus weißem, UV-beständigen Vinyl.

Artikel	Tiefe [mm]	Sitzbreite [mm]	Lehnenhöhe [mm]	Ausführung	EUR / Stück
25-F2000	590	530	500	Schalensitz	379,90
25-F4000	460	420	380	Klappsitz	182,90
25-F5000	530	820	450	Klappbank	309,90



Sitz-Untergestell (60/76)

Baukastensystem für Sitz- und Tischunterbau • justierbar mit 76er zu 60er Rohre oder Fixlänge mit 60er Rohr
• leicht und korrosionsbeständig – anodisiertes, gezeugenes Alurohr, Aluguss und Delrin.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
25-Z63160	500 x 180	Tischplattenträger für 60er Rohr	74,90
25-Z63760	230 x 230	Sitzträger für 60er Rohr	74,90
25-Z62080A	Rohr Ø 60/76 x 330 bis 430	Teleskoprohr	131,90
25-Z62071A	Rohr Ø 60/76 x 430 bis 570	Teleskoprohr	151,90
25-Z62070A	Rohr Ø 60/76 x 545 bis 780	Teleskoprohr	151,90
25-Z62610	Rohr Ø 60/76 x 300 bis 640	Gasdruck-Teleskoprohr	171,90
25-Z68271	Rohr Ø 60 x 710	Fixrohr	47,90
25-Z64190	–	Fußstütze für 60er Rohr	131,90
25-Z64065	270 x 245	offene Aufbaurosette 76er Rohr	53,90
25-Z64070	250 x 225	Aufbaurosette 76er Rohr	53,90
25-Z64075	250 x 225	Aufbaurosette 60er Rohr	53,90
25-Z64080	220 x 195	Einbaurosette 76er Rohr	39,90
25-Z64085	180 x 155	Einbaurosette 60er Rohr	39,90



Tisch-Unterbau Columbus (40)

Tischunterbau • Bauhöhe 71 cm • anodisiertes gezeugenes Alurohr Ø 40 mm • schnelle und einfache Montage.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
25-Z81516	200 x 150	Oberteil für Tischplatte	70,90
25-Z81554	Ø 40 x 710	Rohr für Unterbau	43,90
25-Z64088	160 x 140	Einbaurosette für Boden	27,90



Tisch-Klappmechanik

Klappmechanik mit Sperr-Riegel für Klapptisch • Material: SS316 • Montage mit 6 mm Schrauben.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
25-Z82301	300 mm Ausladung	59,90



Lattenrost-Set

Flexibles Lattenrost-System für die einfache Selbstmontage • einfach auf jede Kojenform anpassbar • das BEDFLEX-System verspricht Schlafkomfort wie zu Hause.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
25-M0901408	2000 x 900 x 8	14 Latten	106,90
25-M1001410	2000 x 1000 x 10	14 Latten	128,90
25-M1401408	2000 x 1400 x 8	14 Latten	145,90
25-M1601410	2000 x 1600 x 10	14 Latten	187,90
25-M1801410	2000 x 1800 x 10	14 Latten	204,90

MESSER



SkipperMate Messer klein

Klassisches Seglermesser • kompakte Ausführung • Ring zum Sichern mit Bändsel • mit Messer, Marlspiker, Flaschen- und Schäkelöffner • Material: Inox.

Artikel	Abmessung [cm]	EUR / Stück
23-MESSERL1	Länge 9,5	12,90



SkipperMate Messer groß

Klassisches Seglermesser • handliche Ausführung • Ring zum Sichern mit Bändsel • mit Messer, Marlspiker, Lineal, Flaschen- und Schäkelöffner • Material: Inox.

Artikel	Abmessung [cm]	EUR / Stück
23-MESSERL2	Länge 11	13,90

ASCHENBECHER



Aschenbecher Schäkel



Der „Hingucker“ am Seemanns-Tisch • massiver Messingguss • standsicher.

Artikel	Ausführung	Material	Gewicht [kg]	EUR / Stück
23-SCHÄKEL1	Schäkel	Messing	0,43	31,90
23-SCHÄKEL2	Schäkel	Messing	0,83	54,90



Aschenbecher Bullauge



Aschenbecher als Messingbullauge in Mahagonirahmen • elegant und sehr standfest.

Artikel	Außen-Ø [cm]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
23-BULLAUGE	15	0,6	94,90



Aschenbecher Leder



Exklusiver Aschenbecher aus Leder • lässt sich gut auf die Unterlage formen.

Artikel	Farbe	EUR / Stück
23-LEDERB	blau	46,90
23-LEDERW	weiß	46,90



Aschenbecher Sand

Durch die Sandfüllung passt sich der Aschenbecher ideal dem Untergrund an.

Artikel	Durchmesser [mm]	Höhe [mm]	Farbe	EUR / Stück
23-SAND1	100	50	blau	14,90

KLEIDERHAKEN



Kleiderhaken Messing



Messing poliert mit beweglichen Haken.

Artikel	Grundplatte [mm]	Ausführung	EUR / Stück
23-HAKEN3	73 x 36	drei Haken	15,90
23-HAKEN4	73 x 36	vier Haken	17,90

BULLAUGENSPIEGEL



Bullaugenspiegel Messing



Zum Öffnen • polierter Messingrahmen.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Ausführung	EUR / Stück
23-SPIEGEL1	180	Spiegel-Ø 125 mm	65,90
23-SPIEGEL2	210	Spiegel-Ø 150 mm	67,90
23-SPIEGEL3	300	Spiegel-Ø 205 mm	109,90

BOOTSMANNPFEIFEN



Bootsmannpfeife

Bootsmannpfeife aus Messing • mit Messingkette • klassische Form.

Artikel	Abmessung [cm]	EUR / Stück
23-PFEIFE	Länge 13	10,90

GLOCKEN



Glocke Messing



Messing poliert • komplett mit Wandhalterung.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
23-GLOCKE1	100	0,36	31,90
23-GLOCKE2	150	1,25	60,90
23-GLOCKE3	190	1,75	69,90

FUSSMATTEN



Fußmatte Anker



Fußmatte mit Antirutschbelag • Material: 100% Latex und Polyester.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
23-MATTEWC	750 x 500	Anker / Welcome ...	54,90



Fußmatte Captain



Fußmatte mit Antirutschbelag • Material: 100% Latex und Polyester.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
23-MATTECAP	700 x 500	Captain	54,90

AUFKLEBER



Verbotsaufkleber

Selbstklebende Folie • rot / schwarz bedruckt • verschiedene Verbotssymbole.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Ausführung	EUR / Stück
23-KLEBER3	135	Schuhe verboten	1,90
23-KLEBER4	135	Rauchen verboten	1,90
23-KLEBER5	135	Bikinioberteil verboten	1,90
23-KLEBER6	135	Bikini verboten	1,90



Die neuen Hempel Produkte
finden Sie auf S. 282



HARZE, MATTEN UND SPACHTEL



Glasfaser- und Gewebematte



Glasfasermatte: Armierungsmatte zur Herstellung von Laminaten in Verbindung mit Polyesterharz • Glasgewebematte fein: leichtes Gewebe, gut zu verarbeiten und geringes Zusatzgewicht • Glasgewebematte grob: gewebte Armierungsmatte mit vielseitiger Verwendung an Boot.

Artikel	Packeinheit [Stück]	Ausführung	EUR / Pkg
13-MATTE5	0,5 m ²	Glasfasermatte 300 g	7,90
13-MATTE1	1,0 m ²	Glasfasermatte 300 g	10,90
13-GEWEBEF5	0,5 m ²	Glasgewebematte 160 g fein	10,90
13-GEWEBEF1	1,0 m ²	Glasgewebematte 160 g fein	18,90
13-GEWEBEG5	0,5 m ²	Glasgewebematte 300 g grob	9,90
13-GEWEBEG1	1,0 m ²	Glasgewebematte 300 g grob	14,90



Polyester Spezialharz



Polyesterharz mit Härter • schnellhärtend • zum Tränken von Glasfaser-, Vlies- und Gewebematten • zum Laminieren und Reparieren.

GEFAHR: H226, H315, H319, H335, H361d, H372, H412

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-POLY500	500	15,90
13-POLY1000	1000	23,90
13-POLY2000	2000	53,90



Polyester Reparaturspachtel



Für kleine Schönheitsreparaturen • schnellhärtend und besonders leicht schleifbar • für porenfreie, glatte Oberflächen • geeignet für den Überwasserbereich • Farbe: weiß.

GEFAHR: H226, H315, H319, H361d, H372, H242, H317, H400

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-PKITT250	250	10,90
13-PKITT750	750	22,90



Polyester Glasfaserspachtel



Glasfaserverstärkt, schnellhärtend und klebestark • füllt, dichtet, verstärkt, befestigt und repariert • zum Ausbessern größerer Schädstellen.

ACHTUNG: H424, H317, H319, H400

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-FKITT250	250	9,90
13-FKITT1000	1000	18,90



Gelcoat Reparatur Spachtel



Weißer, ein-komponentiger Nitro-Kunstharzspachtel • zum Füllen und Ausbessern von kleinen Löchern, Rissen und Kratzern • für Gelcoat, Kunststoffe, Holz und Metall geeignet • schnelle Reparaturen ohne Überstreichen • schnellhärtend, schleif- und überstreichbar.

GEFAHR: H226, H336, EUH066

Artikel	Inhalt [g]	Farbe	EUR / Stück
13-GELCOAT5	70	weiß	9,90



Gelcoat

Zur Reparatur von Schäden an der Außenhaut, wie z.B. Kratzer, Schrammen, Haarrisse und Bläschen sowie zum Überziehen von Polyester Laminat • sehr widerstandsfähig gegen UV Licht, Alterung und Verwitterung.

GEFAHR: H226, H315, H317, H319, H332, H361d

Artikel	Inhalt [g]	Farbe	EUR / Stück
13-GELCOAT2	250	weiß	21,90
13-GELCOAT7	750	weiß	44,90



Farbpaste

Zum Mischen mit Gelcoat und Polyesterharzen • Mischverhältnis: Polyester Harz 5 bis 10%, Gelcoat (weiß) 1-5%, Gelcoat (farblos) 15 bis 25%.

Artikel	Inhalt [g]	Farbe	EUR / Stück
13-GELCOATW	50	weiß	6,90
13-GELCOATS	50	schwarz	6,90
13-GELCOATB	50	blau	6,90
13-GELCOATG	50	grün	6,90
13-GELCOATY	50	gelb	6,90
13-GELCOATR	50	rot	6,90



Epoxy Feinspachtel

Reparaturspachtel für den Unterwasser- und Oberwasserbereich • zur Behebung von Osmoseschäden, wasserdicht • ausgezeichnete Haftung, Schichtstärke bis 10 mm • leicht zu spachteln, gut schleifbar • füllt kleine Unebenheiten und Haarrisse vor der Verarbeitung mit Primer, Gelcoat oder Farbe • verarbeitbar von 10-35 °C.

GEFAHR: H315, H317, H319, H411, H302+H332

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-EPOXY450	450	28,90



Epoxy Harz EP

Epoxy Harz mit schnellem (Topfzeit: ca. 15 min bei 21° C) bzw. langsamem (Topfzeit: ca. 30 min bei 21° C) Härter • für die Mehrzahl aller Arbeiten und bei niedrigeren Temperaturen anzuwenden • Aushärtung bei Raumtemperatur • ergibt eine hochfeste, feuchtigkeitsabweisende Beschichtung mit hervorragenden Klebe- und Laminierereigenschaften • mit zwei Messbechern • Mischungsverhältnis: 2 zu 1.

GEFAHR: H315, H317, H319, H411, EUH208

Artikel	Topfzeit [min]	Inhalt [g]	Ausführung	EUR / Stück
13-EPO375S	15	375	schneller Härter	33,90
13-EPO1500S	15	1500	schneller Härter	68,90
13-EPO375L	30	375	langsamer Härter	33,90
13-EPO1500L	30	1500	langsamer Härter	68,90

Epoxy Repset EP

Alles für schnelle und einfache Epoxy Reparaturen • Set enthält Schleifpapier, Füllstoff und Gewebepapier (225g / m², 5 cm breit, 1 m lang) • das universell einsetzbare, lösemittelfreie Epoxy-Harz verklebt, verstärkt und repariert sowohl traditionelle Materialien wie Metall, Holz, GFK und CFK als auch viele Thermoplaste wie z.B. Schaumstoff und Styropor • mit Hilfe des beiliegenden Glasgewebes kann das Reparatur-Set zur Verstärkung und Versteifung eingesetzt werden • die Beimischung des speziellen Füllstoffes ergibt je nach Zugabemenge eine Klebmasse für Verklebungen oder eine Spachtelmasse zum Verfüllen von Fehlstellen und Löchern • Mischungsverhältnis: Harz : Härter 100:60 nach Gewicht.

ACHTUNG: H315, H317, H319, H411, EUH208

Artikel	Topfzeit [min]	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-EPOSET25	25	250	46,90





Epoxy Füllstoff (Microfaser MF)



Der Mikrofaser Füllstoff MF wird als Verstärkungs- und Verdickungszusatz eingesetzt • ergibt einen universell einsetzbaren Kleber • der Microfaser-Füllstoff bietet gute Lückenfüllung • wird der Epoxy Mischung zwischen 4-18 Gew.% hinzugegeben.

Artikel	Inhalt [g]	Farbe	EUR / Stück
13-EPOMF35	35	weiß	11,90



Epoxy Füllstoff (Verklebung hochfest HD)



Die Füllstoffmischung HD ist bestens geeignet für hochfeste Verklebungen und Spachtelungen • sehr gut zum Unterfüttern von Deckzubehör geeignet und überall dort einzusetzen, wo große Lasten auftreten • kann auch zum Spachteln und Lückenfüllen verwendet werden • wird der Epoxy Mischung zwischen 35-60 Gew.% hinzugegeben.

Artikel	Inhalt [g]	Farbe	EUR / Stück
13-EPOHD125	125	weiß-grau	16,90



Epoxy Füllstoff (für Spachtel FB)



Die Füllstoffmischung FB ist hervorragend zum Spachteln geeignet • vermischt sich gut mit der Epoxy Mischung und ergibt eine glatte Spachteloberfläche, die gut zu schleifen ist • wird der Epoxy Mischung zwischen 35-60 Gew.% hinzugegeben.

Artikel	Inhalt [g]	Farbe	EUR / Stück
13-EPOFB200	200	weiß-grau	12,90



Epoxy Füllstoff (zum Verdicken CS)



Der Füllstoff CS enthält kolloidale Kieselsäure und ist zum Verdicken des Epoxyharzes bei Arbeiten an senkrechten Flächen oder Überkopfarbeiten geeignet • dieser vielseitige Füllstoff kann in Verbindung mit anderen Füllstoffen gut verwendet werden • wird der Epoxy Mischung zwischen 3-6 Gew.% hinzugegeben.

Artikel	Inhalt [g]	Farbe	EUR / Stück
13-EPOCS20	20	weiß-grau	8,90



Epoxy Füllstoff (Mikro leicht MB)



Mikro-Leicht-Füllstoff, der Mikrokugeln enthält • füllt Vertiefungen auf und wird zum Aufbau von Oberflächen verwendet • kann gut geformt und geschliffen werden • wird der Epoxy Mischung zwischen 7-16 Gew.% hinzugegeben.

Artikel	Inhalt [g]	Farbe	EUR / Stück
13-EPOMB20	20	weiß	10,90



Glasfasermatte



Armierungsmatte zur Herstellung von Laminaten in Verbindung mit Polyester- und Epoxyharz.

Artikel	Packeinheit [Stück]	Ausführung	EUR / Pkg
13-SL3MAT05	0,5 m ²	300g/m ²	6,90
13-SL3MAT1	1,0 m ²	300g/m ²	10,90
13-SL3MAT3	3,0 m ²	300g/m ²	25,90
13-SL4MAT05	0,5 m ²	450g/m ²	6,90
13-SL4MAT1	1,0 m ²	450g/m ²	11,90
13-SL4MAT3	3,0 m ²	450g/m ²	26,90



Glasgewebe



Glasgewebe für Lamine mit guter Transparenz • geeignet für Polyester- und Epoxidharz.

Artikel	Packeinheit [Stück]	Ausführung	EUR / Pkg
13-SL1GEW05	0,5 m ²	150g/m ²	7,90
13-SL1GEW1	1,0 m ²	150g/m ²	11,90
13-SL1GEW3	3,0 m ²	150g/m ²	26,90
13-SL4GEW05	0,5 m ²	400g/m ²	8,90
13-SL4GEW1	1,0 m ²	400g/m ²	12,90
13-SL4GEW3	3,0 m ²	400g/m ²	28,90



Polyesterharz



Polyesterharz ist zum Laminieren, zum Verstärken und zum Verschließen von Löchern und Schäden geeignet, bei denen die schnelle Instandsetzung wichtig ist • in Verbindung mit Glasfasermatten für manuelle Instandsetzungen von Schäden zu verwenden.

GEFAHR: H319, H226, H361d, H315, H372

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-SLPOLYH1	1000	17,90
13-SLPOLYH5	5000	78,90



Polyesterharz-Set



2-K Polyesterharz, Härter und Glasmatte im passenden Set für die einfache Reparatur von Schäden und Lecks an GFK Laminaten.

GEFAHR: H319, H226, H361d, H315, H372

Artikel	Inhalt [g]	Ausführung	EUR / Stück
13-SLPOLYS2	250	Set	10,90



Epoxyharz



Ist eine Beschichtung für alle Bereiche • es ist für den Bau als auch die Instandsetzung von beschädigten Teilen des Bootes verwendbar • das Harz ist zum Laminieren, Versiegeln und zum Reparieren, sowie zum Verbinden von verschiedenen Strukturelementen geeignet • in Verbindung mit Glasfasermatten oder Geweben ist die manuelle Instandsetzung wesentlicher Schäden möglich • die Beschichtung hat sehr gute Haftfähigkeit auf vielen Oberflächen sowie sehr hohe Widerstandsfähigkeit und Härte • Komponente A ist farblos, während Komponente B eine bläuliche Tönung hat, die das Mischen der Bestandteile sehr erleichtert.

ACHTUNG: H319, H315, H317

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-SLEPOH05	500	20,90
13-SLEPOH1	1000	31,90
13-SLEPOH5	5000	136,90



Epoxyharz-Set



Reparatur-Set für die einfachen Reparaturen von Epoxy-, Polyester-, Holz- und Metallteilen sowie vielen im Bootsbau verwendeten Kunststoffen • das Set beinhaltet Epoxyharz, Gewebe und Härter.

ACHTUNG: H411, H319, H315, H317

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-SLEPOS02	250	20,90



Universal Polyester Spachtel



2-K Polyester-Füllspachtel mit gutem Füllvermögen • Schnellhärtend und leicht schleifbar • sehr gut geeignet zur Egalisierung größerer Schadstellen auf GFK-, Holz- oder Metalluntergründen • Härtet mit 2% Härterpaste.
GEFAHR: H319, H226, H361d, H315, H372

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-SLPFU02	250	7,90
13-SLPFU10	1000	17,90



Polyester Spachtel mit Glasfaser



2-K Polyester Glasfaserspachtel für höher beanspruchte Verfüllungen und Reparatur von kleinen Laminatschäden • sehr gute Hafteigenschaften auf Metall, GFK und Holz.

ACHTUNG: H319, H226, H361, H315, H373

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-SLPFF02	250	8,90
13-SLPFF10	1000	18,90



Universal Epoxy Spachtel



2-K Epoxy Spachtel für den universellen Einsatz bei Spachtelarbeiten im Über- und Unterwasserbereich • Empfohlen für GFK, CFK, Stahl, Aluminium und Hartholz.

ACHTUNG: H411, H319, H341, H315, H317, H410, H361, H314

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-SLEFU03	300	15,90
13-SLEFU07	720	26,90
13-SLEFU72	7200	199,90



Leichter Epoxy Spachtel



2-K Epoxy Leichtspachtel. Starke Haftung, beständig gegen Wasser und gute Schleifbarkeit • für alle Reparaturen im Über- und Unterwasserbereich. Empfohlen für GFK, CFK, Stahl, Aluminium und Hartholz.

ACHTUNG: H411, H319, H341, H315, H317, H410, H361fd, H314

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SLEFL07	750	28,90
13-SLEFL75	7500	210,90



Glasfaser Epoxy Spachtel



2-K Epoxyspachtel mit eingemischten Fasern • für die Bearbeitung tiefer Unebenheiten und Verklebungen von GFK, CFK, Stahl, Aluminium und Hartholz • geeignet für alle Anwendungen, wo eine mechanische Belastbarkeit, hohe Festigkeit und ausgezeichnete Wasserbeständigkeit benötigt wird.

ACHTUNG: H411, H319, H341, H315, H317, H302, H361fd, H314

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-SLEFF03	300	16,90
13-SLEFF07	750	28,90
13-SLEFF75	7500	205,90



Gelcoat Spachtel

Polyester Gelcoat Spachtel für die Reparatur von Schäden (Schrammen, Risse, Kratzer, Ausbrüche oder Löchern) im Gelcoat im Über- und Unterwasserbereich.

GEFAHR: H226, H315, H317, H319, H332, H361d, H372

Artikel	Inhalt [g]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
13-SLG9010	250	RAL9010 reinweiß	-	20,90
13-SLG9001S	250	RAL9001 cremeweiß	styrolfrei	25,90
13-SLG9001	250	RAL9001 cremeweiß	-	20,90
13-SLG9010S	250	RAL9010 reinweiß	styrolfrei	25,90



Biresin Boat Repair Speed Kit



Das „All-in-One System“ kann je nach Anwendungsfall auf verschiedene Weise eingesetzt werden. Egal ob als Laminiersystem, Füll- und Spachtelmasse oder als Klebeharz, mit dem 2-komponentigem Epoxidharz gelingen schnelle Reparaturen auch bei höheren Temperaturen • Verarbeitungszeit von rund 10-15 Minuten und einer kurzen Aushärtezeit (4-8 h) für vielfältige Einsatzmöglichkeiten • Inhalt Biresin Boat Repair Speed Kit - Mini: 2 x 50 g Biresin® Boat Repair Epoxy (Komp. A); 2 x 15 g Biresin® Boat Repair Speed (Komp. B); 20 g Biresin® Boat Repair Microfiller; 100 x 10 cm Glasfaser-Gewebestreifen (163g/m²); 4 x 4 cm Nassschleifpapier (120er Körnung); je 2 Mischbecher, Mixstäbe und Pinsel; 2 Paar Handschuhe.

GEFAHR: H315, H317, H319, H411, H302, H311, H314, H412

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
13-SFREPSPE	Speed Kit	31,90

HOLZLEIME

Holz Kaltleim (Propellerleim)



Für dauerhafte Verleimung von Holz, Hartschaum, Kork u.a. • hohe Bindekraft • wetter- und wasserfest nach DIN 68602-B3.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-LEIMPROP	100	8,90



Holz Füll-Leim PU



Aufschäumender Holzleim für höchste Ansprüche • füllt, klebt und dichtet zugleich • auch im Nassbereich einsetzbar.

GEFAHR: H314, H318, H334, H317, H351, H373

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-LEIMPU	55	15,90



GARMIN®
QUATIX 5



Die Garmin quatix® 5
finden Sie auf S. 142



PU Holzkleber



Ein einkomponentiger hochviskoser Polyurethan-basierter Klebstoff, der speziell für die maritime Anwendung entwickelt wurde • im Gegensatz zu herkömmlichen Polyurethan-Klebstoffen schäumt er nicht unkontrolliert • hohe Wasserbeständigkeit und Haftfestigkeit • salzwasserbeständig.

Artikel	Inhalt [g]	Ausführung	EUR / Stück
13-LEIMFAST	560	schnell härtend	18,90
13-LEIMHD	560	heavy duty	18,90

DICHTEN UND KLEBEN



MS Polymer



Zum Dichten und Kleben ist UV- beständig und wasserfest • sehr gute Haftung auf vielen Untergründen / Materialien (GFK, Holz, Glas, Metall, Stahl, Aluminium, versiegelten und lackierten Oberflächen) • direkt nach Hautbildung ist das Material überlackierbar • Verklebungen reduzieren Vibrationen und daher verringern sich die Geräuschbelastungen • frei von Lösemitteln, Silikonen und Isocyanaten • aufgrund der Vielzahl, der im Markt befindlichen Lack- und Beschichtungssysteme sind Vorversuche zur Haftung erforderlich • für die Verarbeitung ist kein zusätzliches Werkzeug nötig.

GEFAHR: H229, H222

Artikel	Inhalt [ml]	Farbe	EUR / Stück
13-SLMSP1W	100	weiß	13,90
13-SLMSP2W	200	weiß	16,90
13-SLMSP2S	200	schwarz	16,90
13-SLMSP2F	200	farblos	17,90



Sikaflex 290 DC (Stabdeckverfugung)



Stabdeckverfugungsmasse für ein witterungsbeständiges und wasserdichtes Deck • Sikaflex 290 DC ist einfach anzuwenden • kann nach der Aushärtung sauber geschliffen werden • sorgt für eine einwandfreie Optik.

GEFAHR: H317, H334

Artikel	Inhalt [ml]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
13-SF290S	300	schwarz	Kartusche	20,90
13-SF290SM	600	schwarz	Monopack	25,90



Sikaflex 291 (Dichten)



Witterungs-, Seewasser- und UV-beständig • ein vielseitig einsetzbares, elastisches Dichtprodukt im Bootsbau • es haftet hervorragend auf den Werkstoffen • garantiert, dank seiner extremen Dehnfähigkeit, außerordentlich langlebige Abdichtungen.

ACHTUNG: H317

Artikel	Inhalt [ml]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
13-SF291MW	70	weiß	Minipack	5,90
13-SF291MS	70	schwarz	Minipack	5,90
13-SF291W	300	weiß	Kartusche	12,90
13-SF291S	300	schwarz	Kartusche	12,90
13-SF291H	300	holz	Kartusche	12,90
13-SF291MOW	600	weiß	Monopack	19,90
13-SF291MOS	600	schwarz	Monopack	19,90



Sikaflex 292 (Kleben)



Stark beanspruchte Verbindungen erfordern einen elastischen Klebstoff • Sikaflex 292 ist mit seinen schlagabsorbierenden und vibrationsdämpfenden Eigenschaften speziell für solche Anwendungen entwickelt worden.

ACHTUNG: H317

Artikel	Inhalt [ml]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
13-SF292W	300	weiß	Kartusche	24,90



Sikaflex 295 UV (Kleben von Kunststoffscheiben)



Voraussetzung für diese Technik ist ein Klebstoff mit hoher Elastizität und UV-Beständigkeit • Sikaflex 295 UV verbindet höchste Elastizität mit der entsprechenden Klebstoffdicke • sorgt so für einen spannungsarmen Ausgleich bei Temperaturexpansion von Kunststoffscheiben.

ACHTUNG: H317, H412

Artikel	Inhalt [ml]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
13-SF295W	300	weiß	Kartusche	34,90
13-SF295S	300	schwarz	Kartusche	34,90



Sikaflex 298 (Flächiges Kleben)



Sikaflex 298 wurde für die wasserdichte, elastische Flächenverklebung von Stabdeckleisten, Deckbohlen, Kunststoffbelägen und vorgefertigten Stabdeckplatten entwickelt • ein dickflüssiger, viskoser Klebstoff, der sich einfach und professionell verarbeiten lässt • mit Sikaflex 298 verklebte Decks sind dauerelastisch, schlagabsorbierend und trittschalldämmend.

GEFAHR: H334, H373

Artikel	Inhalt [ml]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
13-SF298HM	600	holz	Monopack	20,90



Primer, Cleaner, Remover



Um eine sichere Verbindung und Dichtung zu gewährleisten, sind entsprechende Reiniger und Vorbehandlungen notwendig.

GEFAHR: H225, H226, H304, H315, H317, H319, H334, H336, H410, H412, EUH066

Artikel	Ergiebigkeit [m²/l]	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-SP29025	6,7	250	Primer für unbehandeltes Holz	39,90
13-SP2901	6,7	1000	Primer für unbehandeltes Holz	85,90
13-SP21025	6,7	250	Primer für Alu blank, GFK u.ä.	47,90
13-SP20925	6,7	250	Primer für Acryl- u. Plexiglas	49,90
13-SP20625	6,7	250	Primer für Mineralglas	34,90
13-SPMULTI2	6,7	250	Primer für Holz, Metall, GFK	46,90
13-SPMULTI1	6,7	1000	Primer für Holz, Metall, GFK	88,90
13-SC20525	25	250	Reiniger und Entfetter	23,90
13-SAKTIV2	20	250	Haftaktivator für Mineralglas vor SikaPrimer 206G+P	25,90
13-SC2051	25	1000	Reiniger und Entfetter	35,90
13-SR2081	-	1000	Reiniger für Werkzeuge	19,90
13-SABGLAETN	-	1000	Abglättmittel	15,90



Handfederpistole



Qualitativ hochwertige Pistole • stabiles Pumpsystem • aus Metall.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
13-SPISTOLE	für Kartuschenverarbeitung	72,90
13-SPISTOLM	für Monopackverarbeitung	77,90



Druckluftpistole



Qualitativ hochwertige Pistole • stabiles Druckluftsystem • aus Metall.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
13-SPISTOD3	für Kartuschenverarbeitung	244,90
13-SPISTOD6	für Monopackverarbeitung	276,90

PINSEL, WALZEN, ABDECKBÄNDER



Farbwanne

Kunststoff-Farbwanne • mit großer Abrollfläche.

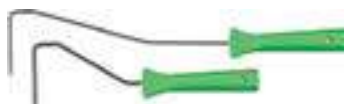
Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	EUR / Stück
13-WANNE	170	215	1,10



Abstreifgitter

Kunststoff-Abstreifgitter.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	EUR / Stück
13-GITTER	120	180	0,90



Haltegriff für Walze

Passend für alle drei Walzentypen.

Artikel	Länge [mm]	Ausführung	EUR / Stück
13-GRIFF211	210	für 100 mm Walzen	1,70
13-GRIFF461	460	für 100 mm Walzen	1,90
13-GRIFF215	210	für 50 mm Walzen	1,50



Farbwalze

Artikel	Breite [mm]	Ausführung	Material	EUR / Stück
13-MOLTO10	100	für Antifoulings	Moltopren	1,50
13-MOLTO5	50	für Antifoulings	Moltopren	1,20
13-VELOUR10	100	zur Lackverarbeitung	Velour	1,60
13-VELOUR5	50	zur Lackverarbeitung	Velour	1,60
13-GIRPAINT	100	für Polyesterarbeiten	GIRPAINT	1,30



Magic-Samtwalze

Samtwalze mit hervorragenden Lackierungseigenschaften.

Artikel	Breite [mm]	Ausführung	Material	EUR / Stück
13-SAMT5	50	für Lackverarbeitung	Samt	1,50
13-SAMT10	100	für Lackverarbeitung	Samt	1,90



Schaumstoffwalze

Schaumstoffwalze mit doppelter Nut.

Artikel	Breite [mm]	Ausführung	Material	EUR / Stück
13-MAGIC11	110	zur Lackverarbeitung	Schaumstoff grün	2,90



Microcrater Lackierwalze

Yachticon

Die außergewöhnliche Schaumwalze für hochwertige Endlackierungen • hervorragende Lackaufnahme und -abgabe • Auftragen und Verschlichten in einem Arbeitsgang • exzellentes Abrollverhalten • gleichmäßige Lackverteilung • beidseitig gerundet.

Artikel	Breite [mm]	Ausführung	EUR / Set
13-MICRO10	100	2 Stück Packung	8,90



Malerset

Set bestehend aus: Farbwanne, Moltoprenwalze und Haltegriff.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
13-SET5	mit 50 mm Walze	3,90
13-SET10	mit 100 mm Walze	4,90



Ausbesserungspinsel Gr. 10

Helle Borste • roher Stiel • ideal für alle kleine Ausbesserungsarbeiten.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
13-PINSEL10	Gr. 10	1,10



Heizkörperpinsel 510

Gebogen • für Polyesterarbeiten • reine Chinaborste.

Artikel	Breite [mm]	EUR / Stück
13-5102	50	3,90
13-51025	60	4,90



Lackierpinsel 1001

Helle Chinaborste • ideal für alle Streicharbeiten.

Artikel	Breite [mm]	EUR / Stück
13-100125	25	1,90
13-100135	35	2,90
13-100150	50	3,90

Artikel	Breite [mm]	EUR / Stück
13-100160	60	4,90
13-100170	70	5,90



Lackierpinsel DUKAT

Helle Mixborste • roher Holzstiel • ideal für alle Lackierarbeiten.

Artikel	Breite [mm]	EUR / Stück
13-DUKAT30	30	7,90
13-DUKAT40	40	8,90
13-DUKAT50	50	10,90

Artikel	Breite [mm]	EUR / Stück
13-DUKAT60	60	14,90
13-DUKAT70	70	17,90



Cutter-Messer

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
13-CUTTERM	Cuttermesser klein	0,70
13-CUTTERME	Abbrechklingen für Cuttermesser klein (10 Stk)	1,60

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
13-CUTTERU	Cuttermesser Universal	1,10
13-CUTTERUE	Abbrechklingen für Cuttermesser Universal (10 Stk)	2,20



Japanspachtelsatz

Kunststoffrücken nitrofest • Satz besteht aus 5, 8, 10 und 12cm Spachteln.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
13-JAPAN	4er Set	3,50



Kreppband

Ein schwach gekrepptes Klebeband • ideal zur groben Abdeckung beim Malen und Lackieren.

Artikel	Länge [m]	Breite [mm]	EUR / Stück
13-KREPP19	50	19	2,90
13-KREPP30	50	30	3,90
13-KREPP50	50	50	5,90



Spezial-Abdeckband aus PVC

Ohne Messer oder Schere leicht mit der Hand abtrennbar • gelb • quengerillt • UV-beständig.

Artikel	Länge [m]	Breite [mm]	EUR / Stück
13-ABDECK30	33	30	3,90
13-ABDECK50	33	50	6,90

Abdeckband Extreme

Sehr hochwertiges Abdeckband für Lackierarbeiten • orange • bis 100°C temperaturbeständig • UV-beständig.

Artikel	Breite [mm]	Länge [m]	EUR / Stück
13-EXTREM19	19	50	8,90
13-EXTREM30	30	50	13,90
13-EXTREM50	50	50	23,90

Konturenband 6mm

Für scharfe Farblinien mit speziell engen Radien • blau.

Artikel	Breite [mm]	Länge [m]	EUR / Stück
13-KONTUR6	6	33	12,90

Schutzbekleidung

Overall aus Fliesmaterial • Latex Arbeitshandschuhe mit flexibler Beschichtung.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
13-OVERALL	Einweg Overall, Größe L (atmungsaktiv).	4,90	13-HANDSC8	Latex Handschuhe • Größe 8 (mittel).	1,90
13-OVERALLXL	Einweg Overall, Größe XL (atmungsaktiv).	4,90	13-HANDSC9	Latex Handschuhe • Größe 9 (groß).	1,90
13-OVERALLXX	Einweg Overall, Größe XXL (atmungsaktiv).	4,90	13-HANDSC10	Latex Handschuhe • Größe 10 (extra groß).	1,90
13-MASKE	Feinstaubmaske mit Gummibänder.	2,10			

Mischbecher



Praktischer Einweg Mischbecher • zum Anmischen und Messen • für 2-K Farben geeignet.

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-YMIX385	385	Becher	1,10
13-YMIX385D	385	Deckel	0,90
13-YMIX700	700	Becher	1,40
13-YMIX700D	700	Deckel	0,90

Lackschleifpapier grau

Mit Siliciumcarbid-Schleifkorn.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Ausführung	EUR / Stück
13-K0080	230	280	K80	1,70
13-K0100	230	280	K100	1,50
13-K0120	230	280	K120	1,50
13-K0150	230	280	K150	1,50
13-K0180	230	280	K180	1,50
13-K0220	230	280	K220	1,50
13-K0280	230	280	K280	1,50
13-K0360	230	280	K360	1,50
13-K0400	230	280	K400	1,50



Wasserschleifpapier Latex

Ein Nassschleifpapier für den Handschliff von Kunststoffen, Lacken und vielen anderen Oberflächen • Oberfläche aus einem flexiblen imprägnierten Latexpapier mit Vollkunstharzbindung • Siliziumkarbidkorn in einem feinen Kornbereich erzeugt ein hochklassiges Oberflächenfinish.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Ausführung	EUR / Stück
13-P0220	230	280	P220	0,90
13-P0240	230	280	P240	0,90
13-P0280	230	280	P280	0,90
13-P0320	230	280	P320	0,90
13-P0360	230	280	P360	0,90
13-P0400	230	280	P400	0,90
13-P0500	230	280	P500	0,90
13-P0600	230	280	P600	0,90
13-P0800	230	280	P800	0,90
13-P1000	230	280	P1000	0,90
13-P1200	230	280	P1200	0,90
13-P1500	140	230	P1500	0,70
13-P2000	140	230	P2000	0,70

3M Handpads

Scotch Brite • 158 x 224mm.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
13-3MROT	fein - rot	3,90
13-3MBRAUN	braun - medium	7,90

RUPES



Exzenter-Poliermaschine LHR75E



Die LHR 75E ist die Poliermaschine für schwierige Profile und für Spot-Bearbeitungen • unersetzbar für den Teilkonstrukteur, der auch an schwierigen Bereichen immer ein perfektes Resultat erzielen möchte • der Schwingkreis zu 12 mm ermöglicht zusammen mit dem Zubehör und dem Verbrauchsmaterial von RUPES auch schnelle Ausführungen auf ausgedehnten Oberflächen wie Stoßstangen, Stirnbrettern und ähnlichen Oberflächen.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
13-RLHR75ES	Einzelmachine	399,90
13-RLHR75EK	Set mit 8 Polierschwämme und 4 MF Tücher	469,90



Exzenter-Poliermaschine LHR21ES



Garantiert durch die weite Exzenterbewegung bis zu 21 mm Schwingkreis, schnellen Glanz, Farbtiefe und eine deutliche Zeitersparnis • Elektronik mit Drehzahlmesser für konstante Geschwindigkeit bei allen Einsätzen • der Soft Start sorgt für eine kontrollierte Beschleunigung und vermeidet den Verlust der Polierpaste • Antispinning verhindert die Rotation des Poliertellers • Polyurethanschleifteller von RUPES • extrem einfache Verwendung, auch für unerfahrene Benutzer • geeignet für Poliereinsätze auf allen Oberflächen.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
13-RLHR21ES	Einzelmachine	439,90
13-RLHR21EK	Set mit 8 Polierschwämme und 4 MF Tücher	529,90



Neu

Polierpad



Die geschäumten Polierschwämme von RUPES sind speziell für das Exzenter - Poliersystem entworfen • sie liefern exzellente Ergebnisse mit erheblicher Zeitersparnis und reduziertem Pastenverbrauch.

Artikel	Durchmesser [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
13-RBF100S4	100	weiß	4er Set - ultrafein	43,90
13-RBF100M4	100	gelb	4er Set - fein	43,90
13-RBF100J4	100	grün	4er Set - medium	43,90
13-RBF100H4	100	blau	4er Set - hart	43,90
13-RBF150S2	150	weiß	2er Set - ultrafein	33,90
13-RBF150M2	150	gelb	2er Set - fein	33,90
13-RBF150J2	150	grün	2er Set - medium	33,90
13-RBF150H2	150	blau	2er Set - hart	33,90



Neu

Klett-Stützteller



Klett-Stützteller als Ersatz.

Artikel	Durchmesser [mm]	Ausführung	EUR / Stück
13-R981321N	150	passend für LHR21ES, BR109AES	43,90
13-R981600	150	passend für RX156A	43,90
13-R990007	75	passend für LHR75E	27,90



Neu

Exzentrerschleifer BR109AES



Exzentrerschleifer, 550W, 3.000-7.000 rpm, 9mm Hub, 150mm Klett-Teller • mit dem neuen Schleifteller RUPES SLIM MULTIHOLE können dank der geringen Höhe auch schwer zugängliche Stellen bearbeitet werden • leichter Exzentrerschleifer mit guter Handhabung • Ausstattung mit Antispinning-System zur Erreichung einer schrittweisen Beschleunigung des Schleiftellers in der Startphase, um Kratzer auf der Oberfläche zu vermeiden • elektronisches Modul mit Drehzahlregelung und Überlaststeuerung. Schwingkreis 9 mm: Werkzeug mit hohem Materialabtrag.

Artikel	Durchmesser [mm]	Ausführung	EUR / Stück
13-RBR109AE	150	Einzelmaschine	469,90



Neu

Skorpio Schleifmaschine RX156A



Mit bürstenloser Motorentechnologie ausgestatteter Schleifer • der neue „Skorpio E“ ist ein kompakter, innovativer und leiser Exzentrerschleifer, mit perfekter Ergonomie • das neue komfortable Design ist einfach zu bedienen und bietet optimale Manövrierfähigkeit und Balance, um optimale Schleifergebnisse zu erzielen • der leistungsfähige, bürstenlose Motor der „Skorpio E“ liefert Leistung für jeden Anwendungsbereich und hält auch stärksten Beanspruchungen stand • Anschluss für zentrale Absaugung - oder mobile Sauger • Geschwindigkeitsregulierung für 6 Arbeitsgeschwindigkeiten • Drosselhebel zur Verfeinerung der Arbeitsgeschwindigkeit • optimierte Ergonomie • 6 mm Hub incl. Mehrloch - Slim – Kletteller.

Artikel	Durchmesser [mm]	Ausführung	EUR / Stück
13-RRX156	150	Einzelmaschine	629,90



Neu

Schleifscheiben 150mm



Das Aluminiumoxid sorgt für eine hohe Abtragleistung • die Verwendung eines speziellen Additivtyps verhindert Verstopfung • die hohe Qualität von Latex verstärktem Papier garantiert eine hervorragende Leistung • lange Lebensdauer der Scheiben auf allen Arten von Oberflächen ohne zu reißen.

Artikel	Durchmesser [mm]	Ausführung	EUR / Stück
13-R933060	150	P60	0,70
13-R933080	150	P80	0,60
13-R933100	150	P100	0,60
13-R933150	150	P150	0,60
13-R933220	150	P220	0,60
13-R933400	150	P400	0,60



Neu

Kompaktstaubsauger SV10E



Universell einsetzbar zum Absaugen von Staub und von Schleifstaub in allen Bereichen • Steckdose für elektrische Einschaltautomatik (MAX. 1000W) • Wählschalter Man-O-Aut • Wählschalter zur Einstellung der Absaugleistung • große Filterfläche • Fassungsvermögen des Staubbeutels 3,5 kg.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
13-RSV10E	1150 W Staubsauger	439,90
13-R0231107	Staubbeutel als Ersatz	10,90

SCHRIFTZÜGE SELBSTKLEBEND

V 1234
St-12.345
W-12345
O-12345



Bootskennzeichen



Für Bootskennzeichen aller Österreichischen Bundesländer.

Artikel	Höhe [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
20-NUM10G	100	lt. Farbcode	für GFK und Holz	7,90
20-NUM15G	150	lt. Farbcode	für GFK und Holz	11,90
20-NUM15SB	150	weiß/schwarz	für Schlauchboote (PVC)	18,90

Bootsnamen



Zu unserem Service gehören auch Schriftzüge, die wir selber aus einer großen Anzahl verschiedener Farbfolien schneiden. Grundsätzlich können dabei Vorlagen bis zu einer Höhe von 58 cm geschnitten werden. Da die Schrifttype und -höhe weitgehend ihren Vorstellungen angepasst werden kann, bieten wir ihnen gerne unverbindlich den von ihnen gewünschten Schriftzug an. Als Daten können EPS Vektordateien verwendet werden oder wir erarbeiten einen grafischen Vorschlag für Sie.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-SCHRIFT	Vektordaten als Vorlage möglich.	auf Anfrage

ZIERSTREIFEN



Colourstripe



Selbstklebender, wasserfester Zierstreifen mit hoher Haltekraft • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: B = blau, W = weiß, S = schwarz, R = rot, DB = dunkelblau.

Artikel	Länge [m]	Breite [mm]	Farbe	EUR / Stück
09-COLOUR	10	40	B/W/S/R/DB	30,90
09-COLOUR50	50	40	B/W/S/R/DB	133,90

DECKSELBÄGE



Anti-Rutsch Streifen



Selbstklebende Anti-Rutsch-Streifen • sehr hohe Haltekraft auch bei Feuchtigkeit • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: SB = siennabraun, S = sand, HG = hellgrau, E = elfenbein, B = schwarz, W = weiß.

Artikel	Länge [m]	Breite [mm]	Farbe	EUR / Stück
20-TBSANTI2	10	25	SB/S/HG/E/B/W	46,90
20-TBSANTI4	10	40	SB/S/HG/E/B/W	68,90
20-TBSANTI1	10	100	SB/S/HG/E/B/W	143,90



Decksbelag

RUTSCHFESTIGKEIT: der TBS-Polyurethan-Belag hat eine hervorragende Rutschfestigkeit im trockenen, als auch im feuchten Zustand • **ÄSTHETIK:** in der Masse gefärbt, widersteht der Belag UV-Strahlen und natürlichen Chemikalien • die Farbkarte des TBS-Belages ist auf die Schifffahrt abgestimmt und ermöglicht Sicherheit, Komfort und Ästhetik zu verbinden • die Farben sind zeitlich dauerhaft • **KOMFORT:** dank seiner Weichheit, können Sie auf dem TBS-Belag problemlos liegen, knien und auch barfuß laufen • **DRUCKSTELLENWIDERSTAND:** die Weichheit verleiht dem TBS-Belag eine enorm große Widerstandsfähigkeit, die z.B. beim Runterfallen von Werkzeugen, Winchkurbeln usw. benötigt wird • **WIDERSTANDSFÄHIGKEIT:** TBS ist unempfindlich gegen Frost, Schimmel, UV-Licht, Öle, Fette, Diesel und temperaturbeständig von -40 bis +80 °C • TBS 10 ist selbstklebend, TBS 21 wird mit Sika 298 aufgeklebt • bei Farbwunsch bitte Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: SB = siennabraun, S = sand, HG = hellgrau, E = elfenbein, BG = blaugrau, W = weiß.

Artikel	Länge [m]	Rollenbreite [m]	Materialstärke [mm]	Farbe	EUR / m ²
20-TBSDECK1	5	1,5	1 (TBS 10)	lt. Farbcode	114,90
20-TBSDECK2	5	1,28	2,1 (TBS 21)	lt. Farbcode	116,90



Decksbelag Antislid



GISA TEX Antislid ist der ideale rutschfeste Decksbelag für Ihr Schiff • mit Antislid dichten Sie Ihr Deck gegen Wasser und Feuchtigkeit nachhaltig ab • die Oberfläche besteht aus 100% PVC • ist temperatur-, salzwasser- und UV-beständig • besondere Rutschfestigkeit bei gleichzeitiger Trittleichtigkeit • verklebt sehr formstabil und hochabriebfest.

Artikel	Länge [m]	Rollenbreite [m]	Farbe	EUR / lfm
20-GISANOPW	25	1,4	weiß genoppt	69,90
20-GISANOPG	25	1,4	grau genoppt	69,90
20-GISASOFG	25	1,4	grau softwalk	69,90
20-GISASOFW	25	1,4	weiß softwalk	69,90



Decksbelag Amaree



GISA TEX Amaree American ist ein extrem widerstandsfähiger Bodenbelag für Schiffe • der hochwertige Velour aus 100% Polypropylen ist UV- und Salzwasser beständig und schwer entflammbar S1 FMVSS 302.

Artikel	Länge [m]	Rollenbreite [m]	Farbe	EUR / lfm
20-GISAAMAS	30	2	silbergrau	76,90
20-GISAAMAB	30	2	beige	76,90



Seal & Bond



1-Komponenten Kleb- und Dichtstoff ist für die Verklebung und Abdichtung von GISATEX® ANTISLIDE - Bodenbelägen auf verzinkten, lackierten oder gegen Korrosion auf andere Weise behandelten Blechen, GFK, Holz und lackierten Flächen im Innen- und Außenbereich geeignet.

Artikel	Inhalt [ml]	Farbe	EUR / Stück
13-GISABONS	310	schwarz	24,90
13-GISABONG	310	grau	24,90
13-GISABONW	310	weiß	24,90



PSP Tapes
finden Sie auf S. 430



Einseitenkleber Typ 1805



Zur Verklebung von leichten Mineralfilzen, Kunstleder, Webstoffe, Vliesstoffen, Schaumstoffen, auf verzinkten, lackierten oder gegen Korrosion auf andere Weise behandelten Blechen, GFK (im rohen und bearbeitetem Zustand), Holz und holzlackierte Flächen, Styropor - Untertapeten, Styroporplatten, auf planen, saugfähigen Untergründen, Kork-Wandbeläge mit und ohne Rückenbeschichtung, Korkment, PVC Beläge und Mineralfaserplatten.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-GISAK180	750	23,90

BOOTSBSCHICHTUNGEN

Hochglänzend, seidenmatt oder farbig • COELAN-Bootsbeschichtungen mit Langzeitschutz zählt zu den besten Produkten, die sie für Ihr Boot bekommen können • hoch elastisch (über 300 %) • absolut UV- und lichtbeständig • atmungsaktiv und extrem witterungsbeständig.



Bootsgrundierung



Grundierung für Holzuntergründe mit unterschiedlicher Pigmentierung • einkomponentige, lasierende Grundierung auf Alkydharzbasis • schnelltrocknend • tropfgehemmt • sehr gutes Eindring- und Verankerungsvermögen.

GEFAHR: H226, H315, H319, H317, H335, H373, H304, H412

Artikel	Ergiebigkeit [m²/l]	Inhalt [ml]	Farbe	EUR / Stück
13-CGG250	5	250	gelblich	16,90
13-CGG1	5	1000	gelblich	57,90
13-CGR250	5	250	rötlich	16,90
13-CGR1	5	1000	rötlich	57,90



Flexo-Haftgrund



Gebrauchsfertiger Haftvermittler als Grundierung für flexible Untergründe • für Schlauchboote, Fender, Scheuerleisten, usw. • einkomponentiger Haftvermittler auf Polyurethan-Harz-Basis • dünnflüssig • nicht lichtecht • muss anschließend farbig deckend überbeschichtet werden • zur Reinigung der Werkzeuge Coelan Universalreiniger verwenden.

GEFAHR: H226, H315, H319, H334, H317, H351, H335-H336, H373, H304, H411

Artikel	Ergiebigkeit [m²/l]	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-CFLEX250	15	250	12,90



Bootsbeschichtung transparent



Ausgezeichnete Bootsbeschichtung für Holz • ein seidenmatter Effekt wird durch Aufbringen der Beschichtung als letzte Schicht über Coelan Beschichtung glänzend oder farbig (mit Farbpaste) erreicht.

ACHTUNG: H226, H332, H319, H317, H335-H336, H373, H411

Artikel	Ergiebigkeit [m²/l]	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-CBTG375	1,2	375	glänzend	36,90
13-CBTG750	1,2	750	glänzend	66,90
13-CBTG3	1,2	3000	glänzend	236,90
13-CBTS375	1,2	375	seidenmatt	37,90
13-CBTS750	1,2	750	seidenmatt	68,90



Farbpaste für Bootsbeschichtung glänzend



Um eine farbige Bootsbeschichtung zu bekommen, wird pro 375 ml Beschichtung eine Tube Farbpaste eingerührt • durch Mischen verschiedener Farbpasten sind auch eigene Farbtöne realisierbar • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: RW = Reinweiß, PW = Perlweiß, FR = Feuerrot, RO = Reinorange, SG = Silbergrau, MB = Mahagonibraun, TS = Tiefschwarz.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-CFARB	37	7,90



Universal Reiniger/Verdünner



Flüssiger Verdünner auf Basis eines organischen Lösemittelgemisches • gebrauchsfertig • Reinigung von Werkzeugen und für Verarbeitungszwecke.

GEFAHR: H226, H312+H332, H315, H319, H335, H373, H304

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-CUNI1	1000	16,90



Antislip Einstreuung



Zur Erhöhung der Rutschhemmung • Streumittel aufsieben und anschließend transparent überlackieren • Verbrauch ca. 100 – 200 g/m² • Glasperlen 105 – 210 µ.

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-CANTI	300	10,90

GRUNDIERUNGEN (HEMPEL)



New Light Primer



Hochwertiger 2-Komponenten-Epoxid-Primer für den Unter- und Überwasserbereich • gute Sperrschicht gegen eindringenden Wasserdampf auf GFK zur Osmoseprävention und -reparatur, auf Metallen als Korrosionsschutz • auch auf Sperrholz und Hartholz verarbeitbar • sehr guter Haftvermittler für Decklacke und Antifoulings.

ACHTUNG: H226, H332, H318, H315, H317, H411, H412

Artikel	Ergiebigkeit[m²/l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-HLIGHT7W	8,2	750	0845	altweiß	37,90
13-HLIGHT7B	8,2	750	0845	blau	37,90
13-HLIGHT2W	8,2	2500	0845	altweiß	69,90
13-HLIGHT2B	8,2	2500	0845	blau	69,90



New High Protect II



Lösemittelfreier, 2-komponentiger Epoxy-Dickschicht-Primer mit ausgezeichneter Wasserbeständigkeit zur Osmosevorbeugung und -reparatur • kann auf GFK, Stahl, Aluminium und Sperrholz verarbeitet werden • da lösemittelfrei, ist die Geruchsbelastung bei der Verarbeitung deutlich reduziert • kann auch bei kurzen Liegezeiten oder sehr wenig belasteten Gewässern allein ohne weitere Unterwasseranstriche eingesetzt werden.

GEFAHR: H319, H314, H315, H317, H411

Artikel	Ergiebigkeit[m²/l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-HHIGH75G	6,6	750	0845	grau	46,90
13-HHIGH25G	6,6	2500	0845	grau	104,90



New Underwater Primer



1-komponentiger Unterwasser-Primer mit ausgezeichneter Wasserbeständigkeit • der Primer enthält Aluminiumflakes • speziell als Grundierung im Unterwasserbereich für alle Bootsbauuntergründe inklusive des Kiels • als Haftvermittler und Sperrgrund bei einem Antifoulingauftrag oder -wechsel.

ACHTUNG: H226, H317, H336, H373, H412

Artikel	Ergiebigkeit[m²/l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-HUWPRI75	7,8	750	0811	grau	27,90
13-HUWPRI25	7,8	2500	0811	grau	69,90



Neu Undercoat Primer



Als Vorstreichfarbe für 1-komponentige Lacke auf Alkydbasis wie z.B. HEMPEL BRILLIANT ENAMEL, HEMPEL BRILLIANT GLOSS, HEMPEL MULTICOAT • Einsatz im Überwasserbereich für innen und außen • für Untergründe aus Holz, Stahl und GFK.

ACHTUNG: H226, H336, H410

Artikel	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-HPRIMU75	12	750	0811	mittelgrau	25,90
13-HPRIMU25	12	2500	0811	mittelgrau	59,90

EPOXISPACHTEL (HEMPEL)



Neu Epoxy Filler



2-K Epoxy Leichtspachtel. Starke Haftung, beständig gegen Wasser und gute Schleifbarkeit • für alle Reparaturen im Über- und Unterwasserbereich. Empfohlen für GFK, CFK, Stahl, Aluminium und Hartholz.

ACHTUNG: H226, H319, H315, H317, H412

Artikel	Inhalt [ml]	Farbe	EUR / Stück
13-HEPOXY13	130	hellgrau	33,90

LACKE (HEMPEL)



Neu Dura Gloss Varnish



Schnelltrocknender, 1-komponentiger Klarlack auf Urethan-Alkydharzbasis mit transparentem, hochglänzendem Finish • HEMPEL DURA GLOSS VARNISH ist beständig gegen UV-Belastung, Seewasser und Bewitterung • Klarlack auf neuem und bereits lackiertem Holz im Innen- und Außenbereich oberhalb der Wasserlinie. Verdünnung des Lackes ist möglich, hierbei die Verdünnung vorsichtig unterrühren damit durch das Vermischen keine Luftblasen in den Lack eingebracht werden.

ACHTUNG: H226, H317, H336

Artikel	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-HDURAG75	19,2	750	0811	farblos	26,90



Neu Dura Satin Varnish



Schnelltrocknender, 1-komponentiger Klarlack auf Urethan-Alkydharzbasis mit seidenmatten Finish • DURA SATIN VARNISH ist beständig gegen UV-Belastung, Seewasser und Bewitterung • die Qualität entspricht dem Hochglanz Klarlack DURA GLOSS VARNISH und eignet sich gut als abschließender Anstrich auf DURA GLOSS VARNISH, sofern ein seidenmattes Finish gewünscht wird.

ACHTUNG: H226, H336, H373, H412

Artikel	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-HDURAS75	16,8	750	0811	seidenmatt klar	26,90

12



Garmin Fishfinder
finden Sie auf S. 163

GARMIN




Brilliant Gloss



Modifizierte 1-komponentige Nachfolgeprodukt des BRILLIANT ENAMEL • dieser neue Alkydlack besticht durch verbesserten Glanzgrad und Deckkraft sowie längere Farbtonbeständigkeiten • flexibel und widerstandsfähig gegen Salzwasser und Schadstoffe • die Modifizierung sorgt für eine noch einfachere Applikation und ein außerordentliches Glanz-Finish • als hochglänzende Endlackierung innerhalb eines Alkydsystems für innen und außen auf GFK, Holz und Stahl oberhalb der Wasserlinie.

ACHTUNG: H226, H336, H412

Artikel	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-HBRIL3RW	11	375	0811/0808	reinweiß	22,90
13-HBRIL7RW	11	750	0811/0808	reinweiß	29,90
13-HBRIL2RW	11	2500	0811/0808	reinweiß	86,90
13-HBRIL7MW	11	750	0811/0808	matterhornweiß	29,90
13-HBRIL7PW	11	750	0811/0808	polarweiß	29,90
13-HBRIL7AW	11	750	0811/0808	altweiß	29,90
13-HBRIL7CR	11	750	0811/0808	creme	29,90
13-HBRIL7BG	11	750	0811/0808	blassgrau	29,90
13-HBRIL7RG	11	750	0811/0808	rauchgrau	29,90
13-HBRIL7SG	11	750	0811/0808	stadtgrau	29,90
13-HBRIL7EB	11	750	0811/0808	eisblau	29,90
13-HBRIL7FB	11	750	0811/0808	flaggenblau	29,90
13-HBRIL7KB	11	750	0811/0808	kobaltblau	29,90
13-HBRIL7BB	11	750	0811/0808	britanniablau	29,90
13-HBRIL7SB	11	750	0811/0808	souvenirblau	29,90
13-HBRIL7OR	11	750	0811/0808	orange	29,90
13-HBRIL7SR	11	750	0811/0808	signalrot	29,90
13-HBRIL7BR	11	750	0811/0808	bordeauxrot	29,90
13-HBRIL7MG	11	750	0811/0808	marinegrün	29,90
13-HBRIL7SW	11	750	0811/0808	schwarz	29,90




MultiCoat



Ein halbgänzender Primer und Decklack mit hervorragender Beständigkeit und guter Widerstandsfähigkeit gegen Wasser und Öl • gut geeignet für den Überwasserbereich, wo ein halbgänzender Lack gewünscht wird, einschließlich Decks, Bilgen und Stauräume • auch als komplettes Beschichtungssystem auf neuem oder ungeschütztem Holz geeignet.

ACHTUNG: H226, H336

Artikel	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-HMULT75W	11,5	750	0811	weiß	28,90
13-HMULT25W	11,5	2500	0811	weiß	69,90
13-HMULT75G	11,5	750	0811	mittelgrau	28,90
13-HMULT75B	11,5	750	0811	navyblau	28,90




Antislip



Hohle Aluminiumsilikatkörper („Glasperlen“) mit einem Durchmesser von 5 - 300 µm • zur Erlangung von rutschhemmenden Eigenschaften auf Decks und in anderen Bereichen, in denen dies gefordert ist • wird der Farbe vor der Applikation beigegeben.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-HANTI50	50	9,90

TEAKÖLE (HEMPEL)



Neu Teak Cleaner



Reinigungspulver zur mühelosen Reinigung von Teakholz. • lässt das Teakholz nach der Reinigung wieder wie neu erscheinen • enthält keine ätzenden Substanzen • keine aggressiven Reaktionen gegenüber anderen Bootsbaumaterialien (z.B. GFK).

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-HTEAKC75	750	32,90



Neu Teak Oil



Niedrigviskoses Naturöl mit sehr gutem Penetrationsverhalten • enthält Antifäulniszusatz und ist beständig gegen Wasser • enthält kein Silikonöl; Decksflächen werden daher rutschfest • geeignet für neues und bereits mit Naturölen behandeltes Teakholz im Außen- und Innenbereich • für neues und bereits mit Naturöl behandeltes Teakholz, innen und außen • nicht für bereits lackiertes Teakholz geeignet.

GEFAHR: H317, H304, H411

Artikel	Inhalt [ml]	Farbe	EUR / Stück
13-HTEAKO75	750	farblos	17,90

UNTERWASSERBESCHICHTUNGEN (HEMPEL)



Neu Ecopower Cruise



Biozidfrie Lackierung für Schiffsböden • schützt Ihre Epoxid-Beschichtung vor Fouling, sodass saisonbedingter Bewuchs problemlos entfernt werden kann • dank der fortschrittlichen Bindemittel-Technologie wird der Selbsterneuerungseffekt über die Saison gesteuert, ohne dass sich Lack ansammelt.

ACHTUNG: H226, H335, H336, H412

Artikel	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-HECOC75W	14,3	750	0808	weiß	36,90
13-HECOC75R	14,3	750	0808	rot	36,90
13-HECOC75B	14,3	750	0808	blau	36,90
13-HECOC75S	14,3	750	0808	schwarz	36,90
13-HECOC25W	14,3	2500	0808	weiß	99,90
13-HECOC25R	14,3	2500	0808	rot	99,90
13-HECOC25B	14,3	2500	0808	blau	99,90
13-HECOC25S	14,3	2500	0808	schwarz	99,90



Neu Ecopower Racing



Biozidfrie Rumpf-Farbe mit TecCel • reduziert die Reibung, erhöht dadurch die Segelgeschwindigkeit und reduziert den Kraftstoffverbrauch • schützt Ihre Epoxid-Beschichtung vor Bewuchs • kann einfach ohne Kreidung gereinigt werden.

ACHTUNG: H226, H335, H336, H411

Artikel	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-HECOR75W	12,3	750	0808	weiß	34,90
13-HECOR75R	12,3	750	0808	rot	34,90
13-HECOR75B	12,3	750	0808	blau	34,90
13-HECOR75S	12,3	750	0808	schwarz	34,90
13-HECOR25W	12,3	2500	0808	weiß	95,90
13-HECOR25R	12,3	2500	0808	rot	95,90
13-HECOR25B	12,3	2500	0808	blau	95,90
13-HECOR25S	12,3	2500	0808	schwarz	95,90



Neu Prop Primer



Korrosionsschutz-Spray-Primer und Haftgrundierung für verschiedene Untergründe • trocknet schnell und verfügt über gute Haftung an GFK, Stahl und anderen Metallen • Primer vor dem Antifouling an Schiffsschrauben und Außenbordmotoren, Keilmarkierungen und kleinen Stellen an Jachten.

GEFAHR: H222, H229, H332, H318, H315, H317, H412

Artikel	Ergiebigkeit [m ² /l]	Inhalt [ml]	Farbe	EUR / Stück
13-HPROPPRI	3,5	500	steingrau	25,90



Neu Ecopower Prop



Biozidfreie Sprühfarbe, die Propeller, Z-Antriebe und Heckantriebe frei von Bewuchs hält und die Reinigung erleichtert • eine fortschrittliche Bindemitteltechnologie kontrolliert die selbsterneuernde Wirkung über die gesamte Saison.

GEFAHR: H222, H229, H335, H336, H412

Artikel	Ergiebigkeit [m ² /l]	Inhalt [ml]	Farbe	EUR / Stück
13-HECOPROS	2,6	500	schwarz	34,90
13-HECOPROG	2,6	500	pentagrau	34,90



Neu Silic Seal



Ist ein Zweikomponenten-Epoxidharz, das einen einfachen Übergang von einem herkömmlichen Antifouling zum Hempel Silic One Fouling ermöglicht • dient als Haftvermittler zwischen Antifouling und dem Hempel Silic One Tiecoat • für alle Untergründe außer Holz.

GEFAHR: H226, H332, H318, H315, H317, H335, H336, H411, H412

Artikel	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-HSILICSEA	14,4	750	0845	pink	38,90



Neu Silic One Tiecoat



Ist eine festkörperreiche, silikonbasierte und durch Luftfeuchtigkeit aushärtende Einkomponenten-Haftgrundierung für Hempel's Silic One Fouling • die Grundierung gewährleistet Haftung zwischen Hempel's Light Primer oder Hempel's Silic Seal und dem Fouling Release Hempel Silic One • für alle Untergründe außer Holz geeignet.

ACHTUNG: H226

Artikel	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-HSILICTIE	10	750	0808	gelb	39,90



Neu Silic One Fouling



1-komponentige, hochgefüllte Fouling Release- Beschichtung • sie basiert auf Silikon und ist sowohl biozid- als auch metallfrei • die Beschichtung zeichnet sich durch eine niedrige Oberflächenspannung aus und erzeugt eine glatte und abweisende Oberfläche auf dem Unterwasserschiff • die Hydrogel- Schicht sorgt für einen Antihafteffekt gegen Fouling-Organismen, während Silikonpolymere die Selbstreinigung erleichtern • als Fouling Release-System für Segel- und Motorboote aus GFK, Stahl und Aluminium • nicht für Holzboote geeignet! • für kalte, gemäßigte und warme Gewässer aller Art.

ACHTUNG: H226

Artikel	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-HSILICFOLR	10,1	750	0808	rot	61,90
13-HSILICFOLB	10,1	750	0808	blau	61,90
13-HSILICFOLS	10,1	750	0808	schwarz	61,90



Neu Silic One Propeller Kit



Das biozidfreie Propeller-Antifouling SILIC ONE ist Hempel's neueste Innovation und überzeugt mit technologischer Spitzenleistung • das Kit besteht aus 1x 375 ml SilicOne TieCoat und 1x 375 ml SilicOne in schwarz.

ACHTUNG: H226, H332, H318, H315, H317, H335, H336, H411, H412

Artikel	Inhalt [ml]	Farbe	EUR / Stück
13-HSILICPROS	2 x 375ml	gelb + schwarz	61,90

BOOTSPFLEGEMITTEL (HEMPEL)



Neu Pre Clean



Hochwirksames Reinigungsmittel für die Vorreinigung und zum Entfernen von Treibstoff-, Öl-, Fett-, Wachs- und Silikonrückständen auf GFK- und Lackoberflächen • geeignet bei starken Verunreinigungen und unentbehrlich für die Lackiervorbereitung • für die allgemeine Reinigung mit Wasser im Verhältnis 1:20, bei sehr verschmutzten Flächen im Verhältnis 1:10 verdünnen • nicht auf rohem oder unbehandeltem Holz anwenden.

GEFAHR: H314

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-HPREClea	1000	28,90



Neu Custom Marine Polish



Flüssige Reinigungspolitur, die einen Schutzfilm gegen UV-Strahlung und Witterungseinflüsse auf der Oberfläche erzeugt, sowie für neuen und dauerhaften Glanz sorgt • geeignet für den Einsatz auf GFK- und Lackoberflächen.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-HCUST500	500	21,90



Neu Wax TecCel



Hochwirksames Flüssigwachs mit TecCel-Technologie für extrem langanhaltenden, tiefen Glanz und effizienten Schutz von Gelcoat, Farbanstrichen und Lackoberflächen • mit einem weichen Tuch auftragen, manuell oder maschinell polieren, 5 bis 10 Minuten trocknen lassen • überschüssiges Wachs mit einem sauberen Tuch entfernen.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-HWAXTEC	500	28,90



Neu Verdünnung



Verdünnung für folgende Produkte.

GEFAHR: H226, H312 + H332, H318, H315, H304, H335, H336, H373, H412

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-HV808750	750	für Antifouling	17,90
13-HV811750	750	für 1-K Primer und Anstriche	20,90
13-HV845750	750	für Light Primer	18,90

GRUNDIERUNGEN (WILCKENS)



Rostproof Metallgrund



Auf Kunstharzbasis • schnelltrocknend und schadstoffarm • für außen und innen • enthält rostverhindernde Pigmente • für alle neuen Eisen- und Stahluntergründe.

ACHTUNG: H336, H226, H412

Artikel	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-WRUST750	12	750	YACHT	rotbraun	13,90



Epoxid-Primer



Epoxid-Primer ist ein diffusionsdichter 2-Komponenten-Korrosionsschutzanstrich für Aluminium-, Stahl-, Holz- und Polyesterjachten und -boote • geeignet für Über- und Unterwasseranstriche • wirkt auf Stahl rostschtützend und auf Polyester osmosevorbeugend • überstreichbar mit allen Wilckens Yachtline-Antifoulings, DD-Hartlack und anderen 2-Komponenten-Produkten.

GEFAHR: H226, H315, H318, H317, H335, H336, H412

Artikel	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-WEPO750	13	750	2K-EP	grau	36,90
13-WEPO2400	13	2400	2K-EP	grau	65,90
13-WEPO5000	13	5000	2K-EP	grau	126,90



CR Universal Primer



CR-Universalgrund ist eine 1-Komponenten-Korrosionsschutzgrundierung auf Chlorkautschukbasis • sowohl für den Unterwasser- als auch für den Überwasserbereich von GFK-, Stahl-, Holzjachten und -booten • mit allen Wilckens Kunstharzfarben und Antifoulings überstreichbar • beim Überarbeiten von Fremdfabrikaten im Unterwasserbereich dient ein Anstrich CR-Universalgrund als Sperrgrund bzw. Haftvermittler.

ACHTUNG: H226, H335, H336, H373

Artikel	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-WUNIP750	11,5	750	YACHT	grau	15,90
13-WUNIP250	11,5	2500	YACHT	grau	46,90

LACKE (WILCKENS)



Yacht-Klarlack



Yacht-Klarlack ist ein hochwertiger Kunstharzklarlack mit sehr gutem Verlauf, hoher Lichtechtheit, Glanzhaltung und Spritzwasserbeständigkeit • für den Innen- und Überwasserbereich außen von Yachten und Booten aus Holz geeignet • Altanstriche sollten vor dem Neuanstrich matt geschliffen werden.

ACHTUNG: H336, H226

Artikel	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-WKLARL75	10,5	750	YACHT	farblos	12,90
13-WKLARL25	10,5	2500	YACHT	farblos	36,90



Super-Yachtlack



Super-Yachtlack ist eine brillante Kunstharzlackfarbe mit sehr gutem Verlauf, Deckkraft, Kreidungsbeständigkeit, Lichtehttheit, Glanzhaltung und Spritzwasser-Beständigkeit für innen und außen im Überwasserbereich von Yachten und Booten aus Metall und Holz • Altanstriche sollten vor dem Neuanstrich matt geschliffen werden.

ACHTUNG: H336, H226, H412

Artikel	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-W1K9010	10	750	LACK	reinweiss	16,90
13-W1K3000	10	750	YACHT	feuerrot	16,90
13-W1K5003	10	750	LACK	saphirblau	16,90
13-W1K5010	10	750	LACK	enzianblau	16,90
13-W1K6005	10	750	LACK	moosgrün	16,90
13-W1K8011	10	750	LACK	nussbraun	16,90
13-W1K7001	10	750	LACK	silbergrau	16,90
13-W1K9005	10	750	LACK	tiefschwarz	16,90



Yacht-Vorlack



Yacht-Vorlack ist eine hochwertige Kunstharzfarbe mit sehr guter Deckkraft • der gute Verlauf und die leichte Schleifbarkeit gewährleisten eine gute Lackierung mit Super-Yachtlack im Überwasserbereich innen und außen von Booten und Yachten.

ACHTUNG: H226

Artikel	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-WVORLACK	11	750	LACK	weiß	13,90



Bilgenfarbe



Bilgenfarbe ist eine belastbare öl- und wasserfeste Kunstharzlackfarbe zur Konservierung von Bilgen in Polyester-, Stahl- und Holzschiffen • der Voranstrich erfolgt mit CR Universal Primer • bei Reparaturarbeiten muss die Fläche vorher gründlich mit Reiniger entfettet und danach angeschliffen werden.

Artikel	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-WBILGEW	11,5	750	YACHT	weiss	29,90
13-WBILGEG	11,5	750	YACHT	silbergrau	29,90
13-WBILGER	11,5	750	YACHT	rot	29,90



DD-Hartlack



DD-Hartlack ist ein hervorragender 2-Komponenten-PUR Lack für den Überwasser- und Wasserpasbereich von Polyester-, Holz-, Stahl-, Aluminiumyachten und -booten • nach der Härtung resultiert eine hochglänzende, lichtechte, elastische Kunststoffbeschichtung mit außergewöhnlicher Kratzfestigkeit • also ein langlebiger, sehr dekorativer und gut schützender Anstrich • DD-Hartlack „klar“ enthält intensive Lichtschutzmittel zum Schutz vor Vergilbung.

ACHTUNG: H226

Artikel	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-WDDKLAR	12	750	DD	farblos	41,90
13-WDDWEISS	12	750	DD	weiß	41,90
13-WDD1014	12	750	DD	elfenbein	41,90
13-WDD3000	12	750	DD	feuerrot	41,90
13-WDD5010	12	750	DD	enzianblau	41,90
13-WDD6005	12	750	DD	moosgrün	41,90
13-WDD9005	12	750	DD	tiefschwarz	41,90

VERDÜNNUNGEN (WILCKENS)



Yacht-Verdünnung



Spezialverdünner zum Einstellen der richtigen Verarbeitungskonsistenz und zum Reinigen der Geräte für alle 1-Komponenten-Produkte.

GEFAHR: H226, H304, H335, H336, H411

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-WVYACHT	1000	9,90



DD-Verdünnung



Spezialverdünner zum Einstellen der richtigen Verarbeitungskonsistenz und zur Gerätereinigung von DD-Hartlack und Polyurethanlacken • als Verdünnungszusatz erst nach Mischen der beiden Komponenten zugeben.

ACHTUNG: H226

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-WVDD	1000	15,90



2K-EP-Verdünnung



Spezialverdünner zum Einstellen der richtigen Verarbeitungskonsistenz und zur Gerätereinigung nach der Verarbeitung von Wilckens Epoxidfarben • als Verdünnungszusatz erst nach Mischen der beiden Komponenten zugeben.

GEFAHR: H226

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-WV2KEP	1000	11,90

ANTIFOULING (WILCKENS)

Antifoulingprodukte sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!



Yacht-Antifouling



Yacht-Antifouling ist ein zinnfreies, umweltschonendes selbstaktivierendes Antifouling auf Copolymerbasis • Kupferverbindungen mit modernen algiziden Wirkstoffen bieten sicheren Schutz vor Bewuchs und gewährleisten abriebunabhängige Wirksamkeit, sowie eine glatte Oberfläche • geeignet für alle Gewässer und alle Bootsmaterialien • kann bis zu 6 Monate vor dem Zuwasserlassen gestrichen werden • beim Überarbeiten im Folgejahr ist kein Schleifen erforderlich.

ACHTUNG: H226, H302, H315, H317, H319, H335, H410

Artikel	Ergiebigkeit[m²/l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-WYAF750R	10	750	LACK	rotbraun	24,90
13-WYAF750B	10	750	LACK	blau	24,90
13-WYAF750S	10	750	LACK	schwarzbraun	24,90



Hart-Antifouling



Das Hart-Antifouling ist ein preisgünstiger Unterwasseranstrich für alle Sportboote unter Segel und Motor • es ist für alle Bootsbaumaterialien (ausgenommen Aluminium) geeignet • kann in Süß- und Salzwasser eingesetzt werden und ist für alle Reviere mit mäßigem Bewuchsverhältnissen empfohlen.

Artikel	Ergiebigkeit [m²/l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-WHAF750R	9,4	750	YACHT	rot	29,90
13-WHAF750B	9,4	750	YACHT	blau	29,90
13-WHAF750S	9,4	750	YACHT	schwarz	29,90

GRUNDIERUNGEN (SEALINE)



Light Primer



Hochwertiger zweikomponentiger Dünnschicht – Epoxidprimer • hochwertiger Primer für Anstriche und Deckbeschichtungen • einsetzbar als Haftvermittler zwischen verschiedenen Systemen. Steigert die Haftung zwischen den Schichten • liefert Schutz (antiosmotisch) in 4 Schichten (250 µ) • sehr guter Verlauf • perfektes Resultat • leicht zu mischen und aufzutragen.

GEFAHR: H318, H226, H315, H317, H373, H335

Artikel	Ergiebigkeit [m²/l]	Inhalt [ml]	Farbe	EUR / Stück
13-SLLP750W	10	750	weiß	24,90
13-SLLP750G	10	750	grau	24,90
13-SLLP3W	10	3000	weiß	75,90
13-SLLP3G	10	3000	grau	75,90
13-SLLP5W	10	5000	weiß	118,90



Neu

Epoxyprimer Antikorrosion



Zweikomponentiger korrosionshemmender Primer • besonders für die Vorbereitung bei Stahl und Aluminiumbeschichtungen • ausgezeichneter Substratsschutz vor Korrosion • sehr gute Haftung für anschließende Beschichtungen • sehr guter Verlauf.

ACHTUNG: H312+H332, H411, H319, H226, H315, H317

Artikel	Ergiebigkeit [m²/l]	Inhalt [ml]	Farbe	EUR / Stück
13-SLEANT17	11	750	rot	28,90



Verdünnung für Epoxy Primer



Verdünnung für alle Sealine Epoxy Primer.

GEFAHR: H312+H332, H304, H318, H226, H315, H373, H335, H336

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SLVEPO1	1000	15,90

ANTIFOULING (SEALINE)

Antifoulingprodukte sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!



Dünnschicht AF



Dünnschichtiges Antifouling mit sehr harter und glatter Oberfläche • polierbar und trocken in 20 min • geeignet für alle Bootsbaumaterialien, außer Aluminium.

ACHTUNG: H226, H362, H335, H336, H373, H411

Artikel	Ergiebigkeit [m ² /l]	Inhalt [ml]	Farbe	EUR / Stück
13-SLDS75A	11	750	anthrazit	39,90
13-SLDS20A	11	2000	anthrazit	96,90



Hard Antifouling Silver Speed



Hart-Antifouling für Salz – und Süßwasser • geeignet für alle Materialien außer Aluminium.

GEFAHR: H410, H318, H226, H362, H315, H317

Artikel	Ergiebigkeit [m ² /l]	Inhalt [ml]	Farbe	EUR / Stück
13-SLHAF07B	10	750	blau	32,90
13-SLHAF07R	10	750	rot	32,90
13-SLHAF07S	10	750	schwarz	32,90



Antifouling Silver Cruise



Selbstpolierendes Antifouling für Salz – und Süßwasser • speziell geeignet für Segelboote und Cruiser aus GFK, Holz und Stahl • nicht empfohlen für den Einsatz auf Aluminium oder anderen Leichtmetallen.

GEFAHR: H410, H318, H226, H362, H315, H317

Artikel	Ergiebigkeit [m ² /l]	Inhalt [ml]	Farbe	EUR / Stück
13-SLSAF07W	10	750	weiß	27,90
13-SLSAF07B	10	750	blau	27,90
13-SLSAF07R	10	750	rot	27,90
13-SLSAF07S	10	750	schwarz	27,90

ANTIFOULING (SEAJET)

„Antifoulingprodukte sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!“



Premium Antifouling 033



Seajet 033 ist ein hochwertiges, zinnfreies, selbstpolierendes Antifouling für alle Boote, ausgenommen Aluminiumboote • erstklassiger Bewuchsschutz, auch bei schwierigen Bewuchsverhältnissen • zwei Anstriche halten bis zu zwei Saisonen • Höchstgeschwindigkeit bis 40 Knoten • bei Farbwunsch bitte Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: MB = mittelblau, DB = dunkelblau, R = rot, S = schwarz, SG = sharkgrau.

GEFAHR: H226, H318, H315, H335, H317, H361, H362, H373, H410

Artikel	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-SJ033750	8,8	750	A	lt. Farbcode	43,90
13-SJ03325	8,8	2500	A	lt. Farbcode	125,90



Emperor Antifouling 034



Basiert auf einer fortschrittlichen Harztechnologie und Bioziden • perfekter Schutz gegen Schleim und Seegras • geeignet für die am stärksten bewuchsbelaasteten Gebiete weltweit • für alle Bootstypen bis 30 Knoten • durch extra Schichten bieten Seajet 034 bis zu 3-jährigen Schutz • kann auch auf Aluminium gestrichen werden, da keine galvanische Korrosion entsteht • klare leuchtende Farben • bei Farbwunsch bitte Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: RW = reinweiß, MB = mittelblau, DB = dunkelblau, R = rot, G = grün, S = schwarz.

ACHTUNG: H226, H315, H319, H317, H373, H410

Artikel	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-SJ034750	8,4	750	A	lt. Farbcode	47,90
13-SJ03425	8,4	2500	A	lt. Farbcode	153,90



Hart Antifouling 037



Seajet 037 ist ein zinnfreies Hart-Antifouling • für alle Bootstypen, außer Aluminium-Boote, geeignet • für Segel- und Motorboote gleichermaßen geeignet • Preisattraktiv und entsprechend aller gesetzlicher Auflagen • guter Bewuchsschutz in Küstengewässern und auf Seen • auch geeignet für trockenfallende Liegeplätze • Verdünnung: A • Höchstgeschwindigkeit bis zu 70 Knoten • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: B = blau, NB = navyblau, DG = dunkelgrau, S = schwarz, R = rot.

ACHTUNG: H226, H315, H319, H317, H362, H373, H410

Artikel	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-SJ037750	9,8	750	A	lt. Farbcode	26,90
13-SJ03725	9,8	2500	A	lt. Farbcode	81,90



Platinum Antifouling 039



Antifouling ideal für Regatta-, Luxus- und Fahrtenyachten • qualitativ gleichwertiges Produkt zu den jetzt verbotenen TBT SPC Antifoulings • geeignet für alle Bootstypen (für Aluminium Boote und Süßwasser ungeeignet) • herausragender Bewuchsschutz für bis zu 3 Jahre • hochwirksamer Anstrich auf Basis der neuen SPC Harz Technologie (Self Polishing Copolymer) • deutlich längere Wirkung als übliche Antifoulings, ideal für Langfahrten • Seajet 039 Platinum gibt seine Wirkstoffe nicht nur wie bei herkömmlichen selbstpolierenden Antifoulings während der Fahrt ab, sondern auch beim Stillliegen im Hafen • das Boot ist so ständig vor Bewuchsattacken geschützt - auch wenn es einmal längere Zeit nicht bewegt wird • Höchstgeschwindigkeit bis zu 40 Knoten • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: B = blau, S = schwarz, R = rot.

GEFAHR: H226, H302, H315, H318, H335, H373, H410, H400

Artikel	Ergiebigkeit [m ² /l]	Inhalt [ml]	Farbe	EUR / Stück
13-SJ0392	9,6	2000	lt. Farbcode	159,90
13-SJ0394	9,6	4000	lt. Farbcode	306,90



Peller Clean - Bewuchsschutz



Seajet Peller Clean ist ein transparenter, umweltschonender Langzeit-Bewuchsschutz für Propeller, Z-Antriebe, Motorschaft und Außenborder • das Seajet Peller Clean Set enthält: Seajet Epoxy Haftgrund, Seajet Speed Additiv, Seajet Speed, 2 Pinsel, 2 Mixlöffel und ein Paar Handschuhe • Farben: Klar • Ergiebigkeit: 150 PS Außenborder.

GEFAHR: H226, H302, H304, H314, H315, H318, H317, H335, H341, H361, H373, H411, H412

Artikel	Inhalt [ml]	Farbe	EUR / Stück
13-SJPELLER	283	farblos	79,90



Epoxy-Primer Spray 117



Die ideale Sperrschicht gegen Wasserbelastung im Unterwasserbereich und Grundierung für alle Zwei-Komponenten-Lacke im Überwasserbereich • dauerhaft abriebfeste Beschichtung • bietet eine Langzeitkonservierung für Fiberglas, Gelcoat, Stahl und Aluminium • eignet sich hervorragend als Grundierung bei anschließender Antifouling-Beschichtung.

ACHTUNG: H226, H315, H319, H317, H412, H335, H373

Artikel	Inhalt [ml]	Farbe	EUR / Stück
13-SJ117400	400	silbergrau	31,90



New Emperor Antifoulingspray 034

DAS neue Antifouling-Spray für Antrieb, AB-Motor, kleine Rümpfe und Spot-Repair • basiert auf einer der fortschrittlichsten Harztechnologien und Bioziden • perfekter Schutz gegen Schleim, Seegras, Muscheln und Seepocken • für die am stärksten bewuchsbelaasteten Gebiete weltweit und für alle Bootstypen und Bootsbaumaterialien geeignet • auch für Aluminium-Oberflächen. Die neu entwickelte und auf das Produkt abgestimmte Spraydose ermöglicht eine einfache und schnelle Applikation des Antifoulings.

ACHTUNG: H226, H315, H319, H317, H373, H410

Artikel	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-SJ03440S	400	A	schwarz	33,90
13-SJ03440G	400	A	vollv grau	33,90

GRUNDIERUNGEN (SEAJET)



New Primer 015

Unterwasser Primer, der auf speziellen Acrylharzen basiert • eignet sich hervorragend als Sperr – bzw. Verbindungsanstrich bei unbekannten oder nicht kompatiblen Antifoulings • kann auch als Verbindungsanstrich auf Teflon-Antifoulings aufgetragen werden • ist schnelltrocknend und verbindet sich hervorragend mit dem Untergrund • bildet einen harten, aber dennoch flexiblen Film aus.

ACHTUNG: H226, H315, H319, H335, H373

Artikel	Ergiebigkeit[m²/l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-SJ015750	7,5	750	A	silber	23,90
13-SJ01525	7,5	2500	A	silber	74,90



Epoxy Primer 118

Mit sehr hoher Schichtdicke • äußerst hoher Feststoffgehalt bei extrem geringen Lösemittelanteil (ca. 10%) • zur Vorbeugung von Osmose und nach der Behandlung von Osmoseschäden bestens geeignet • besonders widerstandsfähig gegen Stöße, Abrieb und Salzwasser.

GEFAHR: H226, H315, H318, H317, H412, H302, H314

Artikel	Ergiebigkeit[m²/l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-SJ11825	10,7	2500	E	silber	91,90



Epoxy Primer für Alu 017

Zwei-Komponenten Epoxy Primer mit hervorragenden Hafteigenschaften auf Aluminium, Aluminiumlegierungen und Bronze bei gleichzeitiger Wasserbeständigkeit • Für Unterwasser und Überwasser geeignet.

GEFAHR: H226, H315, H319, H317, H304, H335, H373, H318

Artikel	Ergiebigkeit[m²/l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-SJ0171	15	1000	E	weiß	35,90



Universal Primer

Ein-Komponenten Universal Primer und Vorstreichfarbe für den Überwasserbereich und alle Materialien • besonders für alle Seajet Farben • schnell trocknend • auch bei kalten Temperaturen • gute anti-korrosive Eigenschaften • auch für Bilgen geeignet.

ACHTUNG: H226, H336

Artikel	Ergiebigkeit[m²/l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-SJUNI750	9,7	750	U	lichtgrau	20,90
13-SJUNI25	9,7	2500	U	lichtgrau	58,90

LACKE (SEAJET)



Lackfarbe



Ein-Komponenten Polyurethan-Alkyd-Lackfarbe für einen glänzenden Endanstrich • hochglänzend und lange glanzbeständig • hochbelastbar • für den Innen- und Außenbereich im Überwasserbereich • leicht zu verarbeiten • ergibt eine sehr glatte Oberfläche • bei Farbwunsch bitte Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: W = weiß, SR = signalrot, C = creme, MB = mittelblau, DB = dunkelblau, DG = dunkelgrün.

ACHTUNG: H226

Artikel	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-SJLACK75	3,9	750	A	lt. Farbcode	35,90



Klarlack



Seajet Klarlack basiert auf einem modifizierten Polyurethan Harz • der Lack ergibt ein wunderschönes Finish und ist für alle Hölzer geeignet, die nicht ständig dem Wasser ausgesetzt sind • enthält einen UV-Schutz, der den Glanz lange erhält • mit Pinsel oder Spritzpistole verarbeiten • hoher Glanz und sehr gute Verlaufseigenschaften.

ACHTUNG: H226, H412

Artikel	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	EUR / Stück
13-SJKLAR75	12,1	750	U	farblos	24,90
13-SJKLAR25	12,1	2500	U	farblos	79,90

VERDÜNNUNGEN (SEAJET)



Verdünnung A



Seajet Verdünnung A ist für Antifoulings und Ein-Komponenten-Primer geeignet • wie z.B.: alle SEAJET Antifoulings, SEAJET Universal Primer, SEAJET 012 • normalerweise sollte nicht mehr als 5% Verdünnung zu der Farbe hinzugefügt werden.

GEFAHR: H226, H312, H315, H304

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SJVA1000	1000	15,90



Verdünnung E



Seajet Verdünnung E ist für alle epoxybasierenden Farben • wie z.B.: SEAJET 017 und SEAJET 117 • normalerweise sollte nicht mehr als 5% Verdünnung zu der Farbe hinzugefügt werden.

GEFAHR: H225, H312, H315, H304, H336

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SJVE1000	1000	15,90



Verdünnung U



Seajet Verdünnung U ist terpentinbasierend • für alle Ein-Komponenten SEAJET Farben und Lacke geeignet, wie z.B.: SEAJET Lackfarbe und SEAJET Klarlack • normalerweise sollte nicht mehr als 5% Verdünnung zu der Farbe hinzugefügt werden.

GEFAHR: H226, H304, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SJVU1000	1000	15,90

SPRAYDOSEN (SPRAYMAX)



Neu 2K-Epoxy Korrosionsschutzprimer



Zweikomponentige, korrosionshemmende Grundierung • besonders geeignet für die Beschichtung von Stahl und Aluminium • ausgezeichneter Schutz vor Korrosion und sehr guter Haftvermittler zu anschließenden Beschichtungen • sehr guter Verlauf • perfektes Resultat • geeignet für den Über- und Unterwasserbereich • auch auf GFK und Holzoberflächen.

GEFAHR: H222-H229, H315, H319, H317, H373, H411

Artikel	Inhalt [ml]	Farbe	EUR / Stück
13-YMAXKORR	400	rotbraun	26,90



Neu 2K-Epoxy Lightprimer



Hochwertiger, zweikomponentiger Dünnschicht – Epoxidprimer für Anstriche und Deckbeschichtungen • einsetzbar als Haftvermittler zwischen verschiedenen Systemen • steigert die Haftung zwischen den Schichten • liefert Schutz • verläuft gut • perfekte Basis für Folgebeschichtungen.

GEFAHR: H222-H229, H315, H319, H317, H373, H411

Artikel	Inhalt [ml]	Farbe	EUR / Stück
13-YMAXLEIW	400	weiß	26,90



Neu 2K-Decklack



Hochglänzender 2K-PU-Lack für alle Bereiche über der Wasserlinie • hohe Lichtbeständigkeit und Verwitterungsfestigkeit • sehr hohe mechanische Widerstandsfähigkeit • die Viskosität des Lackes und die hohe Pigmentmenge liefern Hochleistung und überragende Deckkraft • der leichte Verlauf ergibt ein perfektes Resultat.

GEFAHR: H222-H229, H319, H317, H336, H412

Artikel	Inhalt [ml]	Farbe	EUR / Stück
13-YMAX2KW	400	weiß	25,90
13-YMAX2KR	400	rot	25,90
13-YMAX2KB	400	blau	25,90
13-YMAX2KS	400	schwarz	25,90



Neu Unterwasserspray



Ein selbstpolierender Unterwasseranstrich ohne toxische Biozide • es kann für Süßwasser, Küstengewässer und Salzwasser verwendet werden • der Anstrich erschwert dem Bewuchs sich am Rumpf festzusetzen, sofern das Boot regelmäßig bewegt wird • geeignet für GFK, Holz, Stahl und Aluminium und bis zu 30 kn.
GEFAHR: H222-H229, H315, H319, H335-H336, H373, H411

Artikel	Inhalt [ml]	Farbe	EUR / Stück
13-YMAXAFW	400	weiß	28,90
13-YMAXAFB	400	blau	28,90
13-YMAXAFS	400	schwarz	28,90



Neu Glanzkontrollspray



Zum Polieren geeignet; liefert ausgezeichnete Ergebnisse und schützt • entfernt alle Spuren von Schleifmitteln, Verwölkungen, usw., während gleichzeitig ein aktiver antistatischer Schutz geschaffen wird • für alle Arten von Lacken, Kunststoffen, Plastik, Gummi, Gelcoat-Beschichtungen, Glas, Spiegeloberflächen, usw. geeignet • das Auspolieren kann manuell mit Hilfe eines weichen Schwamms durchgeführt werden • enthält keine Silikone oder Kieselerde.

GEFAHR: H222-H229, H319, H336

Artikel	Inhalt [ml]	Farbe	EUR / Stück
13-YMAXGLAN	400	transparent	21,90

POLITUREN (STARBRITE)



Boat Wax



Leicht anwendbares, vorgeweichtes Wachs • bringt einen Langzeitschutz gegen Oxidation, Verbleichen und Kalkansätze • einsatzfähig bei GFK, Alu, Chrom und lackierten Flächen • tiefer Glanz ohne Reiben und Wischen • reinigt, poliert und schützt in einem Arbeitsgang.

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-SBOATWAX	397	22,90



Marine Polish



Macht das Säubern kinderleicht • gibt der Oberfläche den natürlichen Glanz zurück • hält bis zu 4 mal länger, als andere Polituren • für neue und „gebrauchte“ Oberflächen geeignet • mit Rubbing Compound und Color Restorer • verhindert Verbleichen durch UV-Strahlen • sehr leichtes Verarbeiten.

ACHTUNG: H315, H336, H412

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SMARINE	473	23,90



Teflon Premium Polish



Eine Politur mit technischem Fortschritt • außergewöhnlich widerstandsfähige, glatte Oberfläche • verhindert Anhaften von Schmutz und Öl • der optimale Schutz für weißes GFK und lackierte Flächen • hält bis zu 5 mal länger als andere Polituren dieser Art • UV-schützend • hinterlässt eine glatte, nicht klebrige Schicht • reduzierter Wasserwiderstand.

ACHTUNG: H317, H373, H412

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-STEFLON4	473	35,90
13-STEFLON9	950	55,90



Teflon Premium Clean/Wax



Reinigen und wachsen in einem Arbeitssgang • lang anhaltender UV-Schutz dank PTEF • Metalle, lackierte Flächen und GFK werden versiegelt und verblasste Farben wieder aufgefrischt.

ACHTUNG: H315, H412, EUH208

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-STEFLW4	473	26,90
13-STEFLW9	950	39,90

REINIGUNGSMITTEL (STARBRITE)



Rubbing Compound



Entfernt Flecken, starke Oxidation und Kratzer • für GFK, Metall und lackierte Flächen • kann auch bei Sonnenschein händisch oder mit Poliergeräten aufgetragen werden • vorgeweichte Pastenform • einfach zu verarbeiten.

ACHTUNG: H317, H373

Artikel	Inhalt [g]	Ausführung	EUR / Stück
13-SRUBMED	397	Medium Körnung	20,90
13-SRUBHEAV	397	Heavy Körnung	21,90



Liquid Rubbing Compound



Praktische, flüssige Schleifpaste • für GFK, Metall und lackierte Flächen • entfernt Flecken, starke Oxidation und Kratzer • mit einem Polish oder Wax nacharbeiten • einfach zu entfernen, „klebt“ nicht an • manuell oder maschinell verarbeiten.

ACHTUNG: H315, H412

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SLIQUID	473	20,90



Fiberglass Color Restorer



Stellt die ursprüngliche Farbe von Gelcoat wieder her • löst starke Oxidations-, Kalk-, und Verbleichungsspuren • Wirkung besonders bei dunklen Farben • zerkratzt bzw. beschädigt das Gelcoat nicht • schützt Oberflächen vor Verbleichungs- und Witterungseinflüssen • für einen anhaltenden Schutz mit Polish oder Wachs nacharbeiten.

ACHTUNG: H315, H412

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SFIBER	473	24,90



Plastic Scratch Remover



Entfernt leichte Kratzer von Acryl, Polycarbonat und anderen Kunststoffoberflächen • löst Salzablagerungen und Einfärbungen • ideal für Windschutzscheiben und Lukendeckel • quer zum „Kratzer“ einarbeiten und nachpolieren • mit „Plastic Polish Restorer“ anwenden, um anhaltenden Schutz zu erreichen.

ACHTUNG: H315, H412

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SPLASTR2	237	17,90



Plastic Polish Restorer



Bringt Glanz und Sauberkeit auf Acryl, Polycarbonat und andere Kunststoffoberflächen • ideales Folgeprodukt nach der Verwendung des Plastic Scratch Removers • verbessert Klarheit von Windschutzscheiben, Lukendeckel, Fenster usw. • einreiben und nachpolieren.

ACHTUNG: H315, H412

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SPLASTP2	237	17,90



Sea-Safe Boat Wash



Biologisch abbaubarer Allzweckreiniger • Bootswaschmittel • entfernt Schmutz, Öl und Fett augenblicklich • auf GFK, Metall, Glas, Gummi und Lackflächen • konzentriert für wirkungsvolle Reinigung.

ACHTUNG: H319

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SBOATWAS	950	18,90



Sea-Safe Boat Wash and Wax



Reinigt und schützt in einem Arbeitssgang • einfache Handhabung • ideal für GFK, Niro, Alu und lackierte Flächen • konzentriert für sparsamen Verbrauch • kein Reiben und Polieren • biologisch abbaubar • hinterlässt eine geschützte Oberfläche (Wachsbelag) mit glänzender Optik.

ACHTUNG: H319

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SWASHWAX	950	22,90



Sea-Safe Hull Cleaner



Rumpfreiniger • entfernt grasartige Seewassergewächse • Rostflecken am Rumpf und besonders starke Verschmutzungen an der Wasserlinie werden gelöst • kein Einreiben notwendig • einfach waschen oder einsprühen • enthält keine Lösungsmittel, Säuren oder Chemikalien.

GEFAHR: H318

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SHULL	950	29,90



Boat Bottom Cleaner



Reinigt das Unterwasserschiff von Belag, Algen, Muscheln, sowie Rost • löst auch Kalkrückstände an den Antrieben • umweltfreundlicher Reiniger (auf Wasserbasis) • extrem starke Wirkung • aufsprühen, kurz einwirken lassen und mit frischem Wasser abspülen – fertig.

GEFAHR: H290, H314

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SBOATBO9	950	28,90
13-SBOATBO3	3785	79,90



Sea-Safe Bilge Cleaner



Starker Bilgenreiniger • löst und entfernt Öl, Fett, Algen und Diesel aus der Bilge • biologisch abbaubar • einfach in die Bilge leeren und nach dem Einwirken absaugen • frischer und sauberer Geruch im Bilgebereich.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SBILGE	950	21,90



Sea-Safe Deck Cleaner



Decksreiniger • Reinigungsmittel für glatte und rutschfeste Decks • schnell und einfach anzuwenden • entfernt Schmutz durch Schaumbildung • für GFK, Metall und lackierte Oberflächen • biologisch abbaubar • ergibt einen unsichtbaren Schutzfilm.

GEFAHR: H318

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SDECK	950	21,90



Black Streak Remover



Entfernt durch Wasserabläufe verursachte schwarze Streifen • gefahrlos anzuwenden auf GFK, Metall und lackierten Flächen • aufspritzen, einwirken lassen und abwaschen • ideal für schwer erreichbare Stellen z.B. an Duschen, Wannen oder Kanten.

GEFAHR: H318

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SBLACK6	650	19,90
13-SBLACK1	1890	34,90
13-SBLACK3	3785	62,90



Xtreme Cleaner



Besonders starker Hochleistungs-Universalreiniger • einfache Anwendung dank des Sprühkopfs • entfernt Ruß, Fett, Öl, Fischblut und Flecken aller Art mühelos • aufspritzen und mit feuchtem Schwamm wischen.

GEFAHR: H318

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SSUPER6	650	16,90
13-SSUPER3	3785	55,90



Super Green



Umweltfreundlicher Reiniger mit extrem starker Wirkung • löst Fett, Öl und Schmutz • gefahrlos für GFK, Metall und lackierte Flächen.

GEFAHR: H318

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SGREEN6	650	16,90
13-SGREEN1	1890	38,90



Water Spot Remover



Reiniger für hartnäckige Wasserflecken • geeignet auf GFK, Metall und lackierten Flächen • einfache Anwendung durch Auftragen und Abwischen.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SWATERS6	650	22,90



Easy Scrub



Entfernt hartnäckigen Schmutz von GFK, Metallen, Plastik und lackierten Flächen • löst Kalkflecken und Ablagerungen • Ideal für die Reinigung von Edelstahlbeschlägen.

ACHTUNG: H319, H412, EUH208

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SEASYSC	473	14,90



Schlauchboot- und Fenderreiniger



Wirkungsvoller Schlauchboot- und Fenderreiniger • die schnelle und einfache Art zu reinigen: löst Schmutzflecken und Oxidationen • gefahrloser Gebrauch auf allen Kunststoff, Gummi- und Vinylflächen • hinterlässt eine glänzende Schutzschicht und schützt die Oberfläche • verzögert Verwitterungen und hemmt die UV-Beeinflussung der Polymere.

ACHTUNG: H315, H319, H317, H412

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SINFLAT	473	20,90



Spider Away



Vertreibt und hält Spinnen fern, ohne sie zu töten • nicht toxisch • unschädlich für Mensch und Tiere • die absolute Alternative zu Insektiziden! • einmalige Anwendung wirkt ca. 3 bis 6 Monate • kann auf allen Oberflächen angewendet werden.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SSPIDERA	650	18,90

12



Spider & Bird Stain Remover



Entfernt mühelos Spinnen- und Vogelkot • ungiftig (Naturformel).

GEFAHR: H318

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SSPIDERR	650	19,90

TEXTIL- UND TEPPICHPFLEGE (STARBRITE)



Schimmelfarmer



Schimmelfarmer (Mildew Stain Remover) • entfernt Stockflecken und Schimmel von Vinylabdeckungen, Polstern, Nasszellen und Wandabdeckungen • einfach aufsprühen • auch für Kunststoffoberflächen.

ACHTUNG: H315, H319

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SMILDREW	650	16,90



Vinyl Shampoo



Entfernt augenblicklich Schmutz, Schimmel und Fett • hinterlässt keine Flecken und bleicht Vinyl nicht aus • für Vinylsegeltuch, Sitze, Polyester und Schlechtwetterkleidung • entfernt tiefsitzenden Schmutz • ausgezeichnet für Kunstleder innen und außen • konzentrierte Formel • biologisch abbaubar.

EUH208

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SVINYLS	473	10,90



Vinyl Brite



Lässt altes Vinyl wie neu aussehen • bewahrt neues Vinyl vor Alterung • bringt Glanz auf Armaturenbrettern und Sitzen • nur aufsprühen • UV-Absorber halten die schädlichen Sonnenstrahlen ab • verhindert Risse, Verbleichen und Fleckenbildung auf Kunstleder.

GEFAHR: H318, EUH208

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SVINYLB	473	24,90



Fabric Cleaner



Entfernt Schmutz und Flecken von Boots- und Segelabdeckungen, Bimini-Tops, etc. • kann auf allen Materialien angewendet werden • einfach aufsprühen und trockenreiben.

EUH208

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SFABRICC	950	22,90



Sail & Canvas Cleaner



Segelreiniger mit konzentrierter Formel • reinigt und hellt Weißes und Farbige auf • entfernt Schmutz, Fett und Stockflecken auf Segel und Persenning • unschädlich für Gewebe und Garne.

EUH208

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SSAILCAN	473	16,90



Waterproofing



Waterproofing ist eine Imprägnierung für Fahrverdecke, Bootsabdeckungen, Sonnenschirme, usw. • es verändert weder die Farbe, noch greift es den Stoff an • sehr ergiebig • PTEF® basierende Formel.

GEFAHR: H304, H373, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SWATERPR	650	33,90



Boat Carpet Cleaner



Reiniger für alle Arten und Farben von Bootsteppichen • einfache und schnelle Anwendung • schäumend • einfach einreiben • biologisch abbaubar • enthält keine scharfen Chemikalien.

GEFAHR: H318

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SCARPET	650	19,90

TEAKPFLEGE (STARBRITE)



Teak Cleaner



Teak Reiniger • unschädliche, einfache Formel • neutralisieren unnötig • ohne scharfe Säuren, die im Falle des Verschüttens Holzmaserung und andere Oberflächen zerstören könnten • reinigt Teakholz und andere Edelhölzer • entfernt Flecken und Witterungsschäden.

ACHTUNG: H290, H315, H319, H412

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-STEAKC4	473	18,90
13-STEAKC3	3785	69,90



Teak Brightener



Teak Aufheller • bringt warmen Goldton in oxydiertes Teakholz • hebt die Maserung hervor und verstärkt die satte, natürliche Wirkung des Holzes.

ACHTUNG: H318

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-STEAKB4	473	18,90
13-STEAKB3	3785	69,90



Teak Cleaner/Brightener



Teak Reiniger und Aufheller in einem Arbeitsgang • unschädliche, einfache Formel • neutralisieren unnötig • ohne scharfe Säuren, die im Falle des Verschüttens Holzmaserung und andere Oberflächen zerstören könnten • reinigt Teakholz und andere Edelhölzer • entfernt Flecken und Witterungsschäden • bringt warmen Goldton in oxydiertes Teakholz • hebt die Maserung hervor und verstärkt die satte, natürliche Wirkung des Holzes.

GEFAHR: H315, H318

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-STEAKCB9	950	31,90



Premium Golden Teak Oil



Eine einzigartige, auf Tungöl und fortschrittlichen Polymeren basierende, Zusammensetzung • verleiht Teakholz eine warme, goldene Farbe • ergibt einen unglaublichen Langzeitschutz.

GEFAHR: H304, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-STEAKO4	473	26,90
13-STEAKO9	950	38,90
13-STEAKO3	3785	113,90



Tropical Teak Sealer Classic



Ein Pflegeöl, das Teakholz so gut wie pflegefrei macht • längere Pflegewirkung als alle anderen Produkte • einfache Anwendung • tropft und spritzt nicht • bewahrt Teakholz vor dem Nachdunkeln • Langzeitschutz unter tropischer Sonne und Salzeinwirkung.

GEFAHR: H226, H336, H372, H411, EUH066, EUH208

Artikel	Inhalt [ml]	Höhe [mm]	EUR / Stück
13-STEAKOT4	473	-	41,90
13-STEAKOT9	950	950	59,90

METALLPFLEGE (STARBRITE)



Rust Stain Remover



Dieser Rostentferner löst Rost ohne schrubben • speziell für Rostspritzer und Spuren • greift GFK, Metalle und lackierte Flächen nicht an • sehr schnelle Wirkungsweise – einfach aufsprühen.

GEFAHR: H318

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SRUST	650	20,90



Rust Eater and Converter



Dieser RUST-EATER wandelt Rost und oxidierte Flächen um • biologisch abbaubare Formel mit Umwandlungsprozess • optimale Basis, um die Oberfläche für weitere Verarbeitung (Lackiergrundlage) vorzubereiten • biologisch abbaubare Formel.

ACHTUNG: H290, H315, H319

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SRUSTEAT	650	23,90

Chrome und Stainless Polish



Chrom- und Niropolitur reinigt und poliert Chrom und rostfreie Stahlflächen • verbindet sich mit dem Metall und schützt vor Lochfraß, Verfärbung, Flecken und Flugrost • widersteht Salzwasser • bildet einen Langzeitschutz • einfach auftragen und wischen • ergibt eine hochglänzende Oberfläche.

ACHTUNG: H315, H336, H373, H412

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SCHROME	237	15,90





Aluminium Cleaner



Reinigt mühelos alle blanken und eloxierten Aluoberflächen • entfernt Salz-, Kalk- und andere Ablagerungen.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SALUC	1890	42,90



Aluminium Polish



Der Alu-Polish-Spray schützt vor Korrosion • verhindert das Verbleichen von Alu-Oberflächen • sehr einfache Anwendung mittels Sprühflasche • danach abwischen • Schutz für alle Aluminiumoberflächen • ist UV-hemmend und ergibt eine anhaltende Polymerbeschichtung • verwenden sie vorher den Aluminiumreiniger, um Oxidationsreste zu entfernen.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SALUP	500	25,90

PFLEGEMITTEL (STARBRITE)



No Damp Dehumidifier



Luftentfeuchter gegen Schimmelbildung und Geruchsentwicklung • durch spezielles Innenkorbdesign erhöhte Lebensdauer • geeignet für Räumlichkeiten bis zu 33 m³.

ACHTUNG: H319

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
13-SNODAMP9	-	13,90
13-SNODAMPN	Nachfüllpackung	5,90



New

Tea Tree Lufterfrischer



Ist eine natürliche Lösung, um unangenehmen Geruch an Bord zu beseitigen • Extrakte des australischen Baumöls bauen auf natürliche Weise die Partikel ab, die den schlechten Geruch verursachen und tragen zum Erhalt der Luftqualität bei • das Gel gibt Substanzen in die Luft ab und hält sie bis zu 3 Monate sauber und frisch.

GEFAHR: H318, H317

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-STEATREE	250	53,90



Epoxy Putty Stick



Epoxy-Kit für schnelle und dauerhafte Reparaturen • geeignet für GFK, Holz, Metall und Kunststoff • bindet auch unter Wasser innerhalb von Minuten ab • leichte und schnelle Anwendung - notwendige Menge abschneiden und gut verkneten.

ACHTUNG: H317, H412

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-SEPOXYP	114	27,90



Rain View



Rain View verbessert die Oberfläche von Glas und Kunststoff • macht die Windschutzscheibe so glatt, dass das Wasser abperlt • sehr einfaches Auftragen • funktioniert mit und ohne Scheibenwischer.

GEFAHR: H225, H319, H336

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SRAIN	237	19,90



Liquid Gasket



Für schnelles Abdichten beim Flansch einer Pumpe oder Auspuffanlage • verwendbar bis zu einer Temperatur von 315 °C • absolut ölfest • sollte als Notausrüstung immer an Bord sein.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SLIQUIDG	83	18,90



White Teflon Lubricant



Spezielles Teflonfett (PTFE®) • für Reißverschlüsse, Winchen usw. • schützt von -54 bis +343 °C • hohes Haftvermögen • wasserfest und ungiftig • reduziert Reibung und Abnutzung • bessere Wirkung als normale Schmiermittel.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-STEFLONL	118	22,90



Snap & Zipper Lubricant



Teflonhaltiges Fett • für Reißverschlüsse und Druckknöpfe • schützt und sorgt für leichtgängiges Öffnen und Schließen • verhindert langfristig das Ansetzen von Schmutz und Verunreinigungen.

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-SSNAP	57	15,90



Dip-It Whip-It



Die schnelle und einfache Art Tauwerkenden abzuschließen • bildet eine beständige, elastische Schicht • beugt dem Ausfransen vor • einfach „eintauchen“ und trocknen lassen.

GEFAHR: H332, H335, H336, H373

Artikel	Inhalt [ml]	Farbe	EUR / Stück
13-SDIPITR	118	rot	18,90
13-SDIPITG	118	grün	18,90
13-SDIPITS	118	schwarz	18,90



Liquid Electrical Tape



Schützt elektrische Kontakte, Feuchtigkeit ausgesetzten Anschlüssen oder unter Wasser verbundene Leitungen
• z.B. Bilgenpumpe, usw • UV-beständig.

GEFAHR: H332, H335, H336, H373

Artikel	Inhalt [g]	Farbe	EUR / Stück
13-SELECS	28,5	schwarz	13,90
13-SELECR	28,5	rot	13,90

BÜRSTEN, SCHWÄMME UND TÜCHER (STARBRITE)



Alustiel Eco



Alustiel • passend für Dweil und Decksbürste klein.

Artikel	Länge [mm]	Ausführung	EUR / Stück
20-STIEL1	1200	Gewindeadapter	16,90



Alustiel schwimmend



Schwimmfähiger Alustiel • passend für Decksbürste klein und groß.

Artikel	Länge [mm]	Ausführung	EUR / Stück
20-STIEL2	1520	Steckadapter	39,90



Decksbürste klein



Kompakte Bürste mit Nylonborsten • ohne Stiel • mit Gewinde- und Steckadapter.

Artikel	Abmessung [cm]	EUR / Stück
20-BÜRSTKLE	ca. 20 x 6,5 x 10	34,90



Decksbürste groß



Decksbürste mit Nylonborsten • ohne Stiel • mit Steckadapter.

Artikel	Abmessung [cm]	EUR / Stück
20-BÜRSTGR	ca. 28 x 10 x 10	54,90



Kombihakenset



Sehr hochwertiges Set • bestehend aus einem 152 cm langen Aluminiumstiel, einer kleinen Decksbürste, einem Dweil und einer Bootshakenspitze • ideale Geschenksidee für jeden Bootsfahrer.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
13-SKOMBI	Komplettset	123,90



Handdecksbürste



Bürste mit Nylonborsten • gut geformter, stabiler Griff • ideal zum Reinigen von Deckflächen.

Artikel	Abmessung [cm]	EUR / Stück
20-BÜRSTH	15 x 5,5 x 8	15,90



Handscrubber



Ideal zum Schrubbren • geeignet für GFK bzw. lackierte Flächen und zur Teakreinigung.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-SCHRUBB1	„Fein“ für GFK und Lack	10,90
20-SCHRUBB2	„Medium“ für Teak	10,90

Handscrubberadapter



Zusätzlicher Steckadapter • geeignet für Stielmontage von „Schrubb1“ und „Schrubb2“.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
20-SCHRUBB3	110 lang, Ø 15 und 19	12,90

Handscrubber 3er-Set



Universalhandschrubber mit Griff • drei unterschiedliche, auswechselbare Aufsätze.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-SCHRUBB4	3er-Set mit fein, mittel und grob	16,90

Handscrubber Magic



Ideal zum starken Schrubbren • ausgezeichnete Ergebnisse beim Reinigen von TEAK • nicht korrodierend.

Artikel	EUR / Stück
20-SCHRUBBM	19,90

Schwamm Eco



Großformatiger, saugfähiger Schwamm • „halbmondförmig“.

Artikel	Abmessung [cm]	EUR / Stück
20-SCHWAMM2	20 x 8,5 x 5	14,90

Poliertuch



Festes Poliertuch • 100% Baumwolle • 3 Stück je Packung.

Artikel	Abmessung [cm]	EUR / Pkg
20-TUCH1	40 x 40	18,90

Reinigungstuch



Großes Reinigungstuch in klarer Kunststoffbox • sehr saugfähig • beständig gegen Salzwasser und die meisten Chemikalien.

Artikel	Abmessung [cm]	EUR / Stück
20-TUCH2	ca. 70 x 40	29,90

POLITUREN (YACHTICON)



Kunststoff-Bootspflege



Reinigt, poliert und versiegelt alle Kunststoffoberflächen in einem Arbeitsgang • speziell für Kunststoff, Gelcoat, Metall und Lack geeignet • enthält kein Silikon • lässt stumpfe und unansehnliche Oberflächen wieder glänzen • mit Langzeitschutz gegen Neuverschmutzungen, UV-Strahlen und Salzwasser.

ACHTUNG: H315, H319, H336, H412, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YKUNST	500	17,90



Marine Politur



Reinigt, poliert und versiegelt in einem Arbeitsgang (silikonfrei) • dauerhafter Schutz und hoher Glanz durch Acryl- und Carnaubawachse • für alle Kunststoffe, Gelcoats und Lacke • für Hand- und Maschinenanwendung • Oberflächen können auch Jahre später wieder lackiert werden • hinterlässt eine glänzende Oberfläche auf Wasserbasis • leicht zu verarbeiten.

ACHTUNG: H412

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YPOLYTUR	500	16,90



Premium Polish mit Teflon



Hochwertige Premium Politur mit Teflon® • reinigt, poliert und versiegelt in einem Arbeitsgang • für extra lang anhaltenden Oberflächenschutz durch hochwertige Wachse und Schutzschicht mit Teflon® • weist Schmutz, Rost, Ruß und Salzablagerungen zurück • für alle Materialien bzw. Hand- und Maschinenverarbeitung geeignet • ist leicht zu verarbeiten und superglatt • mit UV-Schutz • hält deutlich länger, als herkömmliche Polituren.

H412, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YTEFLONP	500	20,90



Hart Wachs mit Teflon



Der ultimative Schutz für Kunststoffe, Gelcoats und lackierte Oberflächen • hält deutlich länger als herkömmliche Wachse und enthält keine Schleifmittel • verhindert Schmutzablagerungen an Rumpf und Unterwasserschiff und kann dadurch die Bootsgeschwindigkeit erhöhen • spezieller UV-Schutz verhindert das Verblässen und Auskreiden der Oberfläche • sehr leicht zu verarbeiten, super glatt • für Hand- und Maschinenanwendung ® Teflon ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Du Pont.

GEFAHR: H226, H304, H336, H412, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YTEFLONW	500	19,90



Marine Wax



Hochwertiges Carnaubawachs kombiniert mit synthetischen Hartwachsen für sehr lang anhaltenden Oberflächenschutz von Kunststoffen, Gelcoats und Lacken • einfache Anwendung • für Hand- und Maschinenanwendung • hinterläßt eine sehr glänzende Oberfläche • ohne Schleifmittel • mit speziellem UV-Schutz.

ACHTUNG: H226, H304, H336, H412, EUH066

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-YMARINEW	300	22,90



Boot Wachs



Für extra langanhaltenden Schutz gegen Salzwasser, UV-Strahlen und andere schädliche Umwelteinflüsse • für alle Kunststoffe, Gelcoats, Lacke und Metalle geeignet ohne Schleifmittel • kombiniert gelbes Carnaubawachs mit Acrylwachsen zu einem optimierten Oberflächenschutz • sehr ergiebig • einfach anzuwenden, da flüssig • für Hand und Maschine geeignet.

GEFAHR: H226, H304, H336, H412, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YBOOTWAX	500	16,90



Easy Sprühwachs



Die einfache und zeitsparende Versiegelung für große Flächen • einfach auf die nasse Oberfläche sprühen und sehen, wie das Wasser abläuft • hinterlässt eine schützende und glänzende Wachsbeschichtung, die Schmutz und Wasser abperlen lässt und vor UV Strahlung schützt • ideal für die Wäsche zwischendurch • für alle Oberflächen geeignet.

GEFAHR: H315, H318

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YEASYWAX	500	14,90



Polymer Sprühwachs



Schnelle und einfache Verarbeitung • erhöht sichtbar Farbtiefe und Glanz • exzellente wasserabweisende und schmutzabweisende Eigenschaften • hoher UV Schutz • geeignet für Gelcoat- und Lackoberflächen, Glas, Acrylgas, PVC und Gummi • hinterlässt keine Streifen • kann auch bei direkter Sonnenstrahlung verarbeitet werden • angenehmer Geruch.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YPOLYMER	500	15,90



Farbwachs



Spezialwachs zum Reinigen und Versiegeln blauer bzw. roter Rümpfe und anderen GFK-Flächen • das Blau bzw. Rot passt sich den meisten Blautönen an • deckt auch kleinere Kratzer und leichte Farbunterschiede ab • ohne Schleifmittel, daher auch für blau bzw. rot lackierte Flächen oder Gelcoats geeignet • frischt matte Oberflächen auf • bewirkt lang haltenden Oberflächenschutz.

ACHTUNG: H226, H336, H412, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	Farbe	EUR / Stück
13-YWAXBLAU	500	blau	18,90
13-YWAXROT	500	rot	18,90



Nano 11 (Erstbeschichtung)



Die innovative High-Tech Versiegelung mit Nano Schutzschicht für alle neuwertigen Oberflächen • versiegelt dauerhaft Gelcoat, Lack, Edelstahl, Kunststoff, Aluminium, Glas, PVC und viele andere Oberflächen • bildet eine extrem harte Oberfläche aus, die stark wasserabweisend und salzwasserbeständig ist • mit außergewöhnlichem Langzeitschutz und "easy to clean" Effekt • ohne Kraftaufwand einfach und schnell zu verarbeiten • enthält kein Silikon und keine Schleifmittel.

GEFAHR: H225, H304, H317, H411, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YNANO112	250	28,90
13-YNANO115	500	53,90



Nano 12 (Refit)



Reinigen + aufarbeiten + High-Tech versiegeln • die innovative High-Tech Versiegelung mit Nano Schutzschicht und feinsten Schleifmitteln • reinigt und versiegelt dauerhaft Gelcoat, Lack, Edelstahl, Kunststoff, Aluminium, PVC und viele andere Oberflächen • entfernt Verwitterungen und lässt ausgeglichene Oberflächen in neuem Glanz erstrahlen • bildet eine extrem harte Oberfläche, die stark wasserabweisend und salzwasserbeständig ist • mit extremem Langzeitschutz und "easy to clean" Effekt • ohne Kraftaufwand einfach und schnell zu verarbeiten • enthält kein Silikon.

ACHTUNG: H226, H317

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YNANO122	250	28,90
13-YNANO125	500	53,90



Nano Lack



High-Tech-Versiegelung für lackierte Oberflächen • bildet eine ultra dünne, stark wasser- und schmutzabweisende Schutzschicht • Erhält durch Nano-Technologie den Glanz der Oberflächen für lange Zeit.

GEFAHR: EUH210

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YNANOLAC	250	27,90



High-Speed Wax



Dieses neuartige Wachs wurde nach den letzten technischen Erkenntnissen unseres Forschungslabors entwickelt • ermöglicht das Versiegeln eines Bootes mit geringstmöglichem Kraft- und Zeitaufwand • dauerhafter Langzeitschutz gegen Neuverschmutzungen, UV-Strahlen, Salzwasser und Regen • für alle Materialien geeignet.

GEFAHR: H304, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YHIGHSPE	500	17,90



Carbon Pflege mit UV Schutz



Reinigungs- und Pflegemittel für alle Carbonoberflächen • die Oberflächen werden intensiv gereinigt, gepflegt und versiegelt • mit UV-Schutz, der gegen aggressive Sonneneinstrahlung schützt • die Versiegelung schützt gegen Neuverschmutzung und lässt Regen abperlen • Ohne Schleifmittel • Einfach auftragen und einpolieren.

EUH208

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YCARBON	500	21,90



Decks Wachs



Schützt und pflegt alle geriffelten und rutschfesten Decksbeläge und erhöht dadurch die Lebensdauer • mit Anti-Rutsch Formel • wirkt farbaufrischend und verbessert das Aussehen • schützt gegen UV-Strahlen • versieht das Deck mit einer lang anhaltenden Schutzschicht gegen Verwittern, Auskreiden, Ausbleichen und Verschmutzen.

ACHTUNG: H226, H336, H412, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YDECKWAC	500	14,90

POLIERMASCHINEN



Bootspoliermaschine



Preiswerte Poliermaschine mit 240 mm Teller-Ø; 2500 U/mi • 110 Watt, 230 V ~50/60 Hertz • incl. Textil- und Synthetik Polierhaube.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
13-YPOLIERM	Poliermaschine incl. Polierhauben.	53,90
13-YPOLIERS	Ersatzpolierhauben (je 1Stk. Textil und Synthetik)	12,90



Schrubb-Bürste



Ist ein Werkzeug, mit dem kostengünstig der Rumpf Unterwasser gereinigt werden kann • Der Reinigungskopf hat einen Auftrieb von 2kg und hat mehrere flexible Schaber, die die Unterwasserfläche effektiv reinigen • Die Teleskopstange ist 3,2m lang.

Artikel	Länge [m]	Abmessung [mm]	EUR / Stück
20-SCRUBBIS	1,13 - 3,2	400 x 9,5Ø	99,90

BÜRSTEN SCHWÄMME PUTZMATERIAL (YACHTICON)



Waschbürste Alu Standard



Aluminium Bürstenstiel (130 cm) mit Nylon Gewinde • weiche Waschbürste aus Kunststoff 225 x 45 mm.

Artikel	Länge [m]	EUR / Stück
13-YBÜRSTEA	1,3	13,90



Waschbürste Alu Set



Waschset mit Bürste, Mopp und Bootshaken • Stiel Alu und ausziehbar von 70 bis 130 cm.

Artikel	Länge [m]	EUR / Pkg
13-YBÜRSTES	0,7 bis 1,3	33,90



Waschbürsten-Set 3



Das Set besteht aus einem zweifach ausziehbarer Aluminium Teleskop Stiel • Griffbereich schaumstoffummantelt • mit Wasserdurchlauf • superweiche große Waschbürste mit Seitenborsten • mit Schnellanschlusskupplung • Stiellänge: 90-175 cm • Bürstenbreite: 25 cm • Gewindespitze aus Metall • Kippschalter zur Regulierung des Wasserdurchlaufs (An/Aus) • inklusive Ersatz Bürstenkopf mit Schwamm & Abzieher (Breite 30cm).

Artikel	Länge [m]	EUR / Pkg
13-YBUERST3	0,9 bis 1,75	29,90



Waschbürsten-Set 4



Das Set besteht aus einem zweifach ausziehbarer Aluminium Teleskop Stiel • Griffbereich schaumstoffummantelt • mit Wasserdurchlauf • superweiche große Waschbürste mit Seitenborsten • mit Schnellanschlusskupplung • Stiellänge: 130-300 cm • Bürstenbreite: 25 cm • Gewindespitze aus Metall • Kippschalter zur Regulierung des Wasserdurchlaufs (An/Aus) • inklusive Ersatz Bürstenkopf mit Schwamm & Abzieher (Breite 30cm).

Artikel	Länge [m]	EUR / Pkg
13-YBUERST4	1,3 bis 3,0	41,90



Alubürste deluxe



Ausziehbarer Aluminium Stiel mit Wasserdurchlauf • superweiche große Waschbürste • mit Schnellanschlusskupplung.

Artikel	Länge [m]	EUR / Pkg
13-YBUERSTD	0,9 - 1,75	19,90



Neu

Alustiel



Eloxierter Aluminiumstiel mit Standard-Schnellverschluss-System • lieferbar in zwei Ausführungen:

Artikel	Länge [m]	Ausführung	EUR / Pkg
13-YSTIEL1	1,5	starr	10,90
13-YSTIEL2	1,15 - 2,2	ausziehbar	20,90



Neu

Bürstenkopf



23 cm Decksbürste mit Standard-Schnellverschluss-System in drei Ausführungen • Borstenlänge: 5,5 cm.

Artikel	Farbe	Ausführung	EUR / Pkg
13-YBUERSTG	gelb	weiche Borste	13,90
13-YBUERSTB	blau	mittlere Borste	13,90
13-YBUERSTW	weiß	harte Borste	13,90



Falt Eimer



Extra starke Qualität • steht, wenn der Eimer mit Wasser gefüllt ist • Material PVC.

Artikel	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	EUR / Stück
13-YFALT	Ø 260 x 310 mm	8	10,90

Sea EQ Langfender
finden Sie auf S. 127





Gummi Eimer



Extra starke und stabile Ausführung • verzinkter Henkel mit Öse • Hartgummi • incl. Kausch ohne Tauwerk.

Artikel	Inhalt [l]	EUR / Stück
13-YPÜTZ	8	17,90



Kehrgarnitur Flexy



Einfach zu verstauen, flach aufzubewahren • beim Benutzen einfach die flexiblen Seitenwände zusammendrücken
• ideal für Boote, Reisemobile, Camping-Fahrzeuge etc.

Artikel	EUR / Stück
13-YFLEXY	10,90



Schwamm



Saugfähiger weicher Reinigungsschwamm.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
13-YSCHWAMW	150 x 95 x 55	1,90



Vliesschwamm



Reinigungsschwamm mit Scheuervlies.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
13-YSCHWAMV	150 x 95 x 45	1,90

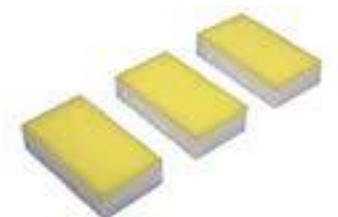


Schwammset 4teilig



Schwammset bestehend aus: Synth. Fensterleder (32 x 40 cm) • Schwamm (155 x 110 x 65 mm) • harter Putzschwamm (100 x 80 x 50 mm) • Wisch- und Trockenkissen (125 x 90 x 40 mm).

Artikel	Ausführung	EUR / Pkg
13-YSCHWAMS	4-teiliges Reinigungsset	8,90



Fleck-Weg-Magic-Schwamm



Reinigt nur mit Wasser und ohne Reinigungsmittel • entfernt alle hartnäckigen Verschmutzungen, wie z.B. Regenstreifen, Kalk, Flugrost, Schuhabrieb, Ruß, Stift-Markierungen, Tee- und Kaffeeränder, Wasserpassablagerungen • ideal für alle Kunststoff- und Metalloberflächen, auch für Schlauchboote, PVC, Gartenmöbel, Waschbecken, Küchen- und Bad Arbeitsflächen, Glas, Spiegel und alle andern harten Oberflächen.

Artikel	Abmessung [mm]	Packeinheit [Stück]	EUR / Stück
13-YFLECK	120 x 60 x 35	4	9,90



Outdoor Cleaner



Mikrostäbchen entfernen hartnäckigste Verschmutzungen und sparen dadurch Wasser und Reinigungsmittel • die Mikrofaser Oberfläche reinigt optimal alle empfindlichen Oberflächen.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
13-YOUTDOOR	165 x 95 x 45	12,90



Polier- und Putztuch



Polier- und Putztuch aus hochwertiger Textilfaser mit Baumwollanteil.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	EUR / Stück
13-YTUCH	400 x 400	weiß	0,90

REINIGUNGSMITTEL (YACHTICON)



Boats Wash



Hochkonzentriertes und effektives Bootsshampoo • für alle Materialien • reinigt gründlich und sehr sparsam • mit Abperleffekt • für die tägliche Pflege • Tenside zu über 98% biologisch abbaubar nach OECD Testmethode • auch für Salzwasser geeignet.

ACHTUNG: H315, H319

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YBOATWAS	500	13,90



GFK Superreiniger



Intensivreiniger für alle Arten von Kunststoffen, Gelcoats, Kunstleder, Gummi und Lacken • entfernt hartnäckige Verschmutzungen (z.B. Regenstreifen, Öl und Teer) • ausgezeichnet für den Wasserpassbereich und rutschfeste Decksbeläge • mit Abperleffekt • Tenside zu über 90% biologisch abbaubar nach OECD Testmethode • auch für Salzwasser geeignet.

ACHTUNG: H317, H412

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YGFK	500	13,90



Boots Reiniger



Hochleistungs-Reinigungskonzentrat für alle Oberflächen an Booten und Yachten • entfernt auch hartnäckigste Verschmutzungen, wie z.B. Verschmutzungen aus der Luft, schwarze Regenstreifen, Ruß, Öl und anderen Umweltdreck • Konzentrat, daher sehr ergiebig.

ACHTUNG: H315, H319

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YBOOTREI	500	12,90



Rumpf und Gelcoat Reiniger



Reinigt mühelos alle Kunststoffoberflächen an Bord, wie z.B. Rumpf und Deck (Achtung: nicht geeignet für Metalloberflächen) • entfernt selbst hartnäckige Verschmutzungen, wie z.B. Wasserpassablagerungen, Rost, Bewuchs, Kalk und durch Microorganismen hervorgerufene Vergilbung • einfach in der Anwendung, nur auftragen, einwirken lassen und abwischen.

GEFAHR: H318

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YRUMPF	500	14,90



Gelcoat Reiniger Pulver



Der Gelcoat Reiniger ist ein Reinigungspulver, das mühelos Gelcoat-, Kunststoff- und Lackoberflächen reinigt • entfernt durch Mikroorganismen hervorgerufene Vergilbung, hartnäckige Verschmutzungen, wie z.B. Wasserpassablagerungen, Rost, Bewuchs und Kalk • einfach in der Anwendung, nur auftragen, einwirken lassen und abwischen.

GEFAHR: H318

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-YGELCOAT	750	21,90



Anti Gilb



Zur mühelosen Reinigung durch Microorganismen vergilbter Gelcoats, Kunststoffe und Lacke • speziell zum Reinigen der „Gelben Welle“ im Vorschiffsbereich, sowie des Wasserpasses und Auspuffbereichs • entfernt Algen und Rostflecken • leichte und einfache Anwendung, dank der gelartigen Flüssigkeit, nur auftragen und einwirken lassen • sehr ergiebig • greift Kunststoff nicht an.

GEFAHR: H318

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YANTIGIL	500	14,90



Wash and Wax



Waschen und wachsen in einem Arbeitsgang • für eine schnelle und mühelose Pflege zwischendurch • konserviert Ihr wertvolles Boot beim Waschen • kein zusätzliches Wachsen erforderlich • eignet sich für alle Kunststoffe, Metalle und lackierte Oberflächen • wird nur aus bewährten und ausgewählten Rohstoffen hergestellt.

GEFAHR: H318

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YWASHWAX	500	15,90



Quick Reiniger



Kraftvoller Universalreiniger für den Innenbereich • reinigt Kunststoffe, Glas, lackierte Flächen und alle anderen glatten Oberflächen • schnell und schonend • für drinnen und draußen • einfach aufsprühen und abwischen • Tenside biologisch abbaubar (nach OECD Testmethode).

EUH210

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-YQUICK	500	Sprühflasche	12,90



3 in 1 Trockenwäsche



Reinigt, poliert und bringt lackierte Flächen oder Gelcoat ohne Wasser in einem Arbeitsgang wieder auf Hochglanz • Schaum einfach aufsprühen, wirken lassen und abwischen • besonders umweltschonend, da keine Bestandteile nach außen gelangen können • kann auch dort verwendet werden, wo das Reinigen mit Wasser nicht erlaubt ist • reinigt besonders schonend empfindliche Oberflächen.

GEFAHR: H222, H229, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-Y3IN1	500	18,90



Regenstreifen Entferner



Entfernt Regenstreifen und reinigt alle anderen stark verschmutzten Flächen mühelos und gründlich • für alle Materialien geeignet, insbesondere Kunststoffe, GFK, Gelcoats, Metalle und Lacke.

GEFAHR: H290, H314

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-YREGEN	500	Sprühflasche	12,90



Rost- und Kalkentferner



Speziell zum Entfernen von besonders fest sitzenden Roststreifen oder Kalkablagerungen auf dem Gelcoat • einfach einsprühen, wirken lassen und abwischen • Konzentrat, sehr sparsam in der Anwendung.

GEFAHR: H290, H318

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-YROSTKAL	500	Sprühflasche	13,90



Rost Stop Öl



Ist ein extrem dünnflüssiges, an der Luft trocknendes Naturöl mit einem außerordentlichen Kriechverhalten • es dringt tief in die kleinsten Poren ein und eignet sich bestens für unzugängliche Stellen, die nicht mechanisch entrostet werden können • stoppt den Oxidationsprozess.

GEFAHR: H304, H372, H412, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YROSTOEL	125	10,90



Wasserpas Reiniger



Entfernt mühelos und zuverlässig alle Wasserpasablagerungen, Algen, Gilb, Kalk, Muschel, Pocken, Bewuchs, Flugrost und andere Verschmutzungen am Wasserpas und Unterwasserschiff • einfach in der Anwendung, nur auftragen und abwischen • greift Kunststoff nicht an • kein Scheuern erforderlich.

GEFAHR: H315, H318

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YWASSERP	500	14,90



Algen- und Muschelentferner



Entfernt Algen, Muscheln, Pocken, Rost und andere Ablagerungen am Unterwasserschiff, Z-Antrieb, Sail Drive und Außenborder • einfach aufsprühen, kurz einwirken lassen und abwischen.

GEFAHR: H290, H318

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-YALGEN	500	Sprühflasche	13,90



Silikon- und Wachsentsferner



Diese spezielle Lösemittelmischung entfernt mühelos und zuverlässig alte Wachsschichten, Politurreste, Teflonwachse, Silikonöle und andere fett- und ölhaltigen Verunreinigungen • für die meisten Materialien geeignet • einfach in der Anwendung • sollte immer vor dem Lackieren und dem Aufbau einer neuen Wachsschicht verwendet werden.

GEFAHR: H226, H304, H336, H412, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YSILIKON	500	14,90



Schleif Polierpaste



Sorgfältig abgestimmte Kombination aus feinen Schleifpartikeln mit hervorragenden Schleif- und Poliereigenschaften • entfernt Kratzer, starke Verschmutzungen und andere Ablagerungen ohne selbst zu kratzen • lässt verblichene und ausgekreidete Kunststoffoberflächen wieder wie neu erscheinen • nach der Benutzung von 1000er Schleifpapier oder extra starken Schleifpasten einsetzen • poliert bis zum Hochglanz Kunststoff, Gelcoat, Metall und Lack.

EUH210

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-YSCHEIF	500	25,90



Polierstein (Boot und Caravan)



Reinigt, poliert und versiegelt • für alle Oberflächen geeignet • universal einsetzbar, besonders geeignet für Boot, Caravan und Haushalt • entfernt hartnäckigste Verschmutzungen, Umweltdreck, Kalkablagerungen mühelos • 100% biologisch abbaubar • inkl. Schwamm.

EUH210

Artikel	Inhalt [g]	Ausführung	EUR / Stück
13-YPSTEIN	750	incl. Reinigungsschwamm	16,90



Rubbing Schleifpolitur



Feine Schleifpolitur zum Entfernen von hartnäckigen Verschmutzungen, kleinen Kratzern, sowie zum Aufpolieren verwitterter Kunststoffoberflächen • entfernt alle Arten von Ablagerungen auf Kunststoffoberflächen • einfache Anwendung, da flüssig für Hand- und Maschinenanwendung • hinterlässt eine glänzende Oberfläche.

ACHTUNG: H412

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YRUBBING	500	15,90



Farb Auffrischer



Lässt verblichene und ausgekreidete Kunststoffoberflächen wieder wie neu erscheinen • entfernt kleine Kratzer, Ablagerungen und starke Verschmutzungen • mit Langzeitschutz gegen erneutes Ausbleichen und Auskreiden der Oberfläche • besonders für farbige Oberflächen geeignet • einfach anzuwenden, da flüssig • für Hand- und Maschinenanwendung geeignet.

EUH210

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YFARB	500	16,90



Kunststoff Farbauffrischer



Bringt den Original Farbtton bei all den farbigen Kunststoffoberflächen zurück, die nass aussehen wie neu • einfach auftragen, einwirken lassen und trocken wischen • kein polieren und schleifen erforderlich • schützt die Oberfläche vor Verwitterung.

H412, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YKUNSTFR	250	14,90



Fender Frisch



Reinigt, schützt und pflegt in einem Arbeitsgang alle Arten von Kunststoff-Fendern und Kunststoffen • entfernt zuverlässig alle Arten von Verschmutzungen • für Weich- und andere Arten von Kunststoffen • kein Anlösen der Oberfläche • einfach in der Anwendung, da kein Nachpolieren nötig.

GEFAHR: H302 + H312 + H332, H315, H318

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YFENDER	500	13,90



Wonder Bilge



Befreit die Bilge zuverlässig und dauerhaft von Öl, Schlick und Schlamm • emulgiert Öl, Fett, Ruß und andere fettige Ablagerungen im Wasser, bis diese, in speziell dafür vorgesehene Sammelanlagen, abgepumpt werden können • bindet alle Arten von typischen Gerüchen • arbeitet schnell und gründlich • einfach in der Anwendung • sehr ergiebig.

GEFAHR: H318

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YBILGE	500	13,90



Unterwasserwachs



Spezialwachs für alle Schiffe, die ohne Anstrich für kurze Zeit im Wasser liegen • speziell für Trailerboote, Schlauchboote und Regattaschiffe • durch die extrem glatte Oberfläche wird der Bewuchs des Unterwasserschiffes bis zu 3 Wochen hinausgezögert • für alle Materialien geeignet • ist leicht zu verarbeiten • hält deutlich länger als herkömmliche Wachse • enthält keine Schleifkörper und Polierkörper • für Hand- und Maschinenverarbeitung geeignet.

ACHTUNG: H226, H336, H412, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YUNTERW	500	19,90



Anti Spinnen Spray

Tötet schnell und zuverlässig alle Spinnentiere • durch den speziellen Duftstoff wird die Neuansiedlung über lange Zeit verhindert • einfach aufsprühen und das Produkt wirken lassen.

GEFAHR: H225, H317, H319, H410, EUH208

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-YSPINNEN	500	Sprühflasche	15,90



Spinnen- und Mövendreck Entferner

Entfernt die Hinterlassenschaften (schwarze Punkte) von Spinnen und anderem Getier auf Segeln, Persennigen, Sprayhoods und anderen Materialien • entfernt Mövendreck von Deck, Persennig, Sprayhood und allen anderen Materialien • einfach aufsprühen, einwirken lassen und mit Wasser abbürsten.

EUH210

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-YSPINNMO	500	Sprühflasche	14,90



Schlauchboot Reiniger

Reinigt alle Schlauchboote aus PVC, Gummi, Hypalon und ähnlichem Material • entfernt Schmutz, Dreck, Öl, Fett, Wasserpassablagerungen und andere Verunreinigungen mühelos • einfach in der Anwendung.

H412, EUH208

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YSCHLAUR	500	13,90



Schlauchboot Pflege

Pflegt und schützt alle Schlauchboote aus PVC, Gummi, Hypalon und ähnlichem Material • sollte immer nach Gebrauch und vor der Überwinterung verwendet werden • erhöht die Lebensdauer • verbessert das Aussehen • schützt gegen UV-Strahlen • versieht das Material mit einer lang anhaltenden Schutzschicht gegen Verwittern, Auskreiden und Ausbleichen.

EUH210

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YSCHLAUP	500	15,90



SUP Board Reiniger

Reinigt alle aufblasbaren und festen SUP Boards materialschonend und sehr effektiv • entfernt mühelos die meisten Verschmutzungen, wie z.B. Öl, Fett, Hafen- und Umweltdreck, Wasserablagerungen • für alle Materialien geeignet.

ACHTUNG: H319

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YSUPREIN	250	12,90



SUP Board Pflege



Pflegt und schützt aufblasbare SUP Boards dauerhaft gegen UV-Strahlen, Verwitterung, Auskreiden und Ausbleichen • für alle flexiblen Materialien, wie z.B. PVC geeignet • entfernt leichte Verschmutzungen • kann die Lebensdauer erhöhen und verbessert das Aussehen.

EUH210

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YSUPPFLE	250	12,90



SUP Board Politur



Hochwertige Premium Reinigungspolitur mit PTFE Langzeit- und UV-Schutz • reinigt, poliert und versiegelt in einem Arbeitsgang • verhindert Neuverschmutzungen über lange Zeit • für alle festen SUP Boards geeignet • einfache Anwendung • für Über- und Unterwasserflächen.

H412, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YSUPPOLI	250	14,90

TEXTIL- UND TEPPICHPFLEGE (YACHTICON)



Planen Reiniger



Alkalischer Spezial-Reiniger für alle Arten von Planen aus PVC, PE oder anderen beschichteten Geweben • entfernt auch hartnäckigsten Schmutz, speziell auch Vogelmist, Algen, Schimmel, andere organische Verschmutzungen, Ruß und Öl mühelos • ist ein Konzentrat und daher sehr ergiebig • auch für Hochdruckreiniger geeignet.

GEFAHR: H315, H318

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YPLANE	500	13,90



Segel- und Gewebereiniger



Reinigt weiße und farbige Segel, alle Arten von Gewebe wie z.B. Sonnensegel, Persenninge, Sprayhoods, Biminis, Segelkleider und andere Stoffe zuverlässig • entfernt Schmutz, Fett, Stockflecken und andere Verunreinigungen • unschädlich für Segel, Gewebe und Garne • für Natur- und Synthetikfasern geeignet.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YSEGEL	500	12,90



Imprägnierung



Imprägniert Bootsverdecke, Sprayhoods, Sonnensegel, Biminis, Zelte, Markisen, Bekleidung und andere Stoffe materialschonend • hält wasserdicht und atmungsaktiv • verändert die Farbe des Stoffes nicht • verhindert Stockflecken und Schimmelbefall • Ergiebigkeit: 8m² / Dose.

GEFAHR: H225, H315, H319, H222, H229, H336, H411, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-YIMPRÄGK	500	Konzentrat	13,90
13-YIMPRÄGS	400	Sprayflasche	12,90



Nano Imprägnierung



Die Innovative High-Tech Imprägnierung mit Nano Schutzschicht für Segel und Gewebe • erzeugt eine transparente, ultradünne Nano Schutzschicht, die Materialien aller Art wasserdicht beschichtet und salzwasserbeständig ist • für Synthetik und Baumwollgewebe.

GEFAHR: H225, H319, H336, EUH066, EUH208

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YNANOIMP	500	47,90



Teppich und Polsterreiniger



Entfernt Flecken und Verschmutzungen aus Polstern und Teppichen • für alle Stoffe geeignet • einfach den Fleck einsprühen, trocknen lassen und absaugen.

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-YTEPPICH	500	Sprühflasche	13,90



Schimmelentferner



Entfernt einfach, schnell, zuverlässig und selbsttätig Schimmel, Stockflecken, Algen und andere organische Verschmutzungen • beseitigt unangenehme Gerüche • schützt vor Neubefall.

GEFAHR: H290, H314, H412, EUH031

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-YSCHIMME	500	Sprühflasche	12,90



Nahtdichter



Gebrauchsfertiger Nahtdichter für Gewebenähte bei Sprayhoods, Zelten, Persenninge, Sportbekleidung usw. • wasserabweisend und wetterbeständig • strapazierfähig und lange haltbar.

GEFAHR: H225, H319, H336

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YNAHT	100	7,90



Pinsel Nahtdichter



Gebrauchsfertiger Nahtdichter in der praktischen Pinseldose • versiegelt alle Nähte und macht undichte Nähte wieder wasserdicht • strapazierfähig • lange Wirkung.

GEFAHR: H225, H315, H319, H335, H336, H411, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YNAHTD	100	13,90



Vinyl Shampoo



Entfernt Schmutz, Öl, Fett, Moder, Schimmel, Spaak und alle anderen Verunreinigungen mühelos • für Vinyl, PVC, Gewebe, Teppiche, Kunstleder, Schlechtwetter-Kleidung, Kissen, etc. • entfernt auch tiefsitzenden Schmutz • einfach in der Anwendung • frischt verblichene Farben wieder auf • hinterlässt keine Streifen oder Ablagerungen, die den Schmutz erneut anziehen.

ACHTUNG: H315, H319

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YVINYLS	500	12,90



Vinyl- und Kunststoffpflege



Lässt alte Vinyl- und Kunststoffoberflächen in neuem Glanz erstrahlen • pflegt und schützt neuen Vinyl und Kunststoff • auch für Kunstleder, Gummi und ähnliche Oberflächen geeignet • ist staubabweisend und hinterlässt einen Seidenglanz.

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-YVINYLP	500	Sprühflasche	16,90

METALLPFLEGE (YACHTICON)



Metall Politur



Poliert, reinigt und schützt Edelstahl, Chrom, Messing, Bronze und andere Metalle dauerhaft • entfernt Flugrost, leichte bis mittlere Oxidation, Korrosion und andere Verschmutzungen • spezielle Wachskombination hinterlässt dauerhaften Schutz, der Monate anhält und Wasser schneller ablaufen lässt • gibt alten Metalloberflächen ihren Glanz zurück • hinterlässt keine Kratzer.

ACHTUNG: H226, H336, H412, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YMETALL	500	15,90



Nevr Dull



Seit Jahrzehnten bewährte Polierwatte, bringt Metalle wie Chrom, Messing, Silber, Gold, Kupfer, Zinn, Aluminium etc. wieder auf Hochglanz • löst Verschmutzungen wie Teer, Rost etc. • mühelose Anwendung: einfach mit getränkter Watte einreiben und die gelöste Oxidation mit weichen Lappen abwischen und polieren.

GEFAHR: H228, H304, H315, H319, H336, H411

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-YNEVRDUL	142	16,90



Metall Nanobeschichtung



Innovative Hight-Tech Beschichtung mit Nano-Schutzschicht für alle Metalloberflächen • schützt mattierte und glänzende Metalloberflächen dauerhaft vor Fingerabdrücken usw. • erhöht die Oberflächenglätte, reduziert die Verschmutzung und erleichtert die Reinigung.

GEFAHR: H225, H304, H317, H411, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YNANOMET	100	18,90



Aluminium Mast Reiniger



Reinigt mühelos Aluminium-Profilen und andere Aluminium-Oberflächen • geeignet für eloxiertes und blankes Aluminium • entfernt Aluminiumoxid, Salz- und Kalkablagerungen, sowie andere mineralische Verschmutzungen.
ACHTUNG: H319

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YALUR	500	12,90



Aluminium Politur + Wachs



Reinigt, poliert und schützt • für lackiertes, eloxiertes oder blankes Aluminium • entfernt Oberflächenverschmutzungen mühelos • hinterlässt keine Kratzer • eine besondere Kombination aus Reinigungsmineralen und Pflegekomponenten • lässt verwittertes und korrodiertes Aluminium in neuem Glanz erstrahlen.

ACHTUNG: H336, EUH066, EUH208

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YALUP	500	15,90

TEAKPFLEGE (YACHTICON)



Teak Cleaner und Brightner



Alkalischer Reiniger zum Reinigen von Teak- und anderen Holzdecks • gibt Ihrem Deck die natürliche Holzfarbe zurück, ohne dabei andere Materialien anzugreifen • einfache Handhabung • sehr ergiebig, da Pulverkonzentrat • entfernt zuverlässig Algen, Schimmel, Fett, Öl und andere Verunreinigungen Ihres Decks.

GEFAHR: H290, H302 + H312 + H332, H314

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-YTEAKCB	770	21,90



Algen, Moos und Schimmel Entferner



Entfernt Algen, Moos, Schimmel und alle Verschmutzungen auf Teak-Decks und Gartenmöbeln mühelos • lässt ergrautes Teak wieder in goldener Teakfarbe erstrahlen • einfachste Anwendung.

GEFAHR: H314, H335, H413

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-YTEAKAL	750	17,90



Teak Super Reiniger



Entfernt Schmutz, Fett, Öl, Algen, Schimmel und andere Verunreinigungen mühelos • lässt graue und verwitterte Teakdecks wieder in neuem Glanz erstrahlen • enthält keine Säuren oder Alkalien • einfach, schnell und sicher in der Anwendung • traditionelle Rezeptur, sehr ergiebig.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YTEAKC	500	12,90



Teak Brightner



Bringt die schöne natürliche Farbe Ihres Teakdecks zurück • hebt die natürliche Maserung des Holzes wieder hervor • einfach auftragen, kurz einwirken lassen und abspülen • entfernt Oxidationen und lässt verwittertes Teakholz wieder in neuem Glanz erstrahlen.

GEFAHR: H318

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YTEAKB	500	12,90



Teak Öl Golden Classic



Teaköl und Versiegelung für lang anhaltenden Schutz • gibt dem Holz den goldenen Teak Farbton zurück, mit UV-Schutz • mit leichter Pigmentierung • sehr ergiebig und wasserfest • kindersicher, da speichel- und schweißecht (DIN 53160) • leicht anzuwenden, schnell trocknend.

ACHTUNG: H226, H317, H412, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YTEAKOG	500	17,90



Teak Öl Klar



Teaköl und Versiegelung für lang anhaltenden Schutz • gibt dem Holz den natürlichen Farbton zurück, mit UV-Schutz • ohne Pigmentierung • sehr ergiebig und wasserfest • kindersicher, da speichel- und schweißecht (DIN 53160) • leicht anzuwenden, schnell trocknend.

ACHTUNG: H226, H317, H412, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YTEAKOC	500	17,90



Neu

Tropical Teak Öl



Erhält den schönen, goldgelben Farbton des Teakholzes über Monate • dringt tief in das Holz ein und schützt nachhaltig vor eindringender Feuchtigkeit • Schmutz bleibt an der Oberfläche, kann mühelos abgewaschen werden • mit UV-Schutz • pflegt und schützt das Holz lange Zeit vor schädlichen Umwelteinflüssen und Verwitterung.

GEFAHR: H304, H317

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YTEAKTRO	1000	23,90



Neu

Teak Imprägnierung



Erzeugt eine transparente Schutzschicht, die stark wasser- und schmutzabweisend ist • salzwasserbeständig und sehr lange haltbar • verzögert das Vergrauen und die Alterung des Holzes • nach gründlicher Reinigung einfach auf die Oberfläche auftragen und trocknen lassen • verhindert und reduziert Neuverschmutzungen von Fett, Öl, Ruß, Grillspritzer, Wein, Vogelhinterlassenschaften und ähnlichen Verunreinigungen

GEFAHR: H225, H319, H336

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-YTEAKIM4	400	Spraydose	12,90
13-YTEAKIM1	1000	-	26,90



Interior Teak Oil



Für die Oberflächenbehandlung und Pflege von Teak und anderen Holzarten im Innenbereich z.B. Nußbaum, dunkle Eiche, Mahagoni, Palisander • verleiht dem Holz neue Tiefenwirkung und hebt dadurch die Struktur hervor • macht das Holz widerstandsfähig und wasserabstoßend • überdeckt Kratzer, Schrammen, Flecken, Wasserränder, usw • sehr ergiebig.

ACHTUNG: H317, H412

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YTEAKOI	250	14,90



Holzschutz Öl D1



Ist ein besonders dünnflüssiges und kriechfähiges Öl für die Tiefenimprägnierung von Vollholz • die traditionelle Art der Holzkonservierung füllt die vorhandenen Poren, umschließt die Fasern und schützt nachhaltig vor eindringender Feuchtigkeit • das Holz ist nach der Behandlung vollständig gesättigt und das jährliche Quellen und Schwinden durch Wasseraufnahme bleibt aus • geeignet für alle aufnahmefähigen Holzarten im Über- und Unterwasserbereich.

GEFAHR: H304, H372, H412, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YHOLZD1	1000	26,90



Holzschutz Öl D2



Ist eine transparente Hochglanzversiegelung für ölbehandelte und tiefenimprägnierte Hölzer • geeignet für alle Holzarten innen und außen im Überwasserbereich • durch den Ölanteil hat die Versiegelung einen hervorragenden Verlauf sowie eine ausgezeichnete Haftung • bildet einen zähelastischen Film und betont die Holzfärbung und -maserung.

GEFAHR: H304, H372, H412, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YHOLZD2	1000	30,90



Owatrol Marine Deck Oil



D1: Durchtränkt das Holz mit seiner enormen Kriechfähigkeit vollständig • verdrängt vorhandene Feuchtigkeit und Luft nach außen • füllt die Holzporen und stabilisiert das Holz vollkommen. D2: Filmbildender, hochglänzender, farbloser Anstrich • elastischer als herkömmliche Klarlacke • perfekter Verlauf durch sehr geringe Viskosität • ergibt einen zähelastischen Film, der nicht von Wasser unterwandert wird, wenn zuvor mit OWATROL MARINE D1 gesättigt wurde.

ACHTUNG: H304, H412

Artikel	Inhalt [g]	Ausführung	EUR / Stück
13-YOWATD1	1000	D1	33,90
13-YOWATD2	1000	D2	39,90

PFLEGEMITTEL (YACHTICON)



Nano Holz



Die innovative High-Tech Versiegelung mit Nano Schutzschicht für alle Hölzer • erzeugt eine transparente, ultradünne Nano Schutzschicht, die stark wasserabweisend und salzwasserbeständig ist • für alle Holzarten geeignet, speziell auch für Teak • verzögert das Vergrauen und die Alterung des Holzes.

GEFAHR: H225, H319, EUH208, H336

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YNANO HOL	500	36,90



Gleitspray mit Teflon



Hochwirksames Gleitspray für alle Materialien • sehr hohe Gleit- und Trennfähigkeit • ohne Silikon, ohne FCKW's • mit vormontiertem, kurzen Sprühhörchen zum gezielten Sprühen • sparsam in der Anwendung • auch für Reißverschlüsse.

GEFAHR: H222, H229

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-YGLEIT	300	Sprayflasche	13,90



Corrosion X



Corrosion X schützt Ihre gesamte Elektrik zuverlässig • verdrängt Wasser, unterwandert Feuchtigkeit und bildet einen lang anhaltenden Schutzfilm • verhindert Kriechstrom und Kurzschluss • geeignet für elektrische Anlagen bis 35 kV • auch als Korrosionsschutzmittel, Schmiermittel, Kriechöl und Metallreiniger einsetzbar.

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-YCORROS	50	Sprayflasche	11,90



Winschenfett



Schmiert, pflegt und schützt alle Winschen und Winden • vermindert dauerhaft Reibung und Verschleiß aller stark beanspruchten Teile • stark wasserabweisend und wasserbeständig • Einsatzbereich von -30 °C bis +130 °C • sehr gutes Haftvermögen • Langzeitfett bzw. Spray • mit dem Spray erreichen sie auch schwer zugängliche Teile mit dem Sprühhörchen.

GEFAHR: H222, H229

ACHTUNG: H319, H412

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-YWINCH	250	Dose	14,90
13-YWINCHS	200	Sprayflasche	12,90



Epoxy Kleber (Spritze)



Schnellhärtender, transparenter 2-Komponenten-Klebstoff mit extrem starken Klebstoff • härtet zu einer elastischen und stoßfesten Verbindung mit hoher Zug- und Schlagfestigkeit aus • zum Verkleben von fast allen Materialien.

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-YEPOXY	2 x 12 (Härter und Harz)	Spritze	12,90



Aqua Repair Stick



Ideal für schnelle Reparaturen auf feuchten und nassen Oberflächen • zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern, Leckagen und anderen undichten Stellen • nach Aushärtung kann das Material gebohrt, gefeilt und gefräst werden • überlackierbar.

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-YAQUA	57	14,90



Capt. Tolley's



Das Creeping Crack Cure lokalisiert und repariert kleine Lecks • dringt durch seine Kapillarwirkung in die feinsten Risse ganz von selbst ein und dichtet somit Lecks ab • besonders für versteckte Lecks geeignet • dichtet leckende Fenster ab • für fast alle Materialien geeignet • auf Wasserbasis; wird transparent und bleibt flexibel.

EUH208

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YCAPTTOL	60	15,90



Zink Spray



Verleiht allen Metalloberflächen dauerhaften Korrosionsschutz • ist gegen Salz, Wasser und Hitze beständig • über 90 % Zinkgehalt im Trockenfilm • verbindet sich mit dem Metall • hochwertige Rostschutzgrundierung • verhindert das Rosten von Schweißnähten, Bohrstellen und das Unterrosten von Lack.
GEFAHR: H222, H229, H410

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-YZINK	400	Sprayflasche	14,90



Sekundenkleber



Klebt fast alles in Sekundenchnelle • schnell aushärtend.

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-YSEKUNDE	20	9,90



Kontaktkleber



Der streichbare und spritzbare Kontaktklebstoff eignet sich für spezielle Anwendungen im Bereich Beledung, Schallschluck und Dämm-Akustik • Materialien wie Gummi, Hart-PVC, Metall, Wandbeläge sowie Schaumstoff können bearbeitet werden • geeignet für Furnier- und Gummirandbögen, Leder und Bezüge, Wandverkleidungen, Schaumstoff, Spanholz, u.v.m.

GEFAHR: H225, H319, H336, H411, EUH066, EUH208

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YKONTAKT	800	28,90



Gummifix



Vulkanisierender Kleber zur Reparatur von Ölzeug, Trockenanzügen, Sohlen, aufblasbarem Spielzeug usw. • für Gummi, PU, PVC, Leder und Glasfaser • sehr reißfest • höhere Bruchlast als das Material selbst • kleben ohne Flecken.

GEFAHR: H225, H319, H334, H336

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-YGUMMI	15	15,90



Gummi Pflege



Versiegelt, reinigt und pflegt Gummioberflächen und Dichtungsmasse • verleiht neue Elastizität • wirkt farbaufrischend • versiegelt auch Scheuer- und Zierleisten und beugt so Regenstreifen am Rumpf oder Fahrzeug vor • kann auch als Cockpitreiniger für alle Arten von Kunststoff eingesetzt werden • verhindert Versprödung des Gummis.

GEFAHR: EUH210

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YGUMMIPF	250	14,90



Marine Silikon farblos



Verbindet fast alle Materialien mit- und untereinander • haftet und isoliert auf allen Oberflächen, wie z.B. Gelcoat, Aluminium, Metall, Stahl, Glas, Keramik, Holz und allen Kunststoffen • ist druckfest, chemisch- und alterungsbeständig, haftet ohne zu verhärten oder zu verspröden • temperaturbeständig von -40 °C bis +180 °C.

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-YSILICOT	45	Tube	10,90
13-YSILICOK	310	Kartusche	16,90



Geruchs Stop



Neutralisiert und entfernt alle Gerüche, speziell Moder, Muff, Schimmel, Fäulnis, Toiletten, Tieren, Rauch, Zigaretten, Fäkalien, Fäkalientank, Verwesung, Bilge, Öl, Benzin und anderen chemischen Verunreinigungen • Gerüche werden nicht durch neue Gerüche überdeckt • einfach in der Anwendung: nur aufsprühen und einwirken lassen.

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-YGERUCH	500	Sprühflasche	12,90



Raumentfeuchter Box



Raumentfeuchter mit Granulat im stabilen Behälter und Auffangschale • 1 kg für Räume bis zu 50m³ • ca. 3-4Monate haltbar.

ACHTUNG: H319

Artikel	Inhalt [kg]	Ausführung	EUR / Stück
13-YENTFEUC	1	Box	28,90



Boat Dry



Raumentfeuchter im praktischen Netz zum leichten Aufhängen • 2kg für Räume bis zu 50 m³ • ca. 5-6 Monate haltbar.

ACHTUNG: H319

Artikel	Inhalt [kg]	Ausführung	EUR / Stück
13-YBOATDRY	2	im Sack	13,90



Luftentfeuchter TOP



Einfacher Raumentfeuchter in Kunststoffbox • einfache Anwendung durch Einlegen von 450g Tabletten • ca. 3-4 Monate haltbar.

ACHTUNG: H319

Artikel	Inhalt [g]	Ausführung	EUR / Stück
13-YLUFT450	450g	bis zu 20 m ³	9,90
13-YLUFT900	2 x 450	bis zu 40 m ³	15,90
13-YLUFT45E	450	Ersatztablette	5,90

PFLEGESERIE (GA NAUTIC)



Boat Oil



Ist ein säure- und harzfreies, hochadditiviertes Mineralöl • silikonfrei und antistatisch • neutral gegen Kunststoff und Gummi • besonders geeignet als Schmieröl, Kontaktspray und Korrosionsschutzöl • für alle beweglichen Teile am Boot und auch am Trailer • salzwasserbeständig • ausgezeichnetes Kriech- und Gleitvermögen • garantiert ablagerungsfreie Langzeitschmierung • für alle beweglichen Teile, Schlösser und Scharniere • temperaturresistenz von -40°C bis +500°C • Viskosität SAE 20W.

GEFAHR: H222, H229

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-GBOATOIL	200	14,90



Neu Boat Cleaner 1



Ein Kalklöser, der alle Ablagerungen wie Bewuchs und Algen zuverlässig und mühelos entfernt • auf allen Gelcoat- und lackierten Oberflächen einsetzbar • kein Scheuern erforderlich • nach einer kurzen Einwirkzeit können Sie mit einem Mikrofaser Poliertuch die eingesprühten Oberflächen reinigen.

GEFAHR: H290, H314, H318

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-GAC1500	500	15,90



Neu Boat Cleaner 2



Ein Universalreiniger für alle Gelcoat- und lackierten Oberflächen • dieser Reiniger entfernt sämtliche Schmutzablagerungen aller Art mühelos • nach einer kurzen Einwirkzeit können Sie mit einem Mikrofaser Poliertuch die eingesprühten Oberflächen reinigen.

ACHTUNG: H319

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-GAC2500	500	13,90



Neu Boat Polish 3



Eine sehr hochwertige Bootspolitur • für alle Gelcoat- und lackierten Oberflächen • bringt verwitterte Oberflächen wieder auf Hochglanz und bietet einen langanhaltenden UV beständigen Schutz • keine Kunststoff- oder Gummioberflächen polieren, da diese ausbleichen • lässt sich von Hand oder mit der Poliermaschine verwenden.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-GAP500	500	28,90



Neu Boat Wax 4



Ist ein sehr hochwertiges UV beständiges Langzeitwachs • für alle Gelcoat- und lackierten Oberflächen • verwenden Sie das Wachs am Bootsrumpf und an allen Oberflächen des Decksaufbaus • lässt sich von Hand oder mit der Poliermaschine verwenden.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-GAW500	500	18,90



Neu Boat Cleaner 1 professional



Der GA Nautic Boat Cleaner 1 professional ist ein konzentrierter Entkalkter, welcher bis 1:10 mit Wasser verdünnt werden kann • dieses Konzentrat kommt bei Erst- oder Grundreinigung zum Einsatz • bei der Verwendung ist darauf zu achten, dass die Einwirkzeit nur von kurzer Dauer ist.
GEFAHR: H314, H335

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-GAC1P5	5000	35,90



Neu Boat Cleaner 2 professional



Der GA Nautic Boat Cleaner 2 professional ist ein stark konzentrierter Universalreiniger, der für alle Oberflächen im nautischen Bereich geeignet ist • löst starke Schmutz- und Fettablagerungen einwandfrei.
GEFAHR: H318

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-GAC2P5	5000	39,90



Neu Boat Polish 3 professional



Eine sehr hochwertige Bootspolitur • für alle Gelcoat- und lackierten Oberflächen • bringt verwitterte Oberflächen wieder auf Hochglanz und bietet einen langanhaltenden UV beständigen Schutz • keine Kunststoff- oder Gummioberflächen polieren, da diese ausbleichen • lässt sich von Hand oder mit der Poliermaschine verwenden.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-GAPP1	1000	43,90



Neu Luftentfeuchter FlexDry



Der effektive und flexible Langzeitschutz vor Feuchtigkeit • nimmt bis zu 200 % seines Eigengewichts an Feuchtigkeit auf • aufgenommene Feuchtigkeit verwandelt sich in ein Gel und ist zu keiner Zeit flüssig.
ACHTUNG: H319

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-HSDRY1256	six-pack 6 x 125g	14,90
13-HSDRY125	125g	3,90

12



Neu Luftentfeuchter



Luftentfeuchter gegen Schimmelbildung und Geruchsentwicklung • geeignet für Räume bis 20m³.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-HSDRY500	500ml	2,90

POLITUREN (SEALINE)



S1 Premium Polierpaste



S1 PREMIUM garantiert einen sehr hohen Glanz auf der Oberfläche im einstufigen Polierprozess zu erhalten • S1 Premium Liquid ist für Oberflächen entwickelt, die schwer zu polieren sind, wie z. B. Lacke (auch Polyurethan) Plexiglas oder Polycarbonat und Lamine • das verwendete polierende Korn verleiht einen sehr hohen Glanz und beseitigt effizient Mängel und Kratzer nach der Verwendung von Schleifpapier der Abstufung von P800 • das Liquid ermöglicht eine exakte Dosierung der Menge, je nach Art der Oberfläche.

ACHTUNG: H412, H319

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-SLS1600	600	23,90
13-SLS11200	1200	38,90



S2 Polierpaste



S2 Polierpaste ist ein Universalgel für alle Arten von Finishbeschichtungen und dessen Glanzverbesserung liefert ein spiegelndes Ergebnis • Mineralstoffe von hoher Qualität garantieren problemfreies Polieren und liefern ein Ergebnis ohne Hologramme • das optimale Verhältnis von Feststoffen und Binder ermöglicht es sauber an Ihrem Arbeitsbereich zu arbeiten und Produktreste leicht zu entfernen • enthält kein Silikon.

EUH066

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-SLS2500	500	16,90



S3 Glanzkontrolle



S3 Brayt ist eine Flüssigkeit für alle Arten von Anstrichen, Firnissen (die HS, 2 C oder Nitro enthalten), Kunststoffen und Plastik, Gummi, Gelcoat-Beschichtungen, Glas, Spiegeloberflächen, usw. • geeignet um zu polieren • liefert ausgezeichnete Ergebnisse und schützt • entfernt alle Spuren von Schleifmitteln, Verwölkungen, usw., während gleichzeitig ein aktiver antistatischer Schutz geschaffen wird • S3 Brayt kann manuell oder mechanisch mit Hilfe eines weichen Schwamms angewandt werden • enthält keine Silikon und Kieselerde.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SLS3500	500	17,90



S4 Schutzwachs



S4 perfekter Hochglanz mit anhaltender Wirkung und Schutzfunktion • reduziert die Haftfähigkeit des Schmutzes • für Gelcoat und gestrichene Oberflächen geeignet • die Oberfläche muss sauber und trocken sein • dünn beschichten und mit einem weichen Microfiber-Tuch verreiben.

EUH208

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SLS4250	250	10,90



S5 Shine & Protect Spray



Neues Polymer Schutzwachs für schnelle und einfache Verarbeitung • perfekter Hochglanz mit anhaltender Wirkung und Schutzfunktion • reduziert die Haftfähigkeit des Schmutzes • für Gelcoat und lackierte Oberflächen • dünn aufsprühen und mit einem weichen Microfiber-Tuch verreiben • erhöht sichtbar Farbtiefe und Glanz • exelente wasserabweisende und schmutzabweisende Eigenschaften • hoher UV Schutz • geeignet für Gelcoat- und Lackoberflächen, Glas, Plexiglas und Gummi • hinterlässt keine Streifen • kann auch bei direkter Sonnenstrahlung verarbeitet werden • angenehmer Geruch.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SLS5500	500	14,90



S05 Polierpaste Heavy C & G



S05 Politur ist eine einstufige Paste mit einer hohen Schleifkraft und garantiert schnelle Beseitigung von Mängeln und Kratzer von einer Oberfläche nach der Behandlung mit Sandpapier der Abstufung von P800 • Sea-Line® S05 Politur dient in erster Linie für Produkte, in denen die äußere Schicht Gelcoat ist oder Formen mit hoher Zähigkeit • Verkürzung der Arbeitszeit durch eine hohe Schleifkraft.

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-SLS051	1000	23,90



S07 Heavy Cut Polierpaste



S07 Heavy Cut ist eine spezielle Polierpaste mit sehr hoher Schleifwirkung, welche das schnelle Entfernen von Schadstellen und Schleifspuren von verschiedenen Arten von Gelcoats garantiert (u.a. speziell zum Polieren im Formenbau) • S07 ist hauptsächlich entwickelt für Unternehmen, die im Polyester-Formenbau die Oberflächen von Gelcoat und Topcoat mit einer starken Härte bearbeiten wollen • S07 entfernt Schleifspuren aus der Gelcoatoberfläche nach der Behandlung mit Schleifpapier P800 oder höher • beste Ergebnisse erzielt man nach der Behandlung mit Schleifpapier P1200 oder höher • S07 Polierpaste verkürzt die Arbeitszeit durch die hohe Schleifwirkung • für einen noch höheren Glanzgrad empfehlen wir die Polierpaste S05 oder S1 Premium. EUH066, EUH210

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-SLS071	1000	25,90

PFLEGE MITTEL (SEALINE)



C1 Muschel und Schmutzlöser



C1 Muschel und Schmutzlöser (Wasserpasreiniger) ist mit einer leistungsfähigen, wirkungsvollen Formel versetzt, um Seepocken und Vergilbung von Bootsrümpfen zu entfernen • beschichten Sie in kleinen Mengen und einer Einwirkzeit von 5 bis 15 Minuten • dann entfernen Sie den Schmutz mit einem Hochdruckreiniger, klarem Wasser und einem Haushaltsschwamm und spülen nochmals mit Wasser nach • Bei sehr starkem Befall diesen Vorgang nach 10 Minuten nochmals wiederholen.

GEFAHR: H314, H335

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SLC1500	500	18,90



C2 Reinigungskonzentrat



C2 Reinigungskonzentrat ist ein sehr leistungsfähiges, wasserlösliches und biologisch abbaubares Reinigungskonzentrat für sauberes, schnelles und effizientes Entfernen von Öl, Fett, Ruß, Nikotin usw. • hervorragend geeignet als professioneller Reiniger für Fender, Planen, Pfosten und Aluminium und für das Entfernen von hydraulischem Öl • verdünnen Sie mit Wasser • für einfache Verschmutzungen fügen Sie 1 Teil C2 auf 10 Teile Wasser • für hartnäckige Verschmutzungen fügen Sie 1 Teil C2 auf 5 Teile Wasser • kann mit heißem und kaltem Wasser verdünnt werden • mit einem Tuch oder weicher Bürste anwenden • nach Behandlung, mit viel klarem Wasser spülen.

GEFAHR: H318, H315

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SLC2500	500	13,90



C3 Shampoo mit Wachs



C3 ist ein Shampoo mit Wachs für Reinigen und Schützen von Gelcoat und gestrichenen Oberflächen • der leistungsstarke Reiniger sorgt für Hochglanz • vor Gebrauch den Behälter schütteln • lösen Sie eine kleine Menge in warmem Wasser auf und reinigen Sie das Boot • nach Anwendung mit Süßwasser spülen • mit einem trockenen, weichen Tuch auf Hochglanz polieren.

ACHTUNG: H319, H315, H317

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SLC3250	250	12,90



C4 Teakreiniger



C4 Teakreiniger ist ein sehr leistungsfähiges, wasserlösliches, biologisch abbaubares Konzentrat für schnelle und effiziente Auffrischung und Reinigung von Teakholz • C4 stellt die Farbe wieder her und hinterlässt im Gegensatz zu Säureprodukten keine Rückstände • ist sicher bei Dichtstoffen in diesem Bereich • mit Wasser verdünnen • für einfache Verschmutzungen 1 Teil von C4 auf 20 Teile Wasser fügen • für hartnäckige Verschmutzungen fügen Sie 1 Teil C4 auf 10 Teile Wasser • die Oberfläche zuerst gründlich mit Wasser nassen • mit Besen oder Bürste, das Teakdeck bearbeiten • in Maserrichtung säubern und mit viel klarem Wasser spülen.

GEFAHR: H302, H314

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SLC4250	250	10,90

PFLEGEMITTEL (RALA)



Blitzblank



Entfernt hartnäckigsten Schmutz auf harten Oberflächen sowie auf rauen, trittsicheren Laufflächen, Glas, Waschbecken, etc • nicht für glänzende Flächen! • ist biologisch abbaubar.

ACHTUNG: H318, H315, H319

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-RALA2097	350	6,90



B2 Waschkonzentrat



Zur Außenreinigung • Vorsprühen oder mit Bürste und Schwamm auftragen, reinigen, nachspülen oder abspritzen • Tenside biologisch abbaubar • nur schwach schäumend.

ACHTUNG: H318, H315, H319

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-RALA8002	750	6,90



B3 Seifenkonzentrat



Zur schonenden Reinigung von Teak • auf Seifenbasis mit Rückfettung • Tenside biologisch abbaubar • nur schwach schäumend.

ACHTUNG: H318, H319, H302

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-RALA8003	750	6,90



B4 Glanzpflege Spray+WAX



Für die einfache und schnelle Schiffs- und Glanzpflege zwischendurch • perfekter Glanz und Schutz ohne polieren • für alle lackierten Kunststoffoberflächen.

H225, H319, H336

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-RALA8004	750	15,90



B5 Glanzversiegelung



Schutz+Glanz in einem Arbeitsgang für die komplette Schiffspflege • für neue/neuwertige Lacke • entfernt Gummiabrieb und Schmutzrückstände • versiegelt mit perfektem Glanz und Schutz.

H304

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-RALA8005	750	13,90



B6 Glanzversieg+Reinigung



Reinigung+Schutz+Glanz in einem Arbeitsgang für die komplette Schiffspflege • besonders für verunreinigte, ältere und matte Lackoberflächen • entfernt kleinere bis mittlere Kratzer, Gummiabrieb und Schmutzrückstände • versiegelt mit perfektem Glanz und WASSERABPERLEFFEKT.

ACHTUNG: H319

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-RALA8006	750	24,90



B7 Universalreiniger



Für universellen Einsatz und streifenfreie Reinigung von Glas, Fenster, Spiegel, Tische, Türen, Scheiben, Resopal, glänzende und glatte Oberflächen, Einrichtungen und Gegenstände, etc.

H225, H319, H336, H315

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-RALA8007	750	5,90



B8 Lederpflege-Balsam



Komplettpflege für alle glatten Echtleider sowie auch für Kunstleder • schonende Reinigung mit Pflege und Schutz in einem Arbeitsgang • entfernt leichte bis mittlere Verschmutzungen.

H318, H302

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-RALA8008	750	36,90



B9 Möbel- und Holzpflege



Zur Pflege von matten und älteren Holz- und Möbeleinrichtungen • gibt dem Holz Nahrung und frisches, schönes Aussehen.

GEFAHR: H304, H413

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-RALA8009	750	10,90



Reinigungs- & Pflege Set KS



Perfektes Starterset für alle Kunststoffboote mit Kunststoffdeck bestehend aus B2, B5, B6, B7 und B9.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-RALASET1	5 x 750	63,90
13-RALASET2	5 x 250	36,90



Reinigungs- & Pflege Set TK



Perfektes Starterset für alle Kunststoffboote mit Teakdeck bestehend aus B3, B5, B6, B7 und B9.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-RALASET3	5 x 750	63,90
13-RALASET4	5 x 250	36,90



Microfaser Universaltuch



Hervorragende aktive Reinigungswirkung mit hohem Schmutzaufnahmevermögen • zur täglichen Feucht-, Nass oder Trockenreinigung auf allen Oberflächen und Einrichtungen • für vielseitige Reinigungsaufgaben • Farbcodierung für unterschiedliche Einsatzgebiete • waschbar bis 95°C.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	EUR / Stück
13-RALA115B	40 x 40	blau	2,90
13-RALA115Y	40 x 40	gelb	2,90
13-RALA115R	40 x 40	rot	2,90
13-RALA115G	40 x 40	grün	2,90



Microfaser Poliertuch



Hervorragende aktive Reinigungswirkung mit hohem Schmutzaufnahmevermögen • speziell entwickelt für Polierarbeiten und Edelstahlreinigung • für vielseitige Reinigungsaufgaben • waschbar bis 95°C.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	EUR / Stück
13-RALA116S	35 x 35	silbergrau	2,90



Scotch Nr. 2272



Pflegeschwamm mit flexiblem weißem Vlies • ohne Scheuermittel für die Reinigung aller empfindlichen Oberflächen • blauer Schwammteil für gute Haltefunktion mit handlicher Griffrielle.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	EUR / Stück
13-RALA8035	150 x 95 x42	blau/weiß	2,90



SeaJet Farben und Zubehör
finden Sie auf S. 292

SKITUBES UND BANANABOAT



Skitube Royal Flush



Sehr preiswerter Donut-Reifen • 2 Haltegriffe • Quick-Connect Verbindung • PVC-Gewebe-Außenmaterial mit PVC-Schlauch • oben offen • formsichere Ausführung.

Artikel	Außen-Ø [cm]	Ausführung	EUR / Stück
17-GARF54	135	1 Person	74,90



Skitube Airtime 1



Preiswerter, hochwertig verarbeiteter Donut-Reifen • 4 Haltegriffe • Neopren-Knöchelschutz • Quick-Connect Verbindung • PVC-Gewebe-Außenmaterial mit PVC-Schlauch • oben offen • formsichere Ausführung.

Artikel	Außen-Ø [cm]	Ausführung	EUR / Stück
17-NNF54	135	1 Person	94,90



Skitube Airtime 3



Preiswerter, hochwertig verarbeiteter Donut-Reifen • 6 Haltegriffe • Neopren-Knöchelschutz • Quick-Connect Verbindung • PVC-Gewebe-Außenmaterial mit PVC-Schlauch • oben offen • formsichere Ausführung.

Artikel	Außen-Ø [cm]	Ausführung	EUR / Stück
17-NNF70	175	3 Personen	199,90



Skitube Winged Deck



Flach wie ein Ufo und damit über's Wasser schweben • 4 Griffe zum Festhalten • seitlich kleine Flügel • komplett nylonüberzogener und stabiler Tube • für zwei Personen • nur noch Gewicht verlagern, voll in die Kurve legen ... und Spaß haben.

Artikel	Außen-Ø [cm]	Ausführung	EUR / Stück
17-NACT668	173	2 Personen	159,90



Skitube D-Shape Deck



Voll in die Kurve legen ... dieser Tube steht für das absolute Cruise-Feeling • hochwertiges Tubematerial mit „Comfort-Top“-Oberseite • 4 Griffe zum Festhalten • komplett nylonüberzogener und stabiler Tube • für zwei Personen.

Artikel	Außen-Ø [cm]	Ausführung	EUR / Stück
17-NACT64	163	2 Personen	135,90



Skitube Dropzone 2



Extrem formstabiler geschlossener Reifen für sportliches Fahren für bis zu 2 Personen • 4 Haltegriffe • Neopren-Knöchelschutz • Neopren-Auflagefläche • Quick-Connect Verbindung • schweres PVC-Gewebe-Außenmaterial mit PVC-Schlauch.

Artikel	Außen-Ø [cm]	Ausführung	EUR / Stück
17-NF60	152	2 Personen	159,90



Skitube Dropzone 3



Formstabiler, geschlossener D-Reifen für sportliches Fahren für bis zu 3 Personen • 6 Haltegriffe • Neopren-Knöchelschutz • Neopren-Auflagefläche • 2 Wiederaufstiegsgriffe • Quick-Connect Verbindung • schweres PVC-Gewebe-Außenmaterial mit PVC-Schlauch.

Artikel	Außen-Ø [cm]	Ausführung	EUR / Stück
17-NF72	183	3 Personen	219,90



Skitube Dropzone 4



Formstabiler, geschlossener D-Reifen für sportliches Fahren für bis zu 4 Personen • 8 Haltegriffe • Neopren-Knöchelschutz • Neopren-Auflagefläche • 2 Wiederaufstiegsgriffe • Quick-Connect Verbindung • schweres PVC-Gewebe-Außenmaterial mit PVC-Schlauch.

Artikel	Außen-Ø [cm]	Ausführung	EUR / Stück
17-NF80	203	4 Personen	249,90



Skitube Hangtime 2



Der Fahrspaß für 2 • 8 weiche Griffe und ein Neopren-Knöchelschutz bieten 2 Personen den perfekten Halt • stabilisierende Seitenflügel sorgen für optimale Stabilität in den Kurven.

Artikel	Abmessung [cm]	Ausführung	EUR / Stück
17-NF200	200 x 196	2 Personen	359,90



Skitube Hangtime 3



6 weiche Griffe und ein Neopren-Knöchelschutz bieten 3 Personen den perfekten Halt • stabilisierende Seitenflügel sorgen für optimale Stabilität in den Kurven.

Artikel	Abmessung [cm]	Ausführung	EUR / Stück
17-NF300	226 x 210	3 Personen	389,90



Skitube Sling Duo



Eine neue Generation von Tubes mit gepolsterter Sitzfläche für die rasante Tour über die Wellen • die Öffnung in der Mitte ist mit flexiblem, strapazierfähigen Neopren beschichtet • guter Halt und Rutschfestigkeit für das Fahrvergnügen • weich und angenehm • Material: 420 Denier-Nylon • für zwei Personen.

Artikel	Breite [cm]	Ausführung	EUR / Stück
17-WI11697	240	2 Personen	399,90



Skitube Emoji



Skitube mit besonders ansprechendem Design • bedruckte Neopren-Oberfläche verhindert Scheuern auf der Haut • 4 weiche Griffe • für 2 Personen.

Artikel	Außen-Ø [cm]	Ausführung	EUR / Stück
17-HN60	152	2 Personen	159,90



Skitube Slide of Pizza



Skitube mit besonders ansprechendem Design • bedruckte Neopren-Oberfläche verhindert Scheuern auf der Haut • 2 weiche Griffe • für 1 Person.

Artikel	Außen-Ø [cm]	EUR / Stück
17-HN53	135	129,90



Skitube Supreme Pizza



Skitube mit besonders ansprechendem Design • bedruckte Neopren-Oberfläche verhindert Scheuern auf der Haut • 6 weiche Griffe • für 3 Personen.

Artikel	Außen-Ø [cm]	Ausführung	EUR / Stück
17-HN72	183	3 Personen	229,90

WAKE- UND KNEEBOARDS



Kids Wakeboard SPLAT



Das Kids-Wakeboards SPLAT ist die perfekte Lösung für kleine „Rider“ • bis 45 kg geeignet • Bindung bis Kinder-Größe 37 • durch das ovale Design des Brettes ist es leicht zu handhaben und zu drehen • die breite Taille ergibt eine sehr stabile Plattform.

Artikel	Länge [cm]	Schuhgrößen	EUR / Stück
17-NF617	122	bis 37	299,90



Wakeboard-Set Black Widow



Perfekt für alle Tricks und Riders • 3-Finnen Design (6 Finnen) • mit CHASER-Bindung 1016.

Artikel	Länge [cm]	Schuhgrößen	EUR / Stück
17-WB714	142	35-47	289,90



Wakeboard-Set Concept



Ideales Board für die ganze Familie • Wakeboard für „basic“ Ansprüche • mit verstellbarer CHASER-Bindung.

Artikel	Länge [cm]	Schuhgrößen	EUR / Stück
17-NF717	142	35-47	309,90



Wakeboard-Set Phase 5



Das perfekte Spass-Board • Wakeboard für hohe Ansprüche • mit verstellbarer Camo-Bindung.

Artikel	Länge [cm]	Schuhgrößen	EUR / Stück
17-NF3017	142	35 - 47	359,90



Wakeboard-Set CRUX



Ideales Board für den Fortgeschrittenen • Wakeboard für hohe Ansprüche mit Brandon-Bindung.

Artikel	Länge [cm]	Schuhgrößen	EUR / Stück
17-NF4017	141	35-47	399,90



Wakeboardbindung



Artikel	Schuhgrößen	Ausführung	EUR / Paar
17-B94	35 – 47	Brandon Bindung	189,90
17-B81	35 – 47	Chaser Bindung	139,90
17-B81JR	31 – 37	Chaser Junior Bindung	139,90



Kneeboard Revo



Für Anfänger bis Fortgeschrittene ein super Board • weiches Kniepolster • hochwertige Fahreigenschaften V-Form • inklusive Haken, um die Hantel einzuhängen und die Finger zu entspannen.

Artikel	Länge [cm]	EUR / Stück
17-NF2107	132	229,90



Kneeboard Pro XLT



Dank des „parabolic shapes“ hat dieses Kneeboard enorm viel Auftrieb • zwei verstellbare Finnen • für Anfänger bis Fortgeschrittene perfekt geeignet • weiches Kniepolster • inklusive Haken, um die Hantel einzuhängen und die Finger zu entspannen.

Artikel	Länge [cm]	EUR / Stück
17-HS2154	132	274,90



Wakeboard Versa



Das perfekte „Universal“-Board zum Wakeboarden, Kneeboarden, Wakesurfing oder sogar Wakeskating • PU Schaumkern • EVA-Oberfläche für optimalen Halt • Fußschlaufen und Griffe zum Kneeboarden können an einer Vielzahl an Positionen montiert werden • ideal für alle Alters- und Leistungsklassen.

Artikel	Länge [cm]	EUR / Stück
17-V1G	147	389,90

WASSERSKI



Combo-Wasserski Adult



Wasserskipaar mit ausgezeichneten Monoski-Eigenschaften • verstellbare Bindung mit Monoschlaufe.

Artikel	Länge [cm]	Schuhgrößen	EUR / Paar
17-HS4513	168	37 – 47	189,90



Combo-Wasserski Shaped Wide Track



Ausgezeichnete Monoski-Eigenschaften • parabolisch, leichter Start • verstellbare Bindung mit Monoschlaufe.

Artikel	Länge [cm]	Schuhgrößen	EUR / Paar
17-HS813	164	37 – 47	279,90



Combo-Wasserski Victory jr.



Wasserskipaar für die Kids • max. 60 kg • mit verstellbarer Bindung und Monoschlaufe.

Artikel	Länge [cm]	Schuhgrößen	EUR / Paar
17-HS3513	152	33 – 40	189,90



Kinderski Sea Rover Trainers



Wasserski für die Kleinsten • 3 bis 8 Jahre • die Hantel wird an den Skispitzen geführt • inkl. Verbindungs- und Startleine.

Artikel	Länge [cm]	EUR / Paar
17-N6413	121	139,90



Wakeski Hoppers



Durch die kurze Länge und das zwei Finnen-Design kann man mit diesen Skiern carven, springen, aber auch Rolls und Flips rocken • mit universal verstellbarer Bindung und Klettverschluss • kompakt und gut zu verstauen.

Artikel	Länge [cm]	EUR / Paar
17-HS218	103	259,90



Wasserskibindung standard



Einzelne Ersatzteile für Bindungsreparaturen.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
17-HS99DDH	Fersenteil	49,90	17-HS99DJRS	Slalomschlaufe Junior	17,90
17-HS99DDS	Slalomschlaufe	17,90	17-HS99DJRT	Frontlappen Junior	49,90
17-HS99DDT	Frontlappen	49,90			
17-HS99DJRH	Fersenteil Junior	49,90			

WASSERSKIWESTEN



Wasserskiwesten 4-Gurt ISO



Weste speziell für den Wasserski-Bereich mit PE Schaumfüllung • optimale Passform durch Vier-Gurt System • EN 393-50N.

Artikel	Farbe	Körpergewicht [kg]	EUR / Stück
06-WATERSK1	schwarz	30 - 50	39,90
06-WATERSK2	schwarz	50 - 70	39,90
06-WATERSK3	schwarz	70 - 90	39,90
06-WATERSK4	schwarz	90 +	39,90



Wasserskiwesten 4-Gurt deluxe



4-Gurt Wasserskiweste (Junior 3-Gurt) • starkes Nylongewebe • mit geschlossenzelligem Schaum gefüllt • CE geprüft.

Artikel	Größe	Gewicht [kg]	EUR / Stück
17-N003J	Junior	30 - 40	36,90
17-N003SM	S/M	-	45,90
17-N003LXL	L/XL	-	45,90
17-N003XXL	XXL/3XL	-	45,90



Wasserskiwesten 2-Gurt Neopren



2-Gurt Neopren-Wasserskiweste • perfekte Passform • hoher Tragekomfort • CE geprüft.

Artikel	Größe	Gewicht [kg]	EUR / Stück
17-H011J	Junior	30 - 40	65,90
17-H011XS	XS	-	89,90
17-H011S	S	-	89,90
17-H011M	M	-	89,90
17-H011L	L	-	89,90
17-H011XL	XL	-	89,90
17-H011XXL	XXL	-	89,90

SCHLEPPEINRICHTUNG



Schleppbügel TurboSwing



Für alle Außenborder von 30 bis 250 PS • Angriffspunkt Zugkraft und Schubkraft laufen zusammen • an der Drehachse mehr effektive Zugkraft • hervorragende Fahrstabilität und Manövrierfähigkeit • EZpulley™ Laufrolle für einfaches Fest- und Losmachen der Schleppleine • gewährt Motorschutz und lässt sich mit dem Außenborder hochkippen • Universalmontage auf dem Motorbracket • mehr Schubkraft und Stabilität • AutoTrim, höhenverstellbar und sicher • universelle Montage auf Motorbracket • Motorschutz und Brennstoffeinsparung • www.turboswing.nl • rostfreier Stahl • incl. einer Schlepprolle.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-TURBOXM	max. 200 Kg / 30 - 60 PS	399,90	11-TURBOGIA	max. 300 Kg / 150 - 350 PS	749,90
11-TURBOXL	max. 300 Kg / 50 - 140 PS	499,90	11-TURBOL1	Separate Rolle für Erweiterung (für XM / XL)	39,90
11-TURBOXXL	max. 300 Kg / 100 - 250 PS	599,90	11-TURBOL2	Separate Rolle für Erweiterung (für XXL)	44,90



Wakeboardtower MTE



Der MTE Tower passt auf alle Boote mit einer Breite von 150 - 260cm • superstabil • werkzeuglos aufklappbar • einfache Installation.

Artikel	Rohr-Ø [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
11-MTE	63.5	silber	Tower ohne Zubehör	799,00
11-MTEBIMIN	-	schwarz	Bimini-Top MTE	899,00



Wakeboardtower MTK



Der MTE Tower passt auf alle Boote mit einer Breite von 150 - 260cm • superstabil für starke Beanspruchung • werkzeuglos aufklappbar • drehbarer Zugpunkt • sehr hochwertig verarbeitet • inklusive Ankerlicht.

Artikel	Rohr-Ø [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
11-MTKSI	63.5	silber	Tower ohne Zubehör	1.499,00
11-MTKBK	63.5	schwarz	Tower ohne Zubehör	1.499,00
11-MTKBIMIN	-	schwarz	Bimini-Top	899,00

Barigo Instrumente
finden Sie auf S. 145





Wakeboard Rack UNI



Das ideale Zubehör um Wakeboard am Tower zu verstauen • universell passend auf alle Tower-Modelle.

Artikel	Farbe	EUR / Stück
11-MTRACKBK	schwarz	299,00
11-MTRACKSI	silber	299,00

WASSERSKIZUBEHÖR



Tubeline



Artikel	Länge [m]	Ausführung	EUR / Stück
17-PT2	18	2 Personen	24,90
17-PT34	18	4 Personen	38,90



Schleppdreieck



Artikel	Länge [m]	Ausführung	EUR / Stück
17-PT4	1,8 + 1,8	standard	20,90
17-PT6	1,8 + 1,8	mit Rolle	34,90



New

Schleppdreieck



Artikel	Länge [m]	Ausführung	EUR / Stück
17-PT5	1,8 + 1,8	Drahtseil mit Rolle	34,90



Wasserskileine



Artikel	Länge [m]	Ausführung	EUR / Stück
17-PS200	23	Standard	22,90
17-PS401	23	2 Verkürzungen	30,90
17-PS601	23	10 Verkürzungen	45,90



Wasserski Rückspiegel



Universell verwendbar • aus beschichtetem PVC • 180° Sichtwinkel • komplett mit Montagezubehör.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
20-SPIEGELW	200 x 95	28,90



Wasserskihaken

Wasserskihaken mit Sperrklappe • aus Messing verchromt • Montage durch drei Bohrungen.

Artikel	Abmessung [mm]	Material	max. Tau-Ø [mm]	EUR / Stück
20-HAKENWMS	95 x 45 x 38	MS verchromt	20	14,90



Wasserskihaken Niro

Wasserskihaken in Ringform • aus Niro • Montage vertikal durch zwei Gewindebolzen mit Gegenplatte.

Artikel	Gewinde-Ø	Gew.-länge [mm]	Ring-Ø [mm]	EUR / Stück
20-HAKENWN	M10	75	60	35,90



Wasserskischäkel Niro

Wasserskischäkel • aus Niro • kann unter Last geöffnet werden.

Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück
15-WSS59	59	11,90

BADELEITERN



Alubadeleiter mit Bogen

Kompakte und sehr leichte Badeleiter • Alurohr mit Kunststoffritten • Abstandshalter sind klappbar • die „Bogen“ können eingeschwenkt werden, damit sehr flach verstaubar.

Artikel	Bogen-Ø [mm]	Ausführung	EUR / Stück
20-ABOGEN13	180	3-stufig	63,90
20-ABOGEN14	180	4-stufig	74,90
20-ABOGEN15	180	5-stufig	87,90
20-ABOGEN23	260	3-stufig	64,90
20-ABOGEN24	260	4-stufig	75,90
20-ABOGEN25	260	5-stufig	85,90
20-ABOGENZ1	-	Ersatzabstandhalter	13,90
20-ABOGENZ2	-	Ersatztritt	8,90
20-ABOGENZ3	-	Ersatzkappe für Alurohr	0,90



Nirobadeleiter mit Bogen

Stabile Niro-Badeleiter aus 25mm Nirorohr • schwarze, gleitsichere Kunststoffstufen • Abstandshalter sind klappbar • die „Bogen“ können eingeschwenkt werden, damit sehr flach verstaubar • incl. Montagebeschläge.

Artikel	Bogen-Ø [mm]	Ausführung	EUR / Stück
20-NBOGEN3	250	3-stufig	78,90
20-NBOGEN4	250	4-stufig	97,90
20-NBOGEN5	250	5-stufig	106,90



Badeleiter für Schlauchboot

Klappbare Badeleiter aus Alu • dreistufig • 30 cm Trittbreite • mit Sicherungsleine und Karabiner.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-ABADES3	3-stufig	53,90



Klappleiter für Schlauchboot

Klappbare Badeleiter aus Niro-Rohr • dreistufig • 27,4 cm Trittbreite.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Ausführung	EUR / Stück
20-NBADES3	274	800	3-stufig	155,90



Klappleiter

Robuste Badeleiter • Tritte, Abstandshalter und Rohre aus Niro • 3/4/5-stufig.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Ausführung	EUR / Stück
20-NKLAPP3	250	750	3-stufig (2+1)	102,90
20-NKLAPP4	250	1100	4-stufig (2+2)	119,90
20-NKLAPP5	290	1240	5-stufig (3+2)	137,90



Teleskopbadeleiter für Plattform

Kompakte Badeleiter für Bade-Plattformen • einfach zusammenschieben und waagrecht in die Führung versorgen • drei- und vierstufig • aus Rohr-Ø 19 / 25 / 32 mm • Niro.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-NTELE3	3-stufig	183,90
20-NTELE4	4-stufig	257,90



Teleskopbadeleiter klappbar

Teleskop Badeleiter für Plattform • Niro AISI316 • poliertes Stahlrohr • Antirutsch-Kunststoff auf den Stufen.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
20-NTELE3K	300 x 890 (370)	3-stufig klappbar	125,90
20-NTELE4K	300 x 1155 (395)	4-stufig klappbar	189,90



Teleskopbadeleiter in Box

Teleskop Badeleiter in Niro-Box • Niro AISI316 • poliertes Stahlrohr • mit Niroblende • Antirutsch-Kunststoff auf den Stufen.

Artikel	Abmessung [cm]	Länge [mm]	Ausführung	EUR / Stück
20-NTELE3B	34 x 47 x 4,6	895	3-stufig	323,90
20-NTELE4B	34 x 47 x 4,6	1165	4-stufig	357,90



Bugleiter

Einfach im Bugkorb einhängen • mit Stützgabel für die Bugkante • 4-stufig • aus 25 mm Nirorohr.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Ausführung	EUR / Stück
20-NBUG4	280	1060	4-stufig	132,90



Mahagonileiter

Klappbare, massive Mahagoni-Badeleiter • mit verchromten Befestigungslaschen • 4-stufig.

Artikel	Breite [mm]	Ausführung	EUR / Stück
20-MBADE4	340	4-stufig	309,90
20-MBADE6	340	6-stufig	354,90



Badeleiterbeschläge

Stabile Ausführungen • alle Beschläge aus Messing verchromt.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
20-LEITERS	145 x 20	Scharnier	10,90
20-LEITERA	105 x 20 x 20	Aufhängung	8,90
20-LEITERAS	120 x 40 x 32	Aufhängung mit Sicherung	23,90
20-LEITERL	85 x 28 x 14	Lasche	8,90
20-LEITERSC	47 x 22	Schnapper komplett	9,90



Nirogriff

Bietet guten Halt und Sicherheit an Bord • aus poliertem 25 mm Nirorohr und Kunststoffauflage • Rohrabstand ca. 20,5 cm und 15 cm Ausladung • Montage mit 2 x 4 Bohrungen.

Artikel	EUR / Stück
20-NGRIFF	44,90



Montagezubehör für Badeleitern

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-NLASCHE1	Nirolasche für Badeleiter-Rohr- montage (1)	5,90	20-NLASCHE3	Nirolasche für Klappleiter (3)	5,90
20-NLASCHE2	Nirolasche für Badeleiter-Holz- montage (2)	3,90	20-NLASCHE4	Nirolasche für Badeleiter-Decks- montage (4)	6,90

GANGWAYS



Gangway

Superleichte Ausführung mit rutschfesten Laufflächen • hergestellt aus gepresstem Aluprofil • Laufflächen aus Holz oder Alu • incl. Räder, Stützen und Scharniere.

Artikel	Länge [m]	Breite [mm]	Ausführung	Material	EUR / Stück
20-GANGWAY1	2	370	starr	Aluprofil	431,90
20-GANGWAY2	2,3	370	klappbar	Aluprofil	550,90
20-GANGWAY3	2,6	370	klappbar	Aluprofil	632,90
20-GANGWAY4	2,0	370	starr	Holzgräting	514,90
20-GANGWAY5	1,9	370	klappbar	Holzgräting	650,90
20-GANGWAY6	2,5	370	klappbar	Holzgräting	657,90
20-GANGWAYT	-	-	Ersatztülle	-	8,90

TRITTPLATTEN



Trittplatte

Sicherer Stand am Boot • gerippte Gummieinlage • Messing verchromt.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
20-TRITTPLA	230 x 80	21,90

BADESTEGE



Badesteg schmal

Durch die verschwenkbaren Stützen kann die Neigung an den Heckspiegel einfach angepasst werden • Material: 25 mm Nirorohr und wasserfestes Holz.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
20-STEG45	380 x 450	133,90
20-STEG60	450 x 500	241,90



Badesteg breit

Durch schwenk- und ausziehbare Befestigungsfüße kann der Badesteg der Neigung und der Form des Heckspiegels einfach angepasst werden • aus 25 mm Nirorohr und wasserfestem Holz gefertigt.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
20-STEG170	1700 x 550	538,90
20-STEG200	2000 x 550	636,90



Badeleiter für Badestege

Aus 25 mm Nirorohr und wasserfestem Holz gefertigt • einfache Montage durch Laschenbefestigung.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Ausführung	EUR / Stück
20-STEGL2	280	450	2-stufig starr	73,90
20-STEGL3	280	730	3-stufig klappbar	91,90

HANDRELINGSBESCHLÄGE



Handrelingfuß Niro

Artikel	für Rohr-Ø [mm]	Grundplatte [mm]	Winkel [°]	EUR / Stück
20-RELFUS30	25	63 Ø	30	15,90
20-RELFUS45	25	63 Ø	45	15,90
20-RELFUS60	25	63 Ø	60	17,90
20-RELFUS90	25	63 Ø	90	17,90
20-RELFU230	22	63 Ø	30	17,90
20-RELFU245	22	63 Ø	45	17,90
20-RELFU260	22	63 Ø	60	17,90
20-RELFU290	22	63 Ø	90	17,90



Handrelings-T Niro

Artikel	für Rohr-Ø [mm]	Winkel [°]	EUR / Stück
20-RELT60	25	60	17,90
20-RELT90	25	90	16,90
20-RELT260	22	60	17,90
20-RELT290	22	90	16,90



Handrelings-Y Niro

Artikel	für Rohr-Ø [mm]	EUR / Stück
20-RELY	25	15,90
20-RELY2	22	17,90



Handrelings-L Niro

Artikel	für Rohr-Ø [mm]	Winkel [°]	EUR / Stück
20-RELBO90	25	90	9,90
20-RELBO110	25	110	19,90
20-RELBO125	25	125	17,90
20-RELBO290	22	90	10,90
20-RELBO211	22	110	16,90
20-RELBO212	22	125	16,90



Handrelingsbeschlag Alu

Artikel	für Rohr-Ø [mm]	Höhe [mm]	Farbe	Ausführung	Material	EUR / Stück
20-7816	20	55	silber	Mittelstück	Alu eloxiert	20,90
20-7814	20	55	silber	Endstück	Alu eloxiert	21,90

ROHRE



Nirorohr poliert

max. Rohrlänge 6 Meter.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Materialstärke [mm]	EUR / m
20-ROHRN20	20	1,5	16,90
20-ROHRN22	22	1,5	18,90
20-ROHRN25	25	1,5	20,90



Alurohr blank

max. Rohrlänge 6 Meter.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Materialstärke [mm]	EUR / m
20-ROHRA20	20	2	7,90

HANDLÄUFE



Handlauf Niro

Formschöner, stabiler Handlauf • aus abgeflachtem Ø 25/19 Nirorohr gebogen • Montagegewinde M8 x 50 mit Mutter und Beilagscheibe • Grifftiefe (Bogen) ca. 6,5 cm

Artikel	Länge [cm]	EUR / Stück
20-HAND30	30,5 (Bohrabstand 27,3)	20,90
20-HAND40	40 (Bohrabstand 36,8)	28,90
20-HAND50	50 (Bohrabstand 44,8)	31,90



Handlauf NR

Nirohandlauf AISI 316 mit Kunststoffmontagefüßen.

Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück
20-GRIFFN47	475	29,90

KLAPPVERDECKSBESCHLÄGE



Klappverdecks-Endstück Niro

Artikel	für Rohr-Ø [mm]	EUR / Stück
20-KLAPPE20	20	7,90
20-KLAPPE22	22	9,90
20-KLAPPE25	25	9,90



Klappverdecks-Mittelstück Niro

Artikel	für Rohr-Ø [mm]	EUR / Stück
20-KLAPPM20	20	10,90
20-KLAPPM22	22	9,90
20-KLAPPM25	25	9,90



Klappverdecks-Mittelstück „S“ Niro

Artikel	für Rohr-Ø [mm]	EUR / Stück
20-KLAPPS22	22	13,90
20-KLAPPS25	25	15,90

Klappverdecks-Fußstück Niro

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-KLAPPF1	90° Decksmontage	9,90	20-KLAPPF3	90° Decksmontage mit abnehmbarem Bolzen	10,90
20-KLAPPF2	Seitenmontage	8,90	20-KLAPPFW	Decksmontage und schwenkbar, mit Pin	16,90

SONNENSCHUTZ



Relingschirm



Formstabiler Sonnenschirm mit „Innenring“ aus Stoff • aus UV-beständigem, mit Acryl verstärktem Stoff • schnelle Montage mit justierbarer Relingshalterung für 25 mm Rohr.

Artikel	Abmessung [m]	Farbe	EUR / Stück
20-SCHIRM3	Ø 1,8	blau	154,90

Sonnenschirm für Winsch



Klassischer Sonnenschirm • leichte Montage auf jeder üblichen Winsch • zusätzlicher Deckshalter (optional) • www.shipshade.co.uk • Farbe: weiß/blau mit „Shipshade“ Logo.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-SHIPSHAD	Kompletter Schirm für Winsch	99,90
20-SHIPHOLD	Separate Halterung für's Deck	32,90

Sonnenschirm AnchorShade



Der original „AnchorShade“ ist der perfekte Sonnenschutz • aus UV-beständigem, fäulnishemmenden Nylongewebe • höhenverstellbares Gestell • längeneinstellbare Gurte an allen vier Ecken • einfach und universell in der Montage.

Artikel	Abmessung [m]	Farbe	EUR / Stück
20-SHADEB	1,8 x 1,8	navyblau	185,90
20-SHADEW	1,8 x 1,8	weiß	185,90

Sonnenschirm Take-it-Easy



Dieser Schirm besteht aus einem weißen Polyestergewebe und einem weiß lackierten Gestell • die Höhe ist einstellbar • sehr schnell montiert • bei Nichtgebrauch in einer praktischen Tasche 160x10 cm verstaubar.

Artikel	Abmessung [m]	Farbe	EUR / Stück
20-TAKEITEA	2 x 2	weiß	219,90

Sonnensegel

Leichte Sonnenschutzplane • fertig konvektioniert • verstärkte Ecken • außen weißes Gewebe.

Artikel	Abmessung [cm]	EUR / Stück
20-SEGEL260	260 x 230	107,90
20-SEGEL310	310 x 290	153,90



Neu

Wetter-Segel WS



Bietet den perfekten Sonnenschutz, Regenschutz und Windschutz • KEINE METALLÖSEN • schlagregendicht! • perfekter Blickschutz (z.B. Privatsphäre im Hafen) • tolle Optik • sehr aufwändig und qualitativ hochwertig verarbeitet • einfache Befestigung an Bord • super-stabil bei geringem Gewicht und kleinem Packmaß.

Artikel	Abmessung [m]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
20-WS270	3 x 3,36	weiß	Dreieck	178,90
20-WS300	3 x 2,6	weiß	Rechteck	239,90
20-WS350	3 x 3,5	weiß	Rechteck	279,90

Suntop ARIA



Modernes und exklusives Design • neuartiges, patentiertes Klappsystem • besonders leichte Konstruktion • seitlich gute Durchstiegsmöglichkeit • weiße Bespannung • maximale Geschwindigkeit bei aufgeklapptem Dach - 60km/h.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Rohr-Ø [mm]	Höhe [mm]	EUR / Stück
20-ARIA170	1700	2100	22	1220	989,90
20-ARIA185	1850	2100	22	1220	999,90
20-ARIA200	2000	2100	25	1220	1.139,90
20-ARIA215	2150	2100	25	1220	1.159,90
20-ARIA230	2300	2100	25	1220	1.189,90



Bimini Verdeck

Sonnenschutz-Verdeck mit drei Stützen • Rohre und Fittings aus Niro AISI 316 • hochpolierte Oberfläche • Verdeckstoff weiß.

Artikel	Breite [mm]	Abmessung [cm]	Länge [mm]	Rohr-Ø [mm]	Höhe [mm]	EUR / Stück
20-SUNNIR17	1700	170 x 140 x 200	2000	25	1400	486,90
20-SUNNIR20	2000	200 x 140 x 200	2000	25	1400	499,90
20-SUNNIR23	2300	230 x 140 x 200	2000	25	1400	517,90



Sun-Tops eco2

Das Sonnensegel schützt vor UV-Strahlung und Regen • sehr stabile Konstruktion aus starken Alu-Rohren (bis 5 Bft. einsetzbar) • die reißfeste Polyester-Bespannung (weiß) ist UV-beständig, wasserabweisend und unempfindlich • schnell und einfach aufgebaut • bestehend aus zwei Alu-Bügeln, Kunststoffbeschlägen und Leinen zum Abspannen.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Rohr-Ø [mm]	Höhe [mm]	EUR / Stück
20-SUNECO13	1300	1800	20	1100	112,90
20-SUNECO15	1500	1800	20	1100	118,90



Sun-Tops eco3

Das Sonnensegel schützt vor UV-Strahlung und Regen • sehr stabile Konstruktion aus starken Alu-Rohren (bis 5 Bft. einsetzbar) • die reißfeste Polyester-Bespannung (weiß) ist UV-beständig, wasserabweisend und unempfindlich • schnell und einfach aufgebaut • bestehend aus drei Alu-Bügeln, Kunststoffbeschlägen und Leinen zum Abspannen.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Rohr-Ø [mm]	Höhe [mm]	EUR / Stück
20-SUNECO17	1700	1800	20	1100	146,90
20-SUNECO20	2000	1800	20	1100	159,90



Sun-Tops Zubehör

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-SUNECOE	Endstück mit Auge (1)	1,90	20-SUNECOF	Elefantenfuß für die Montage an Schlauchbooten (3)	3,90
20-SUNECOG	Gelenk bestehend aus Mittel- und Endstück (2)	2,90	20-SUNECOT	Einlasstülle für Gabelzapfen (4)	0,90
			20-SUNECOGA	Gabelzapfen (5)	0,90

SEGELLATTEN



Segellatte GFK

Max. 5 Meter lang • Material: Fiberglas • Farbe: Weiß.

Artikel	Breite [mm]	Materialstärke [mm]	EUR / m
20-LATTE15W	15	3	4,90
20-LATTE18W	18	2	3,90
20-LATTE24W	24	2,5	6,90
20-LATTE31W	31	3	8,90
20-LATTE40W	40	4	13,90



Segellatte-Endkappe

Endkappe zum Schutz der Lattentaschen • Farbe: blau.

Artikel	Innenbreite [mm]	EUR / Stück	Artikel	Innenbreite [mm]	EUR / Stück
20-LEND16B	16	0,30	20-LEND32B	32	0,40
20-LEND18B	18	0,30	20-LEND40B	40	0,50
20-LEND24B	24	0,40			

KLAPPGESTÄNGE



Klappgestänge

Bestehend aus sieben Stück 60 cm langen GFK-Stangen • Ø 8 mm • durch eine Gummischnur gespannt • Gesamtlänge 4,2 m • kürzbar, jeweils um ein Element auf 3,6 / 3,0 / 2,4 / 1,8 und 1,2 m.

Artikel	Abmessung [cm]	EUR / Stück
20-KLAPPZ	Ø 0,8 x 420	7,90

BÜGELGESTÄNGE



Halterungen für Bügelgestänge

Ideale Persenningabspannung für offene Boote • kann individuell angepasst werden • Endstücke aus Messing • für Einbau oder Seitenmontage • Messing verchromt.

Artikel	Ausführung	Material	EUR / Stück
20-BÜGELH1	Halterung für Seitenmontage	MS verchromt	5,90
20-BÜGELH2	Halterung für Einbau	MS verchromt	4,90

Stahlband für Bügelgestänge

Ideale Persenningabspannung für offene Boote • kann individuell angepasst werden • starkes Federstahlband verzinkt • max Länge 50 m (Rolle) • einfach in die Halterungen einstecken.

Artikel	Ausführung	Material	EUR / m
20-BÜGELH3	Federstahlband gehärtet (18 x 2 mm)	verzinkt	15,90



RIEMEN UND PADDEL



Riemen Holz

Klassischer Ruderriemen mit flacher Blattform • lackierte Oberfläche.

Artikel	Länge [mm]	Schaft-Ø [mm]	EUR / Stück
20-RIEMENH1	2250	45	82,90
20-RIEMENH2	2400	45	89,90



Stechpaddel Holz

Stabiles Stechpaddel aus Holz • Handgriff in Knaufform • lackierte Oberfläche.

Artikel	Länge [mm]	Schaft-Ø [mm]	EUR / Stück
20-PADDELHH	1400	30	41,90



Stechpaddel Alu/Kunststoff

Leichtes Stechpaddel mit Alurohr und Kunststoffschaufel.

Artikel	Länge [mm]	Schaft-Ø [mm]	EUR / Stück
20-PADDELAP	1400	30	18,90



Teleskoppaddel 3-fach

Dieses Teleskop Hilfspaddel ist besonders für Rettungsinseln geeignet • Schaft aus eloxiertem Aluprofilrohr • Blatt und Bootshaken aus schlagfestem ABS-Kunststoff.

Artikel	Länge [mm]	Schaft-Ø [mm]	EUR / Stück
20-PADDELPV	550 / 810 / 1070	22 / 25 / 28	18,90

BOOTSHAKEN



Bootshaken Holz

Hohe Qualitätsausführung • Bootshaken aus lackiertem Mahagoni • verchromte Messingspitze.

Artikel	Länge [mm]	Schaft-Ø [mm]	Ausführung	Material	EUR / Stück
20-HAKEN210	2100	30	verchromte Messingspitze	Mahagoni	61,90



Tele-Bootshaken mit Arretierung



Seewasserbeständiges Aluminium • silberfarbig eloxiert • mehrstufige Arretierung ohne das Risiko unbeabsichtigten Zusammenschiebens mittels Druck auf den roten Knopf.

Artikel	Länge [mm]	Schaft-Ø [mm]	Ausführung	Material	EUR / Stück
20-HAKENHS	1200 - 2200	32	PVC schwarz	Alu	18,90



PSP Tapes
finden Sie auf S. 430



Bootshaken Alu

Sehr leichter Bootshaken • aus stabilem Alurohr • Griff und Spitze aus PVC.

Artikel	Länge [mm]	Schaft-Ø [mm]	Ausführung	Material	EUR / Stück
20-HAKEN130	1300	25	PVC grau	Alu	11,90
20-HAKEN180	1800	25	PVC schwarz	Alu	12,90
20-HAKENG18	1800	30	PVC grau	Alu weiß	21,90
20-HAKEN216	2160	30	PVC schwarz	Alu	14,90

Bootshaken Teleskop

Sehr leichter Bootshaken • ausziehbar • aus stabilem Alurohr • Griff und Spitze aus PVC.

Artikel	Länge [mm]	Schaft-Ø [mm]	Ausführung	Material	EUR / Stück
20-HAKENMTE	700 – 1000	25/30	PVC schwarz	Alu	17,90
20-HAKENTEL	1300 – 2200	25/30	PVC schwarz	Alu	16,90
20-HAKENGTE	1300 – 2200	25/30	PVC grau	Alu weiß	25,90



Bootshaken mit Paddel

Sehr leichter Bootshaken • ausziehbar • aus stabilem Alurohr • Paddel und Spitze aus PVC.

Artikel	Länge [mm]	Schaft-Ø [mm]	Ausführung	Material	EUR / Stück
20-HAKENPAD	1200 – 1800	25/30	PVC schwarz	Alu	19,90
20-HAKENGPA	1560 – 2305	25/30	PVC grau	Alu weiß	29,90



Bootshaken Kombiset

Kombiset bestehend aus: stabilem Rohr, Bootshaken, Decksbürste und Dweil • ausziehbar • Griff und Spitze aus PVC.

Artikel	Länge [mm]	Schaft-Ø [mm]	Ausführung	Material	EUR / Pkg
20-HAKENKOM	1340 – 2260	25/30	PVC schwarz	Alu	38,90



Bootshakenspitze Ersatz

Artikel	Länge [mm]	Innen-Ø [mm]	Farbe	Material	EUR / Stück
20-HAKENMS	150	28	-	Messing	10,90
20-HAKENPS2	215	25	schwarz	Plastik	3,90
20-HAKENPG2	215	25	grau	Plastik	1,90
20-HAKENPS3	215	30	schwarz	Plastik	3,90
20-HAKENPG3	215	30	grau	Plastik	1,90



Paddelblatt Ersatz

Artikel	Länge [mm]	Innen-Ø [mm]	Farbe	Material	EUR / Stück
20-PADDELS3	496	30	schwarz	Plastik	5,90



Federklemme für Bootshaken

Artikel	Innen-Ø [mm]	Farbe	Material	EUR / Stück
21-NR8479	25 – 32	schwarz	Plastik	1,00
21-NR8479W	25 – 32	weiß	Plastik	1,00



DATACOL

Datacol Produkte
finden Sie auf S. 408

SAUGHEBER



Saugheber

Bietet idealen Halt beim Reinigen der glatten Bordwand • auch als Stufe verwendbar • Öffnen/Schließen durch Umliegen des Hebels.

Artikel	Zugkraft [kg]	Ausführung	EUR / Stück
20-LIFT175	ca. 40	eine Saugglocke	14,90
20-LIFT103	ca. 80	zwei Saugglocken	29,90

SCHEIBENWISCHER



Handscheibenwischer

Ein einfaches Hilfsmittel • Bedienung mit dem innenseitigen Hebel.

Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück
20-WISCHER5	280	35,90



Scheibenwischemotor



Artikel	Winkel [°]	Spannung [V]	EUR / Stück
20-WISCHER1	90	12	56,90
20-WISCHER2	110	12	56,90



Wischerblatt und -arm

Passend für Motor- und Handscheibenwischer.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-WISCHB28	Wischerblatt 280 mm lang	4,90	20-WISCHA28	Arm (für Wischerblatt 280 mm)	8,90
20-WISCHB35	Wischerblatt 350 mm lang	4,90	20-WISCHA35	Arm (für Wischerblatt 350 mm)	8,90



Scheibenwischemotor HD



Mit sehr starkem 12 V Motor • variabler Öffnungswinkel von 83°, 100°, 110° oder 120°.

Artikel	EUR / Stück
20-WISCHHD	102,90



Wischerblatt und -arm HD

Passend zu Scheibenwischemotor HD.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-WISCHBHD	Wischerblatt HD 350 mm	7,90
20-WISCHAHD	Arm (für Wischerblatt HD 350 mm)	24,90

ANHÄNGERZUBEHÖR



Kielrolle

Hochwertiger Gummi • reibungsreduzierende Nylonbuchsen.

Artikel	Länge [mm]	Außen-Ø [mm]	Wellen-Ø [mm]	EUR / Stück
20-KIEL1	100	75	13	3,90
20-KIEL2	127	75	13	4,90



Kielrolle V-Form

Hochwertiger Gummi • reibungsreduzierende Nylonbuchsen.

Artikel	Länge [mm]	Außen-Ø [mm]	Wellen-Ø [mm]	EUR / Stück
20-VKIEL1	190	85	16	10,90
20-VKIEL2	290	94	16	11,90



Stevenrolle

Hochwertiger Gummi • reibungsreduzierende Nylonbuchsen.

Artikel	Länge [mm]	Außen-Ø [mm]	Wellen-Ø [mm]	EUR / Stück
20-STEVEN	76	75	13	4,90



Seitenrolle

Hochwertiger Gummi • reibungsreduzierende Nylonbuchsen.

Artikel	Länge [mm]	Außen-Ø [mm]	Wellen-Ø [mm]	EUR / Stück
20-SEITEN	290	64	16	13,90



Bow Guards

Hochwertiger Gummi • als Anschlag und Schutz für den Bug.

Artikel	Abmessung [mm]	Höhe [mm]	EUR / Stück
20-BOWG1	55 x 52	80	6,90
20-BOWG2	75 x 78	95	8,90



Anhängerinde mechanisch

Verzinkte Ausführung • mit Nirofeder • ohne Seil.

Artikel	Ausführung	Nutzlast [kg]	EUR / Stück
20-WINDE270	1-Weg	270	21,90
20-WINDE360	1-Weg	360	22,90
20-WINDE450	1-Weg	450	26,90
20-WINDE540	2-Weg	540	27,90
20-WINDE635	2-Weg	635	30,90
20-WINDE795	2-Weg	795	41,90
20-WINDE910	2-Weg	910	43,90



Anhängerinde elektrisch (rule)



mit Leerlauf und Drahtseil als Standardausstattung • CE-Abnahme.

Artikel	Drahtlänge [m]	Draht-Ø [mm]	Spannung [V]	Nutzlast [kg]	EUR / Stück
20-RULET14	7.6	4	12	635	518,90
20-RULET25	7.6	4,8	12	1136	654,90
20-RULET50	13.7	6,3	24	2273	971,90



Kielrolle PU

Extrem leichtgängig, dank geringem Rollwiderstands • ideal für dauerhaftes Slippen • aus Polyurethan.

Artikel	Länge [mm]	Außen-Ø [mm]	Wellen-Ø [mm]	EUR / Stück
20-PKIEL1	96	63	16	13,90
20-PKIEL2	126	72	16	23,90



Kielrolle V-Form PU

Extrem leichtgängig, dank geringem Rollwiderstands • ideal für dauerhaftes Slippen • aus Polyurethan.

Artikel	Länge [mm]	Außen-Ø [mm]	Wellen-Ø [mm]	EUR / Stück
20-PVKIEL1	196	77	16	54,90
20-PVKIEL2	295	85	16	92,90



Stevenrolle PU

Extrem leichtgängig, dank geringem Rollwiderstands • ideal für dauerhaftes Slippen • aus Polyurethan.

Artikel	Länge [mm]	Außen-Ø [mm]	Wellen-Ø [mm]	EUR / Stück
20-PSTEVEN	76	75	16	15,90



Bow Guards PU

Aus hochwertiger PU • als Anschlag und Schutz für den Bug.

Artikel	Abmessung [mm]	Höhe [mm]	EUR / Stück
20-PBOWG1	50 x 50	78	13,90
20-PBOWG2	72 x 36	88	18,90



Anhängerschloss Alu-King

Kugelschloss

Artikel	Material	EUR / Stück
20-ALOCK1	Aluminium	25,90



Anhängerschloss Eco

Kupplungsschloss inkl. Diskusschloss.

Artikel	Material	EUR / Stück
20-ALOCK2	Stahl verzinkt	26,90

OPTI ZUBEHÖR



Transportwagen



Aluminiumtrolley für Optis • mit Lufträdern und der BOW WOW Kralle.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-OPEX1075	mit 26 cm Lufträder	185,90
20-OPEX1076	mit 40,5 cm Lufträder	213,90



Transportwagensersatzteile



Ersatzteile für Transportwagen.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-OPEX1077	BOW WOW Bugkralle	24,90	20-OPEX1079	Ersatzrad Ø 40,5 cm	29,90
20-OPEX1078	Ersatzrad Ø 26 cm	19,90	20-OPEX10791	Radsicherung verzinkt	3,90



Persenning und Schutztasche



Hochqualitative Abdeckungen und Taschen.

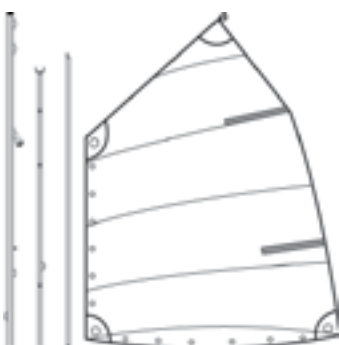
Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-OPEX1081	Oberpersenning atmungsaktiv	160,90
20-OPEX1095	Unterpersenning doppelagig	187,90
20-OPEX1119	Ruder/Schwerttasche	65,90



Pinnen/Ausleger-Teile



Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-OPEX1120	Alupinne silber	26,90	20-OPEX1140	Pinnenausleger Deluxe Neopren	30,90
20-OPEX1122	Alupinne schwarz	30,90	20-OPEX1142	Pinnenausleger Standard Gummi	26,90



Segel und Rigg



Optimist Club School Segel • Material: starkes 4 oz. high quality 100 % dacron • verstärkte Ecken • speziell für den jahrelangen Einsatz im Schulungsbereich • mit extra langem Sack für Segel und Riggteile • incl. Segellatten • entspricht den IODA class rules.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-OPEX1060	Schulsegel (ohne Fenster, Logo und I.O.A.D. Plakette)	242,90
20-OPEX1050	komplettes Alu-Rigg	172,90



Riggteile



Artikel	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
20-OPEX1203	-	Mastsicherung	26,90
20-OPEX1208	schwarz	Mastdurchführung 53 mm	10,90
20-OPEX1209	weiß	Mastdurchführung 57 mm	13,90
20-OPEX1240	-	Verklicker standard	13,90
20-OPEX1340	rot	Hakenblock	25,90
20-OPEX1351	schwarz	Hakenblock (Harken)	44,90
20-OPEX1338	-	Top-Pins (2er Set)	9,90



Verklicker Race pro



Windrichtungsanzeiger Race pro.

Artikel	EUR / Stück
20-OPEX1243	14,90



Sicherheitsausrüstung



Artikel	Abmessung [cm]	Ausführung	EUR / Stück
20-OPEX1442G	-	Ösfass 3,5 Liter grün	7,90
20-OPEX1442R	-	Ösfass 3,5 Liter rot	7,90
20-OPEX1373	-	Protestflagge im Hängebeutel	12,90
20-OPEX1218	Ø 29 x 92	Auftriebsschlauch (Nylon) gelb, 48 Liter	34,90
20-OPEX1220	Ø 24 x 92	Auftriebsschlauch (PVC) weiß, 43 Liter	14,90
20-OPEX1440	-	Handpaddel	9,90



Zusatzrüstung



Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-OPEX1450	Ausreitgurt (gepolstert)	29,90
20-OPEX1354	Trapezgriff PVC	4,90
20-OPEX1371	Schnappschäkel (chrom)	13,90



Jausenbox



Wasserdichte Jausenbox.

Artikel	Abmessung [cm]	Ausführung	EUR / Stück
20-OPEX3048	17	3 Liter	18,90
20-OPEX3049	26	6 Liter	24,90



Schwert Protection Set



Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-OPEX1117	Set für Schwertkastenschutz	30,90

KAJAK, KANU UND ZUBEHÖR



Paddel für Kajak/Kanu

Paddelrohr aus Aluminium • Paddelblätter aus Kunststoff.

Artikel	Länge [cm]	Ausführung	EUR / Stück
20-KAJAKPAD	215	Doppelblatt 90°	39,90
20-KANUPAD	135	1-teilig mit Kunststoffblatt	18,90

Paddel für Kajak teilbar



Paddelrohr aus Aluminium • Paddelblätter aus Kunststoff • teilbar.

Artikel	Länge [cm]	Ausführung	EUR / Stück
20-KAYAKPA	210 - 240	Doppelblatt, teilbar	52,90



Paddel für SUP's teilbar



Paddelrohr aus Aluminium • Paddelblatt aus Kunststoff • teilbar.

Artikel	Länge [cm]	Ausführung	EUR / Stück
20-SUPPADA	175 - 215	teilbar	44,90



Kanuwagen



Platzsparend zerlegbares Universalmodell • für alle Kanus, Kajaks und Faltboote • aus Aluminium • mit großen Gummi-Luftreifen.

Artikel	EUR / Stück
20-KANUTROL	69,90



SUP Transportwagen



Platzsparend zerlegbares Universalmodell • für alle Arten von SUP-Boards • aus Aluminium • mit großen Gummi-Luftreifen.

Artikel	EUR / Stück
17-SUPTROLL	99,90





SUP Set

Komplett-Set aufblasbarer SUP-Boards • 3-teiliges Alupaddel, Handpumpe mit Manometer, Ventilschlüssel, Rucksack und Reparaturset inclusive • Safety Leash (Fangleine) und Alupaddel optional erhältlich.

Artikel	Höhe [cm]	Breite [cm]	Länge [cm]	Ausführung	EUR / Stück
17-SP30010S	10	76	300	Board komplett	399,90
17-SP30015	15	76	300	Board komplett	499,90
17-SP32015	15	81	320	Board komplett	549,90
17-SPLEASH	-	-	-	Fangleine	24,90
17-SPPADDLE	-	-	-	Ersatzpaddel Alu	45,90



Badeplattform aufblasbar

Komplett-Set aufblasbare Badeplattform • Handpumpe mit Manometer, Ventilschlüssel, Rucksack und Reparaturset inclusive • incl. Niro-Ösen zur Fixierung.

Artikel	Höhe [cm]	Breite [cm]	Länge [cm]	EUR / Stück
17-SP24415	15	91	244	499,90

SCHLAUCHBOOTE HIGHFIELD



Schlauchboot Roll-up PVC

Jahre 2 HIGHFIELD

Kompakt und wirtschaftlich • mit innovativem Aluminiumspiegel • das perfekte Beiboot • aus Valmex PVC von Mehler Technologies gefertigt • Aluminiumbank • wahlweise mit Luft- oder Aluminiumboden und Luftkiel • drei Luftkammern, Schlauch-Ø 42 cm • incl. div. Zubehör wie Repair-Kit, Paddel, Pumpe usw.

Artikel	Breite [cm]	max. Motorleistung [PS]	Länge [cm]	max. Personen	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-HRU250AM	153	6	252	3	26 (Luftboden)	1.129,00
11-HRU270AL	154	4	273	2	37 (Aluboden)	1.199,00
11-HRU280AM	153	10	281	4	29 (Luftboden)	1.199,00
11-HRU320AL	155	10	320	4	44 (Aluboden)	1.439,00



Schlauchboot-Rib Ultralite PVC

Jahre 2 HIGHFIELD

Superleichte, aber strapazfähige Konstruktion, die alle Ansprüche an einen Tender bestens erfüllt • am Wasser stabil und trotzdem ein Leichtgewicht, um ans Ufer zu kommen • beschichteter Aluminiumrumpf • das perfekte Beiboot • aus Valmex PVC von Mehler Technologies gefertigt • Aluminiumbank • drei Luftkammern, Schlauch-Ø 38 cm • incl. div. Zubehör wie Repair-Kit, Paddel, Banktasche, Dry-Bag, Bootsplane, Pumpe usw.

Artikel	Breite [cm]	max. Motorleistung [PS]	Länge [cm]	max. Personen	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-HUL260	153	6	260	4	31	1.829,00
11-HUL290	153	8	290	4	38	1.999,00
11-HUL340	173	15	340	6	52	2.639,00
11-HUL310	173	10	310	5	49	2.379,00



Schlauchboot-Rib Classic Hypalon

Jahre 2 HIGHFIELD

Leichte, strapazfähige Alubodenkonstruktion kombiniert mit einem langlebigen Hypalon-Schlauch • das 3,1m Boot ist mit Ankerkasten und das 3,6m mit Ankerkasten und einem Bugstauach ausgestattet • beschichteter Aluminiumrumpf • das perfekte Beiboot • aus Valmex PVC von Mehler Technologies gefertigt • Aluminiumbank • drei Luftkammern, Schlauch-Ø 44 cm • incl. div Zubehör wie Repair-Kit, Paddel, Banktasche, Dry-Bag, Bootsplane, Pumpe usw.

Artikel	Breite [cm]	max. Motorleistung [PS]	Länge [cm]	max. Personen	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-HCL310BL	173	15	310	5	60	3.819,00
11-HCL340BLT	173	20	340	6	70	4.799,00
11-HCL360BLT	173	25	360	6	74	5.249,00



Steuersitz/Konsole für Mod. Classic

Jahre 2 HIGHFIELD

Die optimale Ergänzung, um ein Classic-Rib mit einer Fernsteuerung auszustatten • diese Kombination aus Sitzbank und Konsole ist das Herzstück um einen Lenkkopf und die Fernschaltung zu montieren.

Artikel	EUR / Stück
11-HFCT	1.099,00



Schlauchbootsitz aufblasbar



Dieser preiswerte Schlauchbootsitz besteht aus einem stabilen PVC-Schlauch mit einer komfortablen Beschichtung auf der Sitzfläche • einfache Montage durch das Einklemmen zwischen den Schlauchbootschläuchen.

Artikel	Breite [cm]	EUR / Stück
17-SEAT82	82	79,90
17-SEAT94	94	94,90



Schlauchbootsitz deluxe



Der aufblasbarer Schlauchbootsitz besteht aus einem stabilen PVC-Innenschlauch und einer zusätzlichen, reißfesten Nylonhülle • die Nylonhülle, die den Innenschlauch umschließt, garantiert eine hohe Formstabilität • einfache Montage durch das Einklemmen zwischen den Schlauchbootschläuchen • komfortable Neoprenauflage auf der Sitzfläche.

Artikel	Breite [cm]	EUR / Stück
17-SEAT82DL	82	129,90
17-SEAT94DL	94	149,90

LUFTPUMPEN



Fußpumpe Bravo 5001



Preiswerte Fußpumpe • drei verschiedene Ventilaufsätze • 6 Liter/Hub.

Artikel	EUR / Stück
18-BRAVO500	15,90



Fußpumpe Bravo 10



Sehr hochwertige Fußpumpe • mit einem Zweikammer-System und Universaladapter • 10 Liter/Hub.

Artikel	EUR / Stück
18-BRAVO10	53,90



Handpumpe Bravo SUP



Standfeste Hochdruck-Handpumpe • incl. Bajonett-Adapter • 1 x 2500 ccm • bis zu 1 bar.

Artikel	Abmessung [cm]	Material	EUR / Stück
18-BRAVOSUP	11 x 22 x 53	Alu / PP	26,90



Handpumpe Bravo 4



Standfeste Doppelhub-Handpumpe • incl. Universaladapter • 2 x 2000 ccm (Typ R umschaltbar auf 1 x 2000 ccm und bis zu 1 bar) • ca. 150 Liter/Min.

Artikel	Abmessung [cm]	Material	EUR / Stück
18-BRAVO4	11 x 23 x 45	Kunststoff	24,90
18-BRAVO4R	11 x 22 x 45	Alu / PP	30,90



Handpumpe Bravo 6



Standfeste Handpumpe • incl. Universaladapter • Ausführung mit und ohne Manometer • pumpt beim Heben und Senken • ca. 300 Liter/Min.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
18-BRAVO6	ohne Manometer	36,90
18-BRAVO6M	mit Manometer	43,90



Handpumpe Bravo 101/110



Neue Generation von Handpumpen für alle Arten von aufblasbaren Produkten • ergonomischer Griff • standfester Fuß • incl. Universaladapter • Ausführung mit Manometer • pumpt beim Heben und Senken.

Artikel	Abmessung [cm]	Ausführung	EUR / Stück
18-BRAVO101	140 x 300 x 570	2 x 1,5 Liter bis max. 1.9 bar	56,90
18-BRAVO110	170 x 300 x 580	2 x 2,5 Liter bis max. 1 bar	52,90



E-Luftpumpe ID-20 (Rule)

Elektrische highspeed Luftpumpe • ca. 550 L/min • 12 V, 25 A max • Einhandbedienung • mit verschiedenen Zubehöradaptern für den Anschluss • zum Aufpumpen und Absaugen verwendbar.

Artikel	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	Spannung [V]	EUR / Stück
18-RID20	135 x 55 (Handgriff)	910	12	93,90

E-Luftpumpe Bravo MB50



Elektrische Luftpumpe • incl. Universaladapter • mit Kroko-Polklemmen • 450 Liter/Min.

Artikel	EUR / Stück
18-BRAVOMB5	24,90

E-Luftpumpe Bravo 12



Elektrische Luftpumpe • incl. Universaladapter • mit Kroko-Polklemmen • Manometer und Automatikstop • 200 Liter/Min.

Artikel	EUR / Stück
18-BRAVO12	118,90

E-Luftpumpe Bravo BP/BTP



Elektrische Luftpumpe • max. Druck 1 bar (aufblasen und absaugen) • incl. Universaladapter • Krokodilklemmen mit Kabel (3 m) für 12 V • Luftschlauch ca. 1,7 m • incl. Tragetasche und Luftfilter.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
18-BRAVOBP	-	129,90
18-BRAVOBTP	mit Manometer	175,90

E-Luftpumpe Bravo BST800



Elektrische Luftpumpe • max. Druck 0,8 bar (aufblasen und absaugen) • incl. Universaladapter • Krokodilklemmen mit Kabel (3 m) für 12 V • Luftschlauch ca. 1,7 m • incl. Tragetasche und Luftfilter.

Artikel	Abmessung [cm]	EUR / Stück
18-BRAVOBST	18 x 20 x 24	194,90

E-Luftpumpe Bravo 20



Elektrische Luftpumpe • max. Druck 1,5 bar (aufblasen und absaugen) • incl. Universaladapter • Krokodilklemmen mit Kabel (3 m) und Stecker für Zigarettenanzünder für 12 V • Netzadapter für 230V • Luftschlauch ca. 1,7 m • incl. Tragetasche und Luftfilter.

Artikel	Abmessung [cm]	Gewicht [g]	EUR / Stück
18-BRAVO20	22 x 32 x 22	3500	325,90



SCHLAUCHBOOTZUBEHÖR



Schlauchbootventil

Universelles Schlauchbootventil • sehr häufig eingesetzt.

Artikel	EUR / Stück
18-VENTIL	3,90



Reparaturset

Bestehend aus verschiedenen großen Neoprengeweben, einem Spezialkleber und div. Verarbeitungszubehör.
GEFAHR: H225, H319, H315, H336, H400, H410, EUH208

Artikel	Farbe	EUR / Pkg	Artikel	Farbe	EUR / Pkg
20-SCHLREPO	orange	19,90	20-SCHLREPS	schwarz	19,90
20-SCHLREPG	grau	19,90	20-SCHLREPW	weiß	19,90
20-SCHLREPY	gelb	19,90			



Reparaturset Profi



2-Komponenten Reparaturset zur dauerhaften Reparatur von hochwertigen Schlauchbooten aus Neopren, Hypalon, Synotex bzw. PVC, Vinyl • Inhalt: 2 Folien 14 x 21 cm, 1 Dose Kleber 125 g, 1 Flasche Härter 10 ml, Schleifpapier, 1 Pinsel.

Artikel	Farbe	Ausführung	EUR / Pkg
13-YSCHLRGH	grau	Neopren, Hypalon, Synotex	46,90
13-YSCHLRGP	grau	PVC, Vinyl	52,90
13-YSCHLKLH	-	Ersatzkleber Hypalon	25,90
13-YSCHLKLK	-	Ersatzkleber PVC	27,90



Schlauchbooträder eco

Für die Heckspiegelmontage • alle Teile sind aus Niro gefertigt • Lufträder.

Artikel	EUR / Stück
11-SCHLRAD	138,90



Schlauchbooträder deluxe



Aufklappbares Räderset • für die Heckspiegelmontage • alle Teile sind aus Niro gefertigt • Lufträder • geeignet für bis zu 150 kg Gesamtgewicht.

Artikel	EUR / Stück
11-SCHLRADD	162,90



Schlauchbooträder Luftboden



Hochklappbare Transport- und Slipräder • für Schlauchboote mit einem verlängerten Hochdruckluftboden (Flaps) • Lufträder • alle Teile sind aus Niro gefertigt.

Artikel	EUR / Stück
11-SCHLRADL	216,90



Schlauchbootrader Dinghy Wheel

Einfache Montage • dauerhafte Montage am Spiegel • rostfrei auf Grund der leichten Kunststoff-Konstruktion
• wartungsfrei • selbstschmierend • maximale Belastung von 200kg.

Artikel
11-SCHLRADW

EUR / Stück
87,90



ISOTTA

Lenkräder und Zubehör
finden Sie auf S. 380



AUSSENBORDMOTOREN HONDA



Kompromisslose Leistung: jeder Honda Außenbordmotor ist mit den effektivsten Systemen und Technologien für sein Leistungsspektrum ausgerüstet • für Sie bedeutet das beeindruckende Beschleunigung und Geschwindigkeit in jeder Motorenklasse - bei jeder Drehzahl • EcoMo: die nächste Generation sauberer und leichter Motoren • VTEC macht den Unterschied: zweifaches Nockenwellenprofil sorgt bei niedrigen und hohen Drehzahlen für die jeweils optimale Ventilsteuerung • ruhig im Lauf und reduzierte Vibrationen durch gegenläufiges Schwungrad bei Hochleistungs-Außenbordern • die Zweizylinder-Motoren sind mit der exklusiven Pendel-Aufhängung ausgestattet • komplette Palette an Sicherheitsmerkmalen wie Öldruck- und Überhitzungs-Warnsysteme oder Notstoppschalter gehören zum Standard • das BLAST-System (Boosted Low Speed Torque) von Honda Marine ist ein exklusives Steuerungssystem zur Anpassung des optimalen Drehmoments und bringt den Schub an Leistung • Widerstandsfähig gegen Wind und Wetter; durch vierstufigen Beschichtungsprozess zum Schutz vor UV-Strahlung und Salzwasser (doppelt eloxierte Aluminium-Legierung, Epoxy-Grundierung, Acrylharz-Silbermetall-Lackierung und Acrylharz-Klarlack).



Honda BF 2,3 (2,3 PS)



Leicht zu transportieren und ideal für kleine Boote, Jollen, Beiboote und Kanus • Motor: Micro-4-Takt-O.H.V. • 1 Zyl. • 57 cm³ Hubraum • Luftkühlung • Schaltung: N - V (360° Drehung) • Fliehkraftkupplung • 3-Flügel Kunststoff-Propeller • integrierter 1,3-Liter Tank, reicht für ca. 80 min Fahrzeit bei Vollgas.

Artikel	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-BF2,3SCHU	Normalschaft	13,5	985,00
11-BF2,3LCHU	Langschaft	14	1.055,00



Honda BF 4/5/6 (4-6 PS)



Das Maximum an Komfort, Sicherheit und Leistung für den kleinen Bootstrip • Motor: 4-Takt-O.H.V. • 1 Zyl. • 127 cm³ Hubraum • Wasserkühlung • Schaltung: V-N-R • 6 A Ladespule (6PS SHU /LHU) • 3-Flügel Alupropeller • integrierter 1,5-Liter Tank.

Artikel	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-BF4AHSHN	Normalschaft	27	1.545,00
11-BF4AHLHN	Langschaft	27,5	1.625,00
11-BF5DHSN	Normalschaft	27	1.685,00
11-BF5DHLHN	Langschaft	27,5	1.725,00
11-BF6DHSN	Normalschaft	27	1.765,00
11-BF6DHLHN	Langschaft	27,5	1.815,00
11-BF6DHSU	Normalschaft / Ladespule	27	1.815,00
11-BF6DHLHU	Langschaft / Ladespule	27,5	1.845,00



Sea Line Bootspflegemittel finden Sie auf S. 291



Honda BF 6CH/8/10 (6-10 PS)

Freiheit und Flexibilität bei höchster Zuverlässigkeit und einzigartiger Leistungsentfaltung • Motor: 4-Takt-O.H.V. • 2 Zyl. • 222 cm³ Hubraum • Wasserkühlung • Schaltung: V-N-R • 12 A Ladespule bei E-Start / 6 A Ladespule bei Handstart • 4-Flügel Alupropeller.

Artikel	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-BF6SRU	Normalschaft / Fernschalt. / E-Start	46	3.325,00
11-BF6LRU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start	48,5	3.425,00
11-BF8SHU	Normalschaft / Pinne	42	2.685,00
11-BF8LHU	Langschaft / Pinne	44,5	2.775,00
11-BF8SHSU	Normalschaft / Pinne / E-Start	45,5	2.985,00
11-BF8LHSU	Langschaft / Pinne / E-Start	48	3.095,00
11-BF8SRU	Normalschaft / Fernschalt. / E-Start	46	3.325,00
11-BF8LRU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start	48,5	3.425,00
11-BF10SHU	Normalschaft / Pinne	42	2.875,00
11-BF10LHU	Langschaft / Pinne	44,5	2.985,00
11-BF10SHSU	Normalschaft / Pinne / E-Start	45,5	3.225,00
11-BF10LHSU	Langschaft / Pinne / E-Start	48	3.335,00
11-BF10SRU	Normalschaft / Fernschalt. / E-Start	46	3.595,00
11-BF10LRU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start	48,5	3.715,00

Honda BF 15/20 (15/20 PS)



Der BF20 und der BF15 sind ideal für die meisten Sport-, Segel-, Aluminiumboote und Schlauchboote • Motor: 4-Takt-O.H.V. • 2 Zyl. • 350 cm³ Hubraum • Wasserkühlung • Schaltung: V-N-R • 12 A Ladespule bei E-Start / 6 A Ladespule bei Handstart • 4-Flügel Alupropeller.

Artikel	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-BF15SHU	Normalschaft / Pinne	46	3.255,00
11-BF15LHU	Langschaft / Pinne	49	3.385,00
11-BF15SHSU	Normalschaft / Pinne / E-Start	49	3.625,00
11-BF15LHSU	Langschaft / Pinne / E-Start	52	3.755,00
11-BF15SRU	Normalschaft / Fernschalt. / E-Start	50,5	3.885,00
11-BF15LRU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start	52	3.985,00
11-BF15LRTU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	59,5	4.485,00
11-BF20SHU	Normalschaft / Pinne	46	3.585,00
11-BF20LHU	Langschaft / Pinne	49	3.625,00
11-BF20SHSU	Normalschaft / Pinne / E-Start	49	3.885,00
11-BF20LHSU	Langschaft / Pinne / E-Start	52	3.925,00
11-BF20SRU	Normalschaft / Fernschalt. / E-Start	49,5	3.995,00
11-BF20LRU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start	51	4.155,00
11-BF20SRTU	Normalschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	58	4.495,00
11-BF20LRTU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	59,5	4.592,00

Honda BF 30 (30 PS)



Lauf ruhige und zuverlässige Wegbegleiter für Erkundungsfahrten und ruhige Momente • Motor: 4-Takt-O.H.V. • 3 Zyl. • 552 cm³ Hubraum • Wasserkühlung • Schaltung: V-N-R • 6 A Ladespule • 3-Flügel Alupropeller.

Artikel	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-BF30LRTU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	79,5	6.555,00



Honda BF 40/50 (40/50 PS)



Die gelungene Mischung aus Komfort, Leistung und Innovation - leicht, sparsam und enorm kraftvoll • Motor: 4-Takt-O.H.V. • 3 Zyl. • 808 cm³ Hubraum • Wasserkühlung • Schaltung V-N-R • 17 A Ladespule • Propeller im Lieferumfang nicht enthalten!

Artikel	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-BF40LRTU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	98	7.885,00
11-BF50LRTU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	98	8.195,00



Honda BF 40E/60 (40/60 PS)



Modernste Technologie und außergewöhnliche Innovationen in höchster Qualität und vollendetem Design • Motor: 4-Takt-SOHC • 3 Zyl. • 998 cm³ Hubraum • Wasserkühlung • Schaltung V-N-R • 22 A Ladespule • elektronische Einspritzung • Propeller im Lieferumfang nicht enthalten!

Artikel	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-BF40LRTT	Langschaft / Fernschaltung / E-Start / Trimm	110	8.680,00
11-BF60LRTU	Langschaft / Fernschaltung / E-Start / Trimm	110	9.185,00



Honda BF 80/100 (80/100 PS)



Geringer Kraftstoffverbrauch bei hoher Leistung - die Spitze der Mittelklasse • Motor: 4-Takt-S.H.C. 4 Zyl. • 1469 cm³ Hubraum • Wasserkühlung • Schaltung V-N-R • 44 A Ladespule • 746 x 449 x 1693 mm • Propeller im Lieferumfang nicht enthalten!

Artikel	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-BF80LRTU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	162	11.185,00
11-BF100LRT	Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	163	12.325,00
11-BF100XRT	Ultra-Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	165	12.725,00



Honda BF 115/135/150 (115-150 PS)



Kraft, Dynamik und Innovation - die kraftvollsten, leisesten und sparsamsten Motoren ihrer Klasse • Motor: 4-Takt-O.H.V. 4 Zyl. • 2354 cm³ Hubraum • Wasserkühlung • Schaltung V-N-R • 40 A Ladespule • incl. Instrumentensatz • Propeller im Lieferumfang nicht enthalten!

Artikel	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-BF115LU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	214	13.950,00
11-BF135LU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	217	14.650,00
11-BF135XU	Ultra-Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	220	14.890,00
11-BF150LU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	217	17.450,00
11-BF150XU	Ultra-Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	220	17.650,00



Honda BF 175/200/225 (175-225 PS)



V6-Topmodelle mit 24 Ventilen und elektronischer Kraftstoffeinspritzung - drei mächtige Kraftpakete • Motor: 4-Takt-O.H.V. 6 Zyl. • 3471 cm³ Hubraum • Wasserkühlung • Schaltung V-N-R • 60 A Ladespule • incl. Instrumentensatz • Propeller im Lieferumfang nicht enthalten!

Artikel	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-BF225LU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	267	21.890,00
11-BF225XU	Ultra-Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	272	21.890,00



Honda BF 250 (250 PS)

V6-Topmodell mit 24 Ventilen und elektronischer Kraftstoffeinspritzung • Motor: 4-Takt-O.H.V. 6 Zyl. • 3583 cm³ Hubraum • Wasserkühlung • Schaltung V-N-R • 90 A Ladespule • incl. Instrumentensatz • Propeller im Lieferumfang nicht enthalten!

Artikel	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-BF250LU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	278	24.790,00
11-BF250XU	Ultra-Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	284	25.090,00



Honda Propeller



Die Wahl des richtigen Propellers ist ausschlaggebend, wenn die Leistung des Motors optimal genutzt werden soll • bei der Auswahl sind verschiedene Faktoren zu beachten: Nutzung des Bootes (Fischen, Wasserski, Freizeit usw.), Größe und Gewicht des Bootes, Leistung des Honda Motors, Anzahl der Personen oder Zuladung an Bord • ihr Honda Vertragshändler kann Sie bei der Suche nach dem richtigen Propeller aus dem großen Programm polierter Edelstahl- und Aluminiummodelle mit 3 oder 4 Blättern fachmännisch beraten.

Artikel	Ausführung
11-PROPELLER	Propeller Auswahl mit Abstimmung



PROPELLERSCHUTZ

Propellerschutz PropGuard



Propellerschutz für Außenborder und Z-Antrieb • perfekter Schutz gegen Verletzungen bei laufendem Motor • ideal für Rettungs- Trainings- und Wasserskiiboote • kein Verlust der Leistung • erhöht die Propellereffizienz und Schubkraft • fünf Baugrößen • Material: Polypropylen.

Artikel	max. Motorleistung [PS]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
11-PROGELB	6 – 15	gelb	bis 9" Propeller	186,90
11-PROPORAN	20 – 35	orange	bis 11" Propeller	205,90
11-PROPBLAU	40 – 60	blau	bis 13" Propeller	261,90
11-PROPROT	60 – 200	rot	bis 14" Propeller	273,90
11-PROPWEIS	200 und Z-Antrieb	schwarz	bis 16" Propeller	369,00



MOTORHALTERUNGEN

Motorhalterung fest (10 PS)

Aus rostfreiem Stahl • lackiertes, seewasserfestes Holz • in drei verschiedenen Winkeln fixierbar • für max. 10 PS Motorleistung.

Artikel	EUR / Stück
11-HALTFEST	60,90

Motorhalterung klappbar (7 PS)

Aluguss-Gestell mit Nirofeder • unverrottbare Kunststoffplatte • beim Segeln kann der Motor um 30 cm angehoben werden • mit 4-Stufen Rasterung für Höheneinstellung.

Artikel	max. Motorleistung [PS]	EUR / Stück
11-HALTCLA7	7	132,90





Motorhalterung klappbar (10 PS)

Nirogestell mit Nirofeder • unverrottbare Kunststoffplatte • beim Segeln kann der Motor um 35 cm angehoben werden • mit 4-Stufen Rasterung für Höheneinstellung.

Artikel	max. Motorleistung [PS]	EUR / Stück
11-HALTKLA1	10	235,90



Motorhalterung klappbar (20 PS)

Nirogestell mit Nirofeder • unverrottbare Kunststoffplatte • beim Segeln kann der Motor um 35 cm angehoben werden • mit 4-Stufen Rasterung für Höheneinstellung.

Artikel	max. Motorleistung [PS]	EUR / Stück
11-HALTKLA2	20	148,90



Motorhalterung Heckkorb

Aus lackiertem, seewasserfesten Holz • komplett mit Befestigungsschrauben • einfache und rasche Montage an Reling oder Heckkorb • z.B für Beiboot-Motor.

Artikel	EUR / Stück
11-HALHECK	39,90



Motorhalterung Plattform

Aus rostfreiem Stahl • lackiertes, seewasserfestes Holz • passend auf viele Badestegtypen • max. 8 PS Motorenleistung.

Artikel	EUR / Stück
11-HALTPLAT	114,90



Schutzplatte

Zum Schutz für den Heckspiegel • aus schwarzem Kunststoff • mit fünf Montage-Bohrungen.

Artikel	EUR / Stück
11-SCHUTZ	1,90



Diebstahlsicherung

Sicherungsrohr gegen Diebstahl für Außenbordmotoren • aus rostfreiem Stahl mit Vorhangschloss • wird über die Knebelgriffe geschoben und abgesperrt.

Artikel	EUR / Stück
11-SICHER	24,90

AUSSENBORDERBOCK UND -WAGEN



Bock-Außenborder (bis 20 PS)

Aus verzinktem 22 mm Stahlrohr • lackiertes, seewasserfestes Holz • für Motoren bis ca. 60 kg • Höhe 900 mm.

Artikel	EUR / Stück
11-BOCK20	63,90



Transportwagen-Außenborder (25 PS)

Aus verzinktem 25 mm Stahlrohr • lackiertes, seewasserfestes Holz • für Motoren bis ca. 70 kg • Höhe 900 mm.

Artikel	EUR / Stück
11-TROLLY25	99,90



Transportwagen-Außenborder (40 PS)

Aus verzinktem 30 mm Stahlrohr • lackiertes, seewasserfestes Holz • für Motoren bis ca. 200 kg • Höhe 900 mm.

Artikel	EUR / Stück
11-TROLLY40	184,90



Transportwagen-Außenborder (15 PS)

Kompakte und leichte Konstruktion • perfekt geeignet für Außenborder bis 15 PS • zusammenklappbar.

Artikel	EUR / Stück
11-TROLLY15	118,90

PINNENVERLÄNGERUNGEN AUSSENBORDER



Pinnenverlängerung für Außenborder

Geeignet für alle Außenbordergriffe • mit Klemmschraube zur Fixierung • Rohr Alu, Griff und Klemmschale aus Kunststoff • starre und ausziehbare Version.

Artikel	Länge [mm]	Ausführung	EUR / Stück
11-PINNE1	600	starr	27,90
11-PINNE2	800 bis 1110	ausziehbar	33,90

SPRITZKASTENDURCHFÜHRUNGEN



Spritzkastendurchführung

Artikel	Stutzen-Ø [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / Stück
11-SPRITZ1	68	schwarz	mit PVC-Innenteil (1)	1,90
11-SPRITZ2	72	schwarz	mit Gummi-Innenteil (2)	1,90
11-SPRITZ2W	72	weiß	mit Gummi-Innenteil (2)	1,90
11-SPRITZ3	69	schwarz	für Klemmmontage (3)	3,90
11-SPRITZ3W	69	weiß	für Klemmmontage (3)	3,90
11-SPRITZ4	68	schwarz	mit Kabelbinder (4)	8,90
11-SPRITZ5S	100	schwarz	mit Bohrungen	1,90
11-SPRITZ5W	100	weiß	mit Bohrungen	1,90

AB-Installationsschlauch

Schlauchsystem um Gas- und Gangkabel, sowie den Elektro-Kabelstrang sauber aus dem Außenbordmotor zu führen.

Artikel	Länge [mm]	Stutzen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Farbe	EUR / Stück
11-INSTAL	800	70	50	grau	21,90

LENKSYSTEM DRAHTSEIL



Steuersäule

Steuersäule mit Metallschaft • schwarze Kunststoffausführung.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-STEUER20	20° Einbau	47,90
11-STEUER90	90° Einbau	47,90

Feder für Lenksystem

Feder für die Vorspannung des Lenk-Drahtsystems • Edelstahl (Niro).

Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück
11-FEDER	127	7,90

Umlenkrolle für Lenksystem

Kunststoffscheibe • Ø 50 mm • geeignet für Drahtseile bis 5 mm.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-UMLENK1	Einfachblock mit Bügel	9,90
11-UMLENK2	Einfachblock mit Wirbel	10,90

LENKSYSTEM (SEASTAR)

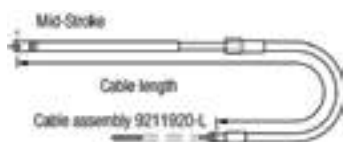


Lenkkopf Compac-T



Lenkkopf für Kabellenkung für Boote mit max. 53 PS Antriebsleistung • bei 230 mm Weg 2,5 Umdrehungen • max. Zugbelastung am Kabel 100 kg • max. Steuerrad-Ø 380 mm.

Artikel	EUR / Stück
11-COMPACT	82,90



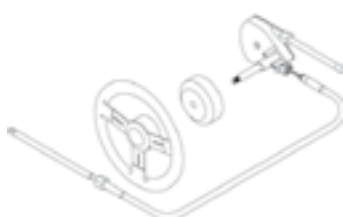
Lenkkabel SSC 131



Passend zu den Lenkköpfen: Teleflex Compac-T, Morse C230 / C231, Ultraflex T67, TX 805 • Hinweis: für die genaue Längenberechnung messen Sie die Länge der Kunststoffhülle und addieren Sie 45 cm!

Artikel	Länge [cm]	EUR / Stück	Artikel	Länge [cm]	EUR / Stück
11-SSC13109	274 (9 ft)	116,90	11-SSC13116	488 (16 ft)	139,90
11-SSC13110	305 (10 ft)	119,90	11-SSC13117	518 (17 ft)	142,90
11-SSC13111	335 (11 ft)	122,90	11-SSC13118	549 (18 ft)	145,90
11-SSC13112	366 (12 ft)	126,90	11-SSC13119	579 (19 ft)	149,90
11-SSC13113	396 (13 ft)	129,90	11-SSC13120	610 (20 ft)	152,90
11-SSC13114	427 (14 ft)	132,90	11-SSC13121	640 (21 ft)	165,90
11-SSC13115	457 (15 ft)	135,90	11-SSC13122	671 (22 ft)	224,90

LENKSYSTEM (SEASTAR) QUICK CONNECT



Lenkkopf Safe-T QC



Kabellenkung für Boote mit max. 150 PS Leistung • 228 mm Weg bei drei Umdrehungen • max. Zugbelastung am Kabel 300 kg • einfache Kabelmontage am Lenkkopf.

Artikel	EUR / Stück
11-SAFETQC	96,90



Lenkkopf Safe-T HPS



Kabellenkung für Boote mit hoher Motorenleistung mit Servo-unterstütztem Z-Antrieb • 228 mm Weg bei drei Umdrehungen • bis zu 50% weniger Lenkspiel • einfache Kabelmontage am Lenkkopf.

Artikel	EUR / Stück
11-SAFETHPS	249,90



Nabenkappe für Safe-T QC und HPS



Nabenkappe für den Einbau des Lenkkopfes Safe-T Quick-Connect und Safe-T HPS • zugleich Bohrlochabdeckung unter dem Steuerrad.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-SB27484	90° Kappe für schräge Steuerstände	19,90
11-SB27483	20° Kappe für senkrechte Steuerstände	25,90



Lenkkopf Safe-T NFB QC



Kabellenkung für Boote mit max. 150 PS Leistung • 228 mm Weg bei drei Umdrehungen • max. Zugbelastung am Kabel 300 kg • einfache Kabelmontage am Lenkkopf • der Motordruck ist auf der Lenkung nicht spürbar.

Artikel	EUR / Stück
11-SAFETNFB	219,90



Lenkkopf 4.2 Rotary NFB QC



Kabellenkung für Boote mit max. 235 PS Leistung • 228 mm Weg bei 4,2 Umdrehungen • max. Zugbelastung am Kabel 300 kg.

Artikel	EUR / Stück
11-42ROTARY	216,90



Nabenkappe für NFB QC



Nabenkappe für den Einbau des Safe-T NFB und 4.2 Rotary NFB • zugleich Bohrlochabdeckung unter dem Steuerrad.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-SB27150	90° Kappe für schräge Steuerstände	19,90



Lenkkabel SSC 62



Passend zu Lenkkopf Safe-T QC, Safe-T NFB und 4.2 Rotary NFB • weitere Längen auf Anfrage • Hinweis: für die genaue Längenberechnung messen Sie bitte die Länge der Kunststoffhülle und addieren Sie 45 cm!

Artikel	Länge [cm]	EUR / Stück	Artikel	Länge [cm]	EUR / Stück
11-SSC6209	274 (9 ft)	116,90	11-SSC6217	518 (17 ft)	142,90
11-SSC6210	305 (10 ft)	119,90	11-SSC6218	549 (18 ft)	146,90
11-SSC6211	335 (11 ft)	123,90	11-SSC6219	579 (19 ft)	149,90
11-SSC6212	366 (12 ft)	126,90	11-SSC6220	610 (20 ft)	152,90
11-SSC6213	396 (13 ft)	129,90	11-SSC6221	640 (21 ft)	162,90
11-SSC6214	427 (14 ft)	133,90	11-SSC6222	671 (22 ft)	172,90
11-SSC6215	457 (15 ft)	136,90	11-SSC6223	701 (23 ft)	182,90
11-SSC6216	488 (16 ft)	139,90	11-SSC6224	732 (24 ft)	258,90



Lenkkabel SSC 63



Passend zu Lenkkopf Safe-HPS • weitere Längen auf Anfrage • Hinweis: für die genaue Längenberechnung messen Sie bitte die Länge der Kunststoffhülle und addieren Sie 45 cm!

Artikel	Länge [cm]	EUR / Stück
11-SSC6320	610 (20 ft)	289,90
11-SSC6324	732 (24 ft)	344,90
11-SSC6340	1220 (40 ft)	522,90

LENKSYSTEMADAPTER (SEASTAR)



Ersatzmutter für Lenkkopf



Geeignet für die Montage des Lenkrads auf allen TELEFLEX Lenkköpfen mit einem 3/4" Gewinde.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-2745417	Zollgewinde 3/4"	15,90

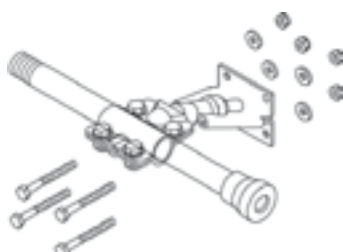


Motorenadapter



Verbindungsstück zwischen Motor und Seilzug.

Artikel	EUR / Stück
11-SA27314	29,90



Kabelhalterung Spiegel



Halterung mit Kugelgelenk für Spiegelbefestigung.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-SA27055	Halterung komplett (verzinkt)	73,90
11-SA27149	Halterung komplett (Niro)	151,90
11-SA27274	Alu Führungsrohr für Lenkkabel	17,90

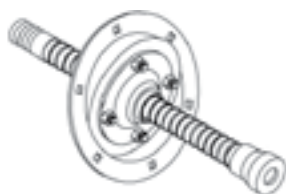


Kabelhalterung 90°



Halterung mit Kugelgelenk für Motorwannenbefestigung 90°.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-SA27254	Halterung komplett	83,90
11-SA36316	Ersatzrohr mit Kugel	30,90



Kabelhalterung 15°



Halterung mit Kugelgelenk für Motorwannenbefestigung 15°.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-SA27253	Halterung komplett	106,90
11-SA36316	Ersatzrohr mit Kugel	30,90



Kabeladapter QC



Adapter, um das Kabel SSC62 an die älteren TELEFLEX Lenkköpfe zu montieren.

Artikel	EUR / Stück
11-SA27620	16,90



Schubstange für Doppelmotorisierung



Verbindungsstange zwischen zwei Außenbordmotoren • Länge einstellbar.

Artikel	Länge [cm]	EUR / Stück
11-SA27252	max, 64	460,90

HYDRAULIKLENKSYSTEM (BAYSTAR)



Außenborder-Lenkungsset Plus



Hydrauliksteuerungsset für alle Außenborder • von 40 bis 150 PS • bestehend aus einer Pumpe, einem Zylinder, ein Schlauchsatz, zwei Flaschen Hydrauliköl und dem Füllschlauch.

Artikel	EUR / Stück
11-BAYSTARP	899,90



Innenborder-Lenkungsset



Hydrauliksteuerungsset für Innenborder • bestehend aus einer Pumpe, einem Zylinder, ein Schlauchsatz, zwei Flaschen Hydrauliköl und dem Füllschlauch • Achsabstand 478 mm für Montage des Zylinders.

Artikel	EUR / Stück
11-BAYSTARI	833,90

HYDRAULIKLENKSYSTEM (SEASTAR)

Detaillierte Informationen finden sie unter www.seastarsolution.com

Lenkkopf



Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-HH5271	Sea-Star I	574,90
11-HH5272	Sea-Star II	730,90





Unterbaukitt für Lenkkopf



Montagekitt, um alle Seastar und Baystar-Lenkköpfe im Armaturen Brett zu unterbauen.

Artikel	EUR / Stück
11-HA5417	88,90



Lenkzylinder Außenborder



Hydraulikzylinder für Außenborder bis 300 PS • einfache Montage durch vorverpresste Schläuche.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-HC5345	universal	705,90
11-HC5347	passend für HONDA 115 und 130 PS	705,90



Hydraulikleitung Außenborder



Hydraulikleitungen-Set für Außenborder • bestehend aus zwei Schläuchen.

Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück	Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück
11-HO5112	3600	120,90	11-HO5118	5500	154,90
11-HO5114	4200	128,90	11-HO5120	6100	167,90
11-HO5116	4900	141,90	11-HO5122	6700	179,90



Verbindungsstange für Außenborder



Verbindungsstange für eine Außenborder-Doppelmotorisierung.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-HO6001	bei der Verwendung von einem Lenkzylinder	406,90
11-HO6002	bei der Verwendung von zwei Lenkzylindern	410,90



Lenkzylinder Innenborder



Hochwertige Hydrauliksteuerung für Boote mit Innenborder • einfache Montage mit 3/8" PVC-Schlauch.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-HC5312	BA125 Alu	374,90	11-HC5314	BA150-7ATM	459,90
11-HC5313	BA135 Alu	416,90	11-HC5318	BA150 Bronze	687,90



Lenkzylinder Z-Antrieb



Hochwertige Hydrauliksteuerung für Z-Antrieb-Boote • einfache Montage mit 3/8" PVC-Schlauch.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-HC5314	BA150-7ATM	459,90	11-HC5331	92-VPS	420,90
11-HC5328	125-8EM	377,90	11-HC5332	BA135-7EM	572,90
11-HC5329	125-8EVEM	411,90			



Schlauch Innenborder und Z-Antrieb



Artikel	Ausführung	EUR / m
11-HT5100	3/8" Nylon-Schlauch	8,90



Anschlusskitt für zweiten Steuerstand



Ermöglicht in einem Hydraulikkreislauf zwei Steuerstände einzubauen.

Artikel	EUR / Stück
11-HF5502	71,90



Anschlusskitt für Autopilot



Ermöglicht in einem Hydraulikkreislauf einen hydraulischen Autopiloten einzubauen.

Artikel	EUR / Stück
11-HF6007	169,90



Hydrauliköl



Original SEA-STAR Hydrauliköl • abgestimmt für Sea-Star Hydraulikkomponenten.

Artikel	EUR / Stück
11-HA5430	19,90

STEUERRÄDER



Comfort-Steuerrad Evo



Sehr sportlich wirkendes Steuerrad in edler Ausführung • Material: geschliffenes, anodisiertes Alu und Polyurethan in Lederlook-Oberfläche • Nabenabdeckung mit „Isotta“ Logo.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Farbe	Material	EUR / Stück
11-EVO	350	Schwarz	PU / Alu	137,90



Comfort-Steuerrad Zulag



Besonders luxuriöser Charakter und edle Ausführung • sportives Design mit ergonomischer Formgebung • Material: Chromstahl poliert und Genuine/Vinyl-Leder • Flanschring und zwei Speichen (Alu anodisiert), Doppelsteg-Speiche und Flanschplatte Niro SS316 poliert.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Farbe	Material	EUR / Stück
11-ZULAG	345	Schwarz	Leder / Metall	309,90



Comfort-Steuerrad Carlotta



Besonders hochwertige Haptik und edle Ausführung • sportives Design mit Doppelspeichen • Material: Chromstahl poliert und Genuine/Vinyl-Leder • Flansch und drei Doppel-Speichen Niro SS316 poliert.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Farbe	Material	EUR / Stück
11-CARLOTTA	350	Schwarz	Leder / Metall	499,90



Comfort-Steuerrad Fiume



Minimalistisch und klassisch in edler Ausführung • sportives Retro-Design mit drei geschlitzten Speichen und ergonomischer Formgebung • Material: anodisiertes Alu und Polyurethan in Lederlook-Oberfläche • Nabenabdeckung mit „Isotta“ Logo.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Farbe	Material	EUR / Stück
11-FIUME	350	Schwarz	PU / Alu	159,90



Kunststoff Steuerrad Garda



Sportliches Design • griffige Oberfläche • aus Thermoplastik mit vier Speichen.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Farbe	Material	EUR / Stück
11-GARDAS	335	schwarz	Kunststoff	28,90
11-GARDAW	335	weiß	Kunststoff	30,90



Kunststoff Steuerrad Champion



Sportliches Design • griffige Oberfläche • aus Thermoplastik mit drei Speichen.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Farbe	Material	EUR / Stück
11-CHAMPION	345	schwarz	Kunststoff	32,90



Kunststoff Steuerrad Sunbird



Sportliches Design • weiche Oberfläche • aus Thermoplastik mit Softgriff und drei Speichen.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Farbe	Material	EUR / Stück
11-SUNBIRD	350	schwarz	Kunststoff	53,90

Edelstahl Steuerrad Como

Klassisches Design • aus Edelstahl • mit schwarzem Griff • fünf Speichen.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Farbe	Material	EUR / Stück
11-COMO	360	schwarz	Niro	82,90



Alu Steuerrad Delfino

Sportliches Design • mit schwarzem Griff • drei Alu-Speichen.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Farbe	Material	EUR / Stück
11-DELFINO	340	schwarz	PU / Alu	83,90



Mahagoni Steuerrad Stratos

Klassisches Retro-Design • hochwertige Lackierung und edle Oberfläche • aus eloxiertem Alu mit Mahagonigriff • vier Speichen.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Farbe	Material	EUR / Stück
11-STRATOS	360	schwarz	Holz	206,90



Mahagoni Steuerrad Evolution

Modernes, sportliches Design • hochwertige Lackierung und edle Oberfläche • aus eloxiertem Alu mit Mahagoni/Softgriff Griff-Flächen • drei Speichen.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Farbe	Material	EUR / Stück
11-EVOLUT	355	schwarz	Holz	181,90



Holzsteuerrad

Historische Form und Konstruktion • aus Mahagoniholz • Nabe aus Messing • sechs Speichen.

Artikel	Außen-Ø [mm]	EUR / Stück	Artikel	Außen-Ø [mm]	EUR / Stück
11-STEUER1	300	129,90	11-STEUER3	400	142,90
11-STEUER2	350	134,90	11-STEUER4	450	150,90



SCHALTBOXEN



Einhebel-Einbauschaltung 700SM



Ein stabiles und bewährtes Einbaumodell • Vor- und Rückwärtsgang, Gas und Leerlauf mit Leergangarretierung
• Steuerbord- und Backbord-seitiger Einbau möglich • ideal für Motorboote wegen des breiten Schaltgriffs und guten Handlings.

Artikel	EUR / Stück
11-700SM	287,90



Einhebel-Einbauschaltung 700SS



Ein stabiles und bewährtes Einbaumodell • Vor- und Rückwärtsgang, Gas und Leerlauf mit Leergangarretierung
• Steuerbord- und Backbord-seitiger Einbau möglich • ideal für Segelboote, da der kleine Schaltgriff das Verhängen von Schoten verhindert.

Artikel	EUR / Stück
11-700SS	255,90



Einhebel-Anbauschaltung 700SO



Ein stabiles Anbaumodell • Vor- und Rückwärtsgang, Gas und Leerlauf • Steuerbord- und Backbord-seitiger Einbau möglich • durch sichtbares Anbaugeschäule ideal für kleine, einschalige Boote.

Artikel	EUR / Stück
11-700SO	259,90



Einhebel-Aufbauschaltung MT3



Eine verchromte, formschöne und robuste Getriebebeschaltung mit Kugelhebel • geeignet für den Wandeinbau
• ideal für gewerbliche Einsätze mit professionellen Funktionen • Leerlaufposition und Friktion justierbar • Material: verchromtes Alu und Edelstahl.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-MT3	für einen Motor	468,90
11-MT3TWIN	für zwei Motoren	845,90



Radios, Lautsprecher
und Zubehör
finden Sie auf S. 153

SCHALTKABEL



Schaltkabel CC230



Empfohlen bis 25 PS Motoren • Kabel und Endstücke aus Niro • durch verschiedene Adapterstücke leicht an viele Motortypen anpassbar • 1,83 bis 7,32 m Länge (6 bis 24 ft) • HINWEIS: für die genaue Längenberechnung messen Sie bitte die „Länge über Alles“!

Artikel	Länge [cm]	EUR / Stück	Artikel	Länge [cm]	EUR / Stück
11-CC23006	183 (6 ft)	39,30	11-CC23016	488 (16 ft)	49,00
11-CC23007	213 (7 ft)	40,30	11-CC23017	518 (17 ft)	49,80
11-CC23008	244 (8 ft)	41,20	11-CC23018	549 (18 ft)	50,60
11-CC23009	274 (9 ft)	42,20	11-CC23019	579 (19 ft)	51,40
11-CC23010	305 (10 ft)	43,10	11-CC23020	610 (20 ft)	52,20
11-CC23011	335 (11 ft)	44,50	11-CC23021	640 (21 ft)	53,00
11-CC23012	366 (12 ft)	45,70	11-CC23022	671 (22 ft)	53,90
11-CC23013	396 (13 ft)	46,60	11-CC23023	701 (23 ft)	54,70
11-CC23014	427 (14 ft)	47,40	11-CC23024	732 (24 ft)	55,50
11-CC23015	457 (15 ft)	48,20			



Schaltkabel CC330



Starke Ausführung • Kabel und Endstücke aus Niro • durch verschiedene Adapterstücke leicht an viele Motortypen anpassbar • 1,83 bis 7,32 m Länge • HINWEIS: für die genaue Längenberechnung messen Sie bitte die „Länge über Alles“!

Artikel	Länge [cm]	EUR / Stück	Artikel	Länge [cm]	EUR / Stück
11-CC33006	183 (6 ft)	44,90	11-CC33016	488 (16 ft)	53,00
11-CC33007	213 (7 ft)	45,70	11-CC33017	518 (17 ft)	53,90
11-CC33008	244 (8 ft)	46,60	11-CC33018	549 (18 ft)	54,70
11-CC33009	274 (9 ft)	47,40	11-CC33019	579 (19 ft)	55,50
11-CC33010	305 (10 ft)	48,20	11-CC33020	610 (20 ft)	56,30
11-CC33011	335 (11 ft)	49,00	11-CC33021	640 (21 ft)	57,10
11-CC33012	366 (12 ft)	49,80	11-CC33022	671 (22 ft)	57,90
11-CC33013	396 (13 ft)	50,60	11-CC33023	701 (23 ft)	58,70
11-CC33014	427 (14 ft)	51,40	11-CC33024	732 (24 ft)	59,50
11-CC33015	457 (15 ft)	52,20			



Schaltkabel TFXtreme CC633



Auf Grund der Konstruktion sind diese Kabel extrem leichtgängig • Kabel und Endstücke aus Niro • durch verschiedene Adapterstücke an viele Motortypen anpassbar • HINWEIS: für die genaue Längenberechnung messen Sie bitte die „Länge über Alles“!

Artikel	Länge [cm]	EUR / Stück	Artikel	Länge [cm]	EUR / Stück
11-CC63312	366 (12 ft)	63,90	11-CC63332	975 (32 ft)	126,90
11-CC63314	427 (14 ft)	67,90	11-CC63334	1036 (34 ft)	145,90
11-CC63316	488 (16 ft)	70,90	11-CC63336	1097 (36 ft)	164,90
11-CC63318	549 (18 ft)	74,90	11-CC63338	1158 (38 ft)	182,90
11-CC63320	610 (20 ft)	77,90	11-CC63340	1219 (40 ft)	201,90
11-CC63322	671 (22 ft)	81,90	11-CC63342	1280 (42 ft)	220,90
11-CC63324	732 (24 ft)	84,90	11-CC63350	1524 (50 ft)	296,90
11-CC63326	792 (26 ft)	92,90	11-CC63356	1707 (56 ft)	354,90
11-CC63328	853 (28 ft)	99,90	11-CC63360	1829 (60 ft)	393,90
11-CC63330	914 (30 ft)	107,90			

ABSTELLZUG (SEASTAR)



Abstellzug 18873



Kabel und Endstücke aus Niro • mit Zuggriff und Montagestück • von 1,5 bis 6 m Länge.

Artikel	Länge [ft]	EUR / Stück
11-1887310	10 (305 cm)	54,90
11-1887315	15 (457 cm)	62,90
11-1887320	20 (610 cm)	69,90

KABELHALTER UND ADAPTER



Kabelhalter F955



Stabiler Kabelhalter für Innenborder.

Artikel	EUR / Stück
11-F955	18,90



Kabelhalterset F950



Aus verzinktem Stahl • passend für Kabel CC2300 und CC3300.

Artikel	EUR / Stück
11-F950	2,90



Adapter M168



Stahl • verzinkter Kugelkopf • passend für Kabel CC2300, CC3300 und C7.

Artikel	EUR / Stück
11-M168	20,90



Adapter M164



Stahl • verzinkter Gabelkopf • passend für Kabel CC2300, CC3300 und C7.

Artikel	EUR / Stück
11-M164	23,90



Adapter F930



Aus Messing • passend für Kabel CC2300, CC3300 und C7.

Artikel	EUR / Stück
11-F930	11,90



Anbausatz F9030



Anbausatz um CC2300 und CC3300 Kabel mit Mercury-Motoren zu verbinden.

Artikel	EUR / Stück
11-F9030	36,90



Anbausatz F9032



Anbausatz um CC2300 und CC3300 Kabel mit OMC-Motoren zu verbinden.

Artikel	EUR / Stück
11-F9032	34,90

QUICKSTOPP



Quickstopp Leine

Bei Gefahr wird, durch eine am Handgelenk befestigte Leine, der Stromkreis unterbrochen.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-QUICKR	rote Kappe für Außenborder	13,90
11-QUICKG	graue Kappe für Innenborder	13,90



Quickstopp - Schlüsselset

Dieses Universal-Schlüsselset beinhaltet 10 verschiedene Quickstopp-Schlüssel • passend für die Motorenhersteller Honda, Mercury, OMC, Yamaha, Johnson, Tohatsu und Kawasaki • incl. Lanyard.

Artikel	EUR / Stück
11-QUICKKEY	6,90

TRIMMKLAPPEN



Trimmklappe



Bessere Fahreigenschaften und ein geringerer Treibstoffverbrauch durch INSTATRIM-Trimmklappen • eine Anlage besteht aus einer Hydraulikpumpe 12 V, ein Paar Nitrotrimmklappen, ein Paar Hydraulikzylinder mit Leitungen und Verschraubungen, 1 Liter Hydrauliköl, Schaltpaneel • HINWEIS: nicht für Geschwindigkeiten über 60 MPH geeignet!

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Pkg
11-TRIMM1	200 x 300	für 15 bis 20 Fuß	789,90
11-TRIMM2	280 x 300	für 15 bis 20 Fuß	809,90
11-TRIMM4	280 x 460	für 18 bis 25 Fuß	824,90
11-TRIMM5	280 x 610	für 23 bis 30 Fuß	842,90
11-TRIMM6	Ø 52	Anzeige schwarz mit Geber	435,90
11-TRIMM7	Ø 52	Anzeige weiß mit Geber	435,90
11-TRIMMZ	-	Ersatzzyl. mit Schlauch	122,90



Hydrofoil-Flosse

Hydrofoil Trimmflosse für Außenborder • 2 Versionen: 4 bis 50 PS und ab 50 PS • verbessert die Fahr- und Lenkeigenschaften • ruhigeres und präzises Steuern und spürbar verbesserter Geradelauf auch schon bei niederen Geschwindigkeiten • Senkung des Spritverbrauches • Reduzierung der Kavitation • einfache und schnelle Montage an der Kavitationsplatte • Material: Kunststoff / Chromstahl.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Paar
11-FLOSSE1	185 x 180	4 – 50 PS	19,90
11-FLOSSE2	270 x 240	über 50 PS	30,90



Hydrofoil STINGER



Bietet kleineren Booten und Motorkonfigurationen einen erheblichen Auftrieb, während er bei größeren Boots- und Motorkonfigurationen für maximale Endgeschwindigkeit sorgt • bringt das Boot schneller ins Gleiten • spart Treibstoff • stabilisiert die Lage des Bootes während der Fahrt • ab 40PS ist eine Montage ohne Bohren möglich.

Artikel	Farbe	Ausführung	EUR / Paar
11-STINGERS	schwarz	4 - 300 PS	79,90



Hydrofoil STARFIRE



Wurde bewusst entwickelt, um die Geschwindigkeit am oberen Ende zu maximieren, indem er den Abriss umkehrt, um den Luftwiderstand zu reduzieren, und die Flügelspitzen verbreitert, um die Stabilisierung im Gleiten zu verbessern • bringt das Boot schneller ins Gleiten • spart Treibstoff • stabilisiert die Lage des Bootes während der Fahrt • ab 40PS ist eine Montage ohne Bohren möglich.

Artikel	Farbe	Ausführung	EUR / Paar
11-STARFIRG	grau	40 - 300 PS	108,90
11-STARFIRS	schwarz	40 - 300 PS	108,90



Neu Hydrofoil XRIII



Bietet den branchenweit größten Auftrieb und ist ideal für Bootsfahrer, die Wakeboard, Tubes und Wasserskifahrer ziehen • die nach unten gekrümmten Flügel des XRIII umfließen die Kavitationsplatte dicht und machen sie zu einem idealen Foil für Pontonboote • bringt das Boot schneller ins Gleiten • spart Treibstoff • stabilisiert die Lage des Bootes während der Fahrt • ab 40PS ist eine Montage ohne Bohren möglich.

Artikel	Farbe	Ausführung	EUR / Paar
11-STARJUNG	grau	25 - 75 PS	159,90
11-STARJUNS	schwarz	25 - 75 PS	159,90
11-STARSENG	grau	40 - 300 PS	189,90
11-STARSENS	schwarz	40 - 300 PS	189,90

BUGSTRAHLRUDER (SIDEPOWER)



Wenn bei schwierigen Bedingungen oder auf engstem Raum manövriert werden muss, ist perfekte Technik gefragt. Der hohe Qualitätsstandard der Konstruktion und Ausführung gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb. Tausende eingebaute Komponenten beweisen es: großzügig ausgelegte Elektromotoren mit Überhitzungsschutz • Getriebe (Lebensdauergeschmiert durch Keramikdichtung) und mechanischer Überlastsicherung • geräuscharme Q-Propeller mit mehr Leistung • galvanische Trennung zwischen Motor und Getriebe • elektronische Verzögerung bei plötzlichem Wechsel der Schubrichtung • Schaltpanel mit zeitgesteuerter Abschaltautomatik (Kindersicherung) • anschlussfertige Steuerkabel.

Bedienelement für Bugstrahlruder 12V 24V SIDE-POWER

Formschöne Bedienelemente-Serie

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-SP8950	Touch-Panel in modernem Design	122,90	11-SP8909A	Docking Panel für Bug- und Heckstrahlruder	274,90
11-SP8960	Joystick-Panel	185,90	11-SP8940	Dual Joystick-Panel	322,90

Bedienelement für Bugstrahlruder 12V 24V SIDE-POWER

Moderne Funkfernsteuerungs-Serie.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-SPRC10	Bug/Heckstrahler	369,90
11-SPRC11	Bugstrahler/Ankerwinde	369,90

Neu Bugstrahlruder SE20/110S



Bugstrahlruder Motoreneinheit • 12 V, 1,5 kW • 1-Propeller (5 Flügel) • 110 mm Tunnel-Ø • 20 kg Schubkraft • für Boote von 18 bis 23 Fuß • Getriebe: seewasserbeständige Bronze, komplett CNC bearbeitet, 100 % Maßhaltigkeit • gekapseltes Getriebe mit mechanischer Wellenabdichtung • Getriebe mit Lebensdauer-Ölfüllung • Getrieberäder gehärtet in sphärischer Ausführung • Propellerwelle doppelt kugellagert • Antriebswelle kugellagert und mit speziellem Hülsenlager • Scherstiftverbindung zwischen Motor und Antriebswelle • 5-flügeliger Propeller aus Verbundwerkstoff, Skew-Design • Zinkanode servicefreundlich am Getriebe montiert.

Artikel	Spannung [V]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-SP2012	12	9,5	809,90





Bugstrahlruder SE25/110S



Bugstrahlruder Motoreinheit • 12 V, 1,5 kW • 1-Propeller (5 Flügel) • 110 mm Tunnel-Ø • 25 kg Schubkraft
• für Boote von 20 bis 24 Fuß • Getriebe: seewasserbeständige Bronze, komplett CNC bearbeitet, 100 % Maßhaltigkeit • gekapseltes Getriebe mit mechanischer Wellenabdichtung • Getriebe mit Lebensdauer-Ölfüllung • Getrieberäder gehärtet in sphärischer Ausführung • Propellerwelle doppelt kugellagert • Antriebswelle kugellagert und mit speziellem Hülsenlager • Scherstiftverbindung zwischen Motor und Antriebswelle • 5-flügeliger Propeller aus Verbundwerkstoff, Skew-Design • Zinkanode servicefreundlich am Getriebe montiert.

Artikel	Spannung [V]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-SP2512	12	9.5	877,90



Bugstrahlruder SE30/125S



Bugstrahlruder Motoreinheit • 12 V, 1,5 kW • 1-Propeller (5 Flügel) • 125 mm Tunnel-Ø • 30 kg Schubkraft
• für Boote von 20 bis 28 Fuß • Getriebe: seewasserbeständige Bronze, komplett CNC bearbeitet, 100 % Maßhaltigkeit • gekapseltes Getriebe mit mechanischer Wellenabdichtung • Getriebe mit Lebensdauer-Ölfüllung • Getrieberäder gehärtet in sphärischer Ausführung • Propellerwelle doppelt kugellagert • Antriebswelle kugellagert und mit speziellem Hülsenlager • Scherstiftverbindung zwischen Motor und Antriebswelle • 5-flügeliger Propeller aus Verbundwerkstoff, Skew-Design • Zinkanode servicefreundlich am Getriebe montiert.

Artikel	Spannung [V]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-SP3012	12	9,5	934,90



Bugstrahlruder SE40/125S



Bugstrahlruder Motoreinheit • 12 V, 2,2 kW • 1-Propeller (5 Flügel) • 125 mm Tunnel-Ø • 40 kg Schubkraft
• für Boote von 26 bis 34 Fuß • Getriebe: seewasserbeständige Bronze, komplett CNC bearbeitet, 100 % Maßhaltigkeit • gekapseltes Getriebe mit mechanischer Wellenabdichtung • Getriebe mit Lebensdauer-Ölfüllung • Getrieberäder gehärtet in sphärischer Ausführung • Propellerwelle doppelt kugellagert • Antriebswelle kugellagert und mit speziellem Hülsenlager • Scherstiftverbindung zwischen Motor und Antriebswelle • 5-flügeliger Propeller aus Verbundwerkstoff, Skew-Design • Zinkanode servicefreundlich am Getriebe montiert.

Artikel	Spannung [V]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-SP4012	12	10	1.049,90



Bugstrahlruder SE50/140S



Bugstrahlruder Motoreinheit • 12 V, 2,4 kW • 1-Propeller (5 Flügel) • 140 mm Tunnel-Ø • 50 kg Schubkraft
• für Boote von 27 bis 37 Fuß • Getriebe: seewasserbeständige Bronze, komplett CNC bearbeitet, 100 % Maßhaltigkeit • gekapseltes Getriebe mit mechanischer Wellenabdichtung • Getriebe mit Lebensdauer-Ölfüllung • Getrieberäder gehärtet in sphärischer Ausführung • Propellerwelle doppelt kugellagert • Antriebswelle kugellagert und mit speziellem Hülsenlager • Scherstiftverbindung zwischen Motor und Antriebswelle • 5-flügeliger Propeller aus Verbundwerkstoff, Skew-Design • Zinkanode servicefreundlich am Getriebe montiert.

Artikel	Spannung [V]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-SP5012	12	15	1.273,90



Bugstrahlruder SE60/185S



Bugstrahlruder Motoreinheit • 12 V, 3,1 kW • 1-Propeller (5 Flügel) • 185 mm Tunnel-Ø • 60 kg Schubkraft
• für Boote von 29 bis 38 Fuß • Getriebe: seewasserbeständige Bronze, komplett CNC bearbeitet, 100 % Maßhaltigkeit • gekapseltes Getriebe mit mechanischer Wellenabdichtung • Getriebe mit Lebensdauer-Ölfüllung • Getrieberäder gehärtet in sphärischer Ausführung • Propellerwelle doppelt kugellagert • Antriebswelle kugellagert und mit speziellem Hülsenlager • Scherstiftverbindung zwischen Motor und Antriebswelle • 5-flügeliger Propeller aus Verbundwerkstoff, Skew-Design • Zinkanode servicefreundlich am Getriebe montiert.

Artikel	Spannung [V]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-SP6012	12	16	1.367,90



Bugstrahlruder SE80/185S



Bugstrahlruder Motoreinheit • 12 und 24 V • 4,4 kW • 2-Propeller (5 Flügel) • 185 mm Tunnel-Ø • 80 kg Schubkraft • für Boote von 35 bis 48 Fuß • Getrieb: seewasserbeständige Bronze, komplett CNC bearbeitet, 100 % Maßhaltigkeit • gekapseltes Getriebe mit mechanischer Wellenabdichtung • Getriebe mit Lebensdauer-Ölfüllung • Getrieberäder gehärtet in sphärischer Ausführung • Propellerwelle doppelt kugellagert • Antriebswelle kugellagert und mit speziellem Hülsenlager • drehelastische Kupplung zwischen Motor und Antriebswelle • 5-flügeliger Propeller aus Verbundwerkstoff, Skew-Design • Zinkanode servicefreundlich am Getriebe montiert • Getriebe von der Motorhalterung elektrisch isoliert.

Artikel	Spannung [V]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-SP8012	12	20	1.869,90
11-SP8024	24	20	1.869,90



Bugstrahlruder SE100/185S



Bugstrahlruder Motoreinheit • 12 und 24 V • 6,3 kW • 2-Propeller (5 Flügel) • 185 mm Tunnel-Ø • 100 kg Schubkraft • für Boote von 38 bis 55 Fuß • Getriebe: seewasserbeständige Bronze, komplett CNC bearbeitet, 100 % Maßhaltigkeit • gekapseltes Getriebe mit mechanischer Wellenabdichtung • Getriebe mit Lebensdauer-Ölfüllung • Getrieberäder gehärtet in sphärischer Ausführung • Propellerwelle doppelt kugellagert • Antriebswelle kugellagert und mit speziellem Hülsenlager • drehelastische Kupplung zwischen Motor und Antriebswelle • 5-flügeliger Propeller aus Verbundwerkstoff, Skew-Design • Zinkanode servicefreundlich am Getriebe montiert • Getriebe von der Motorhalterung elektrisch isoliert.

Artikel	Spannung [V]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-SP10012	12	31	2.644,90
11-SP10024	24	31	2.644,90



Kabelsatz für Bugstrahlruder



Fertig konfektionierte Kabelsätze für eine einfache Montage • 4-adriges-Kabel als Steuerkabel zwischen Panel und Bug-/Heckstrahlruder bzw. Automatik-Hauptschalter und Bug-/Heckstrahlruder • 5-adriges-Kabel als Steuerkabel zwischen Panel und Automatik-Hauptschalter.

Artikel	Länge [m]	Ausführung	EUR / Stück
11-SP612774	4	4-adrig	16,90
11-SP612777	7	4-adrig	24,90
11-SP612779	9	4-adrig	27,90
11-SP612771	12	4-adrig	33,90
11-SP612775	15	4-adrig	42,90
11-SP612778	18	4-adrig	48,90
11-SP612784	4	5-adrig	18,90



Automatik-Hauptschalter



Automatisch gesteuerter Hauptschalter • die Hauptstromversorgung zum Bug- und Heckstrahlruder wird damit überwacht und geschaltet • incl. Überhitzungsschutz und Sicherungshalter.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-SP897512	für SE 30/40/60/80 (12V)	378,90
11-SP897524	für SE 100 (24 V)	378,90



Hauptschalter



Unterbricht die Hauptstromversorgung zum Bug- bzw. Heckstrahlruder • Schalten durch Handbetätigung.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-SPED125	(125 A, 12 V) für SE 30/40/60/80	49,90
11-SPED250	(250 A, 12 V) für alle Baugrößen geeignet.	70,90



Sicherungshalter und Sicherung



Stabile und zuverlässige Ausführung • Anschluss durch Verschrauben (M10 Gewinde).

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-SPANLH	Sicherungshalter 1-fach	31,90	11-SPANL250	250 A Streifensicherung für SE40 (12V) und SE80 (24V)	8,90
11-SPANL80	80 A Streifensicherung für ES75S, EX55C	8,90	11-SPANL325	325 A Streifensicherung für SE100 (24 V)	8,90
11-SPANL100	100 A Streifensicherung für EX35S, 25C, 95S, 70C	8,90	11-SPANL400	400 A Streifensicherung für SE80 (12 V)	9,90
11-SPANL125	125A Streifensicherung für EX55S, 40C	8,90	11-SPANL500	500 A Streifensicherung für SE100 (12 V)	9,90
11-SPANL150	150 A Streifensicherung für SE30 (12V) und SE60 (24V)	8,90			



Bugstrahl-Tunnel



Stabiler, dickwandiger Bugstrahl-Tunnel • Material GFK • beachten sie bitte die Einbauempfehlungen und Ausformungen zwischen Tunnel und Rumpf.

Artikel	Abmessung [mm]	für Modell	EUR / Stück
11-EB4001	110 x 750 x 4	SE25	71,90
11-EB4010	110 x 1000 x 4	SE25	104,90
11-SP5001	125 x 600 x 4	SE30, SE40	76,90
11-SP5002	125 x 900 x 4	SE30S, SE40	114,90
11-SP5003	125 x 1250 x 4	SE30, SE40	151,90
11-SP6030	140 x 750 x 4	SE50	110,90
11-SP6031	140 x 1000 x 4	SE50	140,90
11-SP6032	140 x 1500 x 4	SE50	201,90
11-SP8001	185 x 750 x 4	SE60	117,90
11-SP8002	185 x 1000 x 4	SE60	156,90
11-SP9010	185 x 1000 x 6	SE60, SE80, SE100	199,90
11-SP9003	185 x 1250 x 6	SE60, SE80, SE100	243,90
11-SP9015	185 x 1500 x 6	SE60, SE8, SE100	291,90

Heckstrahl-Tunnel



Stabiler, dickwandiger Heckstrahl-Tunnel • Material GFK / Composit.

Artikel	für Modell	Material	EUR / Stück
11-SP90052I	SE60	Composit	286,90
11-SP90086I	SE80, SE100	Composit	286,90





Ersatzteile



Artikel	für Modell	Ausführung	EUR / Stück
11-SP31261	SE 30/40 (Ø 125 mm)	Propeller 5-Blatt	27,90
11-SP41261	SE 60 (Ø 185 mm)	Propeller 5-Blatt	47,90
11-SP71261	SE 80/100 (Ø 185 mm)	Propeller 5-Blatt	45,90
11-SP71249	SP 55/75/95 (alt)	Adapter für 5-Blatt Prop.	16,90
11-SP31260	SP30S, SP40S	Propeller 4-Blatt	22,90
11-SP71260	SP55S, SP75S, SP95S	Propeller 4-Blatt	39,90
11-SP61241	SE60, SE80, SE100	Scherstift	3,90
11-SP31180	SE30, SE40	Zinkanode	4,90
11-SP71190	SE60, SE80, SE100	Zinkanode	7,90

BUGSTRAHLRUDER (SIDEPOWER) EX

Das EX Bug- und Heckstrahlruder ist unabhängig von Rumpfform, Antriebsart und Tiefgang an beinahe jedem Boot mit einer Länge von 6 bis 20 m montier- und einsetzbar • EX wird in mehreren Leistungsstufen angeboten, um für jeden Bootstyp und jede Bootsgröße innerhalb dieser Bandbreite die Ideallösung gewährleisten zu können. Maßgebliche Faktoren für die Wahl der richtigen Leistungsstufe sind Bootslänge, Bootsgewicht, Rumpfform, Freibordfläche, Einsatzgebiet (Küste oder Binnengewässer) und Windstärke.



Bug-/Heckstrahlruder simplex



Bug-/Heckstrahlruder als Aufbauversion • 1-Propeller (3 Flügel).

Artikel	Schubkraft	für Bootslänge [m]	Spannung [V]	EUR / Stück
11-EX35S	35 kg	6 - 8,5	12	3.152,90
11-EX55S	55 kg	8 - 10,5	12	3.399,90
11-EX75S	74 kg	9 - 12	24	3.896,90
11-EX95S	95 kg	10 - 15	24	4.373,90



Heckstrahlruder compact



Kompakte Ausführung des Heckstrahlruders • durch 110mm kürzerer Gesamtlänge ideal für die vertikale Montage zwischen Z-Antrieben • 1-Propeller (3 Flügel).

Artikel	Schubkraft	für Bootslänge [m]	Spannung [V]	EUR / Stück
11-EX25C	25 kg	5 - 8	12	3.265,90
11-EX40C	40 kg	7,5 - 10,5	12	3.465,90
11-EX55C	53 kg	8,5 - 11	24	3.949,90
11-EX70C	67 kg	9,5 - 13	24	4.433,90

Y Kabel



Y-Kabel um 2 Bedienelemente in Serie zu schalten.

Artikel	Länge [m]	EUR / Stück
11-E61274	0,25	11,90



Montageset Basic



Montagesatz Basic mit zwei Montagebolzen • komplett inkl. Dichtungen • speziell für EXTURN COMPACT

Artikel	für Modell	EUR / Stück
11-E50151	alle COMPACT Modelle	165,90



Montageset Adapter



Montagesatz mit Strömungsadapter • komplett inkl. Dichtungen • speziell für EXTURN SIMPLEX

Artikel	für Modell	EUR / Stück
11-E50152	alle SIMPLEX Modelle	264,90



Mooringabweiser



Mooringabweiser aus Edelstahl für EXTURN Motorgehäuse • inkl. Befestigungs-Set.

Artikel	für Modell	EUR / Stück
11-E50154	alle Modelle	197,90



Ersatzpropeller



Artikel	für Modell	Ausführung	EUR / Stück
11-E50320	130/180	Propeller 3-Blatt	89,90
11-E50321	230/300	Propeller 3-Blatt	89,90

TREIBSTOFFTANKS, LEITUNGEN UND ZUBEHÖR



Treibstoffkanister

Nach R.I.N.A. geprüfter Kunststofftank • Farbe orange • incl. beweglichem Verlängerungsschlauch.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-KANIST5	5 Liter	12,90	11-KANIST22	22 Liter	20,90
11-KANIST10	10 Liter	15,90	11-KANISTD	Ersatzdeckel	5,90
11-KANIST15	15 Liter	16,90	11-KANISTV	Ersatzverl.-Schlauch	3,90



Treibstofftank Delta



Nach R.I.N.A. / CE geprüfte Kunststofftanks • Farbe orange • durch die Erhöhung am Tankboden verfügen die Tanks jeweils über ca. 2 bzw. 3 Liter Reserve.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-DELTA12	400 x 280 x 170	12 Liter	1,4	38,90
11-DELTA24	460 x 340 x 230	24 Liter	2,1	44,90
11-DELTA29	510 x 365 x 230	29 Liter	2,5	50,90



Tankuhr Delta



Tankuhr passend zu den Treibstofftanks Mod. Delta.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-DELTAU1	passend zu DELTA 12 Liter	23,90
11-DELTAU2	passend zu DELTA 24 + 29 Liter	26,90



Tankunterlage

Zur Fixierung des Benzintanks oder der Batteriebox • mit 1,3 m langem Gurt.

Artikel	Abmessung [cm]	EUR / Paar
11-TANKHALT	16 x 16 x 2	10,90



Trichter für Treibstoff

Optimaler Trichter für Treibstoffe • mit Sieb und Spritzrand • Kunststoff • Schlauchverlängerung separat.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	EUR / Stück
11-TRICHTD1	180	240	Trichter komplett	7,90
11-TRICHTD2	-	-	Ersatzsieb	0,90
11-TRICHTD3	-	-	25 cm Schlauch	2,90



Treibstoff-Filter



Filtert den Kraftstoff sauber und garantiert dabei eine lange Lebensdauer für Ihren Motor • MR. FUNNEL filtert Wasser und Verunreinigungen aus Benzin, Diesel und 2-Takt-Gemisch • da schädliche Verschmutzungen sich bei überlagertem Treibstoff nicht vermeiden lassen, ist dieser Filter ein MUSS bei jeder Betankung.

Artikel	Außen-Ø [mm]	Höhe [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	EUR / Stück
11-F1NCY	88	150	9,5	Mini	24,90
11-F3NCY	137,5	225	13,2	Original	34,90
11-F8NCY	212,5	250	18,9	Deluxe	45,90
11-FE3	-	300	-	Verlängerung Original	8,90



Mixbecher

Becher für das Mixen von Motorengemischen • mit Öl- und Prozentskala.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
11-MIX	200	4,90



Treibstofftank Einbau



Tank für Diesel und Benzin geeignet • inklusive Anschlussstutzen für Benzinleitung und Tankentlüftung • Anschluss für Einfüllstutzen und Montage mit separatem Zubehör!

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
11-SE2026	500 x 350 x 300	42 Liter Inhalt	130,90
11-SE2027	650 x 350 x 300	55 Liter Inhalt	164,90
11-SE2028	800 x 350 x 300	70 Liter Inhalt	161,90
11-PG2160	-	38mm 90°-Schlauchanschluss	11,90



Montagezubehör für Einbautank

Zur sicheren Montage und Anschluss der Leitungen und Entlüftung.

Artikel	Ausführung	EUR / Pkg
11-TANKFIX	Montage-Kit mit Fixiergurte	26,90

Neu Treibstoff-Tankanzeige

Elektrisches Anzeigeninstrument für alle Arten von Treibstoff • Messbereich 10-180 Ohm • 12 V Ausführung.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
11-IN3200	Ø 52	Tankanzeige schwarz	26,90
11-IN3203	Ø 52	Tankanzeige weiß	26,90



Neu Tauchrohrgeber für Einbautank

Edelstahl-Tauchrohrgeber für Treibstoff • 10- 180 Ohm Messbereich.

Artikel	Höhe [mm]	Ausführung	EUR / Stück
11-SO3802	185	für Tankhöhe 200mm	29,90
11-SO3820	200	für Tankhöhe 220mm	30,90
11-SO3803	250	für Tankhöhe 270mm	32,90
11-SO3804	270	für Tankhöhe 290mm	32,90
11-SO3821	280	für Tankhöhe 300mm	33,90
11-SO3807	350	für Tankhöhe 370mm	37,90
11-SO3822	380	für Tankhöhe 400mm	38,90
11-SO3808	390	für Tankhöhe 410mm	39,90
11-SO3823	400	für Tankhöhe 420mm	40,90
11-SO3810	450	für Tankhöhe 470mm	42,90
11-SO3812	480	für Tankhöhe 500mm	43,90
11-SO3813	520	für Tankhöhe 540mm	45,90
11-SO3814	550	für Tankhöhe 570mm	47,90
11-SO3815	580	für Tankhöhe 600mm	48,90



Treibstoffschlauch CARBOMARINE/IT



Für Diesel- und Benzin Kraftstoff in Booten und Schiffen für die Sportschiffahrt • extrem flexibler und leichter Schlauch mit optimalem Biegeradius Carbomarine / IT • -20° - 100°C • genehmigt 2003/44/CE, ISO 7840:2013 - a1 und Lloyd's

Artikel	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	EUR / m
11-SCHLAU38	50	38	34,80
11-SCHLAU50	64	50	39,40



Benzinhandpumpe

Treibstoff-Handpumpe für Außenborder • mit Ein- und Auslassventil • für Anschluss mit 7 mm Schlauch-Ø.

Artikel	Abmessung [cm]	EUR / Stück
11-PUMPE	Ø 4,5 x 15	5,90

Benzinhandpumpe top



Hochwertige Serie von Außenborder-Benzinpumpen • mit Ein- und Auslassventil.

Artikel	Stutzen-Ø [mm]	EUR / Stück
11-S188004	8	11,90
11-S188005	10	11,90





Benzinanschluss Honda top



Hochwertige Serie von Benzinkupplungen passend für HONDA Außenbordmotore.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-S1880403	Schlauchanschluss weiblich	13,90
11-S1880401	Tankanschluss weiblich	23,90
11-S1880400	Tankanschluss mit Gewinde	14,90



Benzinanschluss Honda



Passend für HONDA (ab 2004) und teilweise SUZUKI und TOHATSU Motoren.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-HONDA1	Schlauchanschluss weiblich motorseitig	12,90
11-HONDA2	Schlauchanschluss weiblich tankseitig	21,90
11-HONDA3	Tankanschluss mit Gewinde	10,90



Benzinanschluss OMC



Passend für OMC (Johnson und Evinrude) und HONDA-Außenborder bis Typ BF8B.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-OMC1	Schlauchanschluss weiblich	3,90	11-OMC3	Tankanschluss mit Gewinde	6,90
11-OMC2	Schlauchanschluss männlich	9,90	11-OMC4	doppelter Schlauchanschluss männlich	6,90



Benzinanschluss Yamaha



Passend für YAMAHA, MARINER und HONDA-Außenborder ab Typ BF8C.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-YAMA1	Schlauchanschluss weiblich	3,90	11-YAMA3	Tankanschluss mit Gewinde	6,90
11-YAMA2	Schlauchanschluss männlich	14,90	11-YAMA4	doppelter Schlauchanschluss männlich	6,90



Benzinanschluss Mercury



Passend für MERCURY Motoren.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-MERC1	Schlauchanschluss weiblich	4,90
11-MERC2	Schlauchanschluss männlich	5,90

Benzinanschluss Tohatsu

Passend für TOHATSU, SUZUKI, NISSAN und HONDA ab 25 PS.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-TOHA1	Schlauchanschluss weiblich	13,90
11-TOHA2	Schlauchanschluss männlich	10,90

Benzinanschluss Suzuki

Passend für SUZUKI und CHRYSLER Motoren.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-SUZU1	Schlauchanschluss weiblich motorseitig	12,90
11-SUZU2	Schlauchanschluss weiblich tankseitig	21,90
11-SUZU3	Tankanschluss mit Gewinde	6,90

Treibstoffschlauch CARBOMARINE/LN



Für Diesel- und Benzin-Kraftstoff in Booten und Schiffen für die Sportschifffahrt • extrem flexibler und leichter Schlauch mit optimalem Biegeradius • genehmigt R.I.N.A., 2013/53/EU, ISO 7840:2013 - a1 und Lloyd's

Artikel	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	EUR / m
11-SCHLAU8	17	8	6,50
11-SCHLAU10	19	10	6,90

Treibstoffhahn mechanisch

Für Benzin und Diesel • mit 10 mm Schlauchanschluss • Befestigungslaschen für Montage.

Artikel	EUR / Stück
11-HAHN2	29,90

Treibstoffhahn elektrisch EC 600



Hergestellt gemäß Richtlinie 96/25 (EN28846) mit RINA-Zertifizierung DIP 46098 • Fern- und Handbedienung • Kapazität: 600 Liter pro Stunde • Schutz gegen verpolung • Edelstahl-Montagebügel inklusive • Zubehör: Schlauchanschlüsse für 10mm Treibstoffleitung.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-HAHN12V6	Hahn ohne Schlauchanschluß	160,90
11-HAHN12VF	Schlauchanschluß 10mmØ	2,90





Treibstoffhahn elektrisch EN



Entspricht der EG-Richtlinie 94/25 (EN 28846) mit RINA-Zulassung DIP 61697) • ermöglicht die Unterbrechung des Treibstoffflusses über Fernbedienung • auch manuelle Bedienung möglich. • mit Nippeln für 8/10 mm Gummischlauch und 10 mm Nippeln für Kupferleitung.

Artikel	EUR / Stück
11-HAHN12VCE	68,90



Wasserabscheider

Aus eloxiertem Aluminium mit transparentem Behälter, der zur Reinigung und zum Filterpatronentausch abgenommen werden kann • Wasserablassschraube • für 10mm Treibstoffleitung • 110mm Filter-Ø • 190mm hoch • bei 0,49 PSI Druck - 205 Liter/h Durchfluß.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-ABSCH371	kompletter Abscheider für Benzin	90,90	11-ABSCH471	kompletter Abscheider für Diesel	95,90
11-ABSCH372	Ersatzpatrone für Benzin	9,90	11-ABSCH373	Ersatzpatrone für Diesel	10,90



Schmutzfilter für Treibstoff

Treibstoff-Filter mit klarem Gehäuse, ermöglicht die visuelle Kontrolle des Filters • an gut zugänglicher Stelle in die Treibstoffleitung einbauen.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-FILT20B	für Benzinmotoren bis 2000 ccm	3,90	11-FILT35D	für Dieselmotoren bis 3500 ccm	4,90
11-FILT35B	für Benzinmotoren bis 3500 ccm	3,90	11-FILT36D	für Dieselmotoren über 3500 ccm	6,90
11-FILT20D	für Dieselmotoren bis 2000 ccm	4,90			



Schmutzfilter für Treibstoff H



Ersatzfilter für HONDA Außenbordmotore.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-S187712	Ersatz für HONDA Part: 16910-GB4-005	15,90
11-S188226	Ersatz für HONDA Part: 16910-ZV4-015	22,90



Wassersammler

Speziell bei langer Auspuffleitung ist ein besonders großer Wassersammler notwendig • Wasser, das sich im Auspuffrohr befindet, darf nicht in den Motor zurücklaufen • die ideale Lösung für Segelboote bei nicht laufendem Motor und bei starker See • Schalldämmende Wirkung durch die spezielle Form des Wassersammlers • Material: hitzebeständiger Kunststoff.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-MA2285	660 x 220 x 320	Anschluss-Ø 55/60/65 mm	2,8	165,90
11-MA2290	485 x 150 x 220	Anschluss-Ø 40/45/50 mm	1,2	82,90



Auspuff-Schalldämpfer

Der Auspuff-Dämpfer im Abgassystem verringert die Schallemission durch Verwirbelung des Kühlwassers • nur geringster Widerstand für die Auspuffgase • Ausführungen für Schlauch Ø 40 / 45 / 50 / 60.

Artikel	Stutzen-Ø [mm]	EUR / Stück	Artikel	Stutzen-Ø [mm]	EUR / Stück
11-MA2275	für Ø 40	84,90	11-MA2277	für Ø 50 mm	84,90
11-MA2276	für Ø 45 mm	84,90	11-MA2278	für Ø 60 mm	84,90



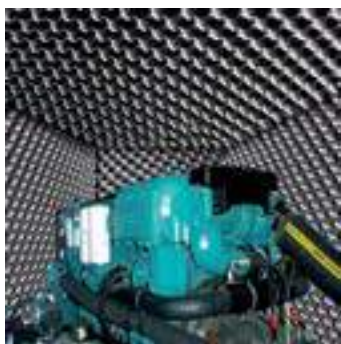
Auspuffschlauch MARINGAS/SP



Geeignet zum Ableiten von Ab- und Kühlgasen in Booten und Schiffen für die Sportschifffahrt • dank seiner besonderen Bauform extrem flexibel und mit optimalem Biegeradius • -30° - 100°C • genehmigt nach R.I.N.A. Dipo 61514xt-003, iso 13363:2004 Type1 Klasse a & b und Typ 2 Klasse a & b, SAE J 2006.03 und Lloyd's

Artikel	Innen-Ø [mm]	EUR / m
11-ABGAS40	40	30,40
11-ABGAS45	45	32,60
11-ABGAS50	50	34,40

SCHALLDÄMMUNG (GISATEX)



Schalldämm-Matten RG35 Multi-Nopp



Das original GISATEX® RG35 MULTI-NOPP ist eine spezielle offenporige Polyester-Schaumplatte mit stark ausgeprägter Pyramidal-Struktur, die für einen enormen Schallabsorptionsgrad nach DIN 52215 von durchschnittlich 78% sorgt (100-1600 Hz) • die Funktionsweise ist denkbar einfach: die Schallwellen treffen auf die Noppenstruktur und werden innerhalb des Materials reflektiert, bis die Energie gänzlich absorbiert ist • dadurch wird Luftschall regelrecht „verschluckt“ • schwerstentflammbar (bis ca. 300°C) • selbstverlöschend.

Artikel	Abmessung [mm]	Materialstärke [mm]	EUR / Stück
11-GISANOPP	1000 x 1000	60	59,90

Kleber Typ 135



Für Verklebung von Noppenpolyester-Schaumplatten RG 35 MULTI NOPP und Schaumstoffen, auf verzinkten, lackierten oder gegen Korrosion auf andere Weise behandelte Bleche, GFK, im rohen und bearbeiteten Zustand, Holz und holzlackierte Flächen, sowie auf allen sauberen, klebefähigen, planen Untergründen • auf Zellkautschuk, Polychloropen, Polyurethan Hart- und Weichschaumplatten • für Stoß-, Schlitz und Flächenverklebung von flexiblen Isolierschaumplatten und Schläuchen - Als Haftvermittler für Polyurethanausschäumungen.

GEFAHR: H225, H315, H319, H336, H411

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
13-GISAK135	700	23,90



ZINK- UND MAGNESIUMANODEN

Zink-Flachanode Birnenform



Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-ZBIRNE05	40	120/210	22,5	0,5	12,90
11-ZBIRNE10	50	160/230	30	1	16,90
11-ZBIRNE17	65	205/300	35	2	29,90
11-ZBIRNE21	70	225/300	35	2,5	35,90





Zink-Flachanode



Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-ZFLACH46	80	300	40	5	76,90
11-ZFLACH61	90	295	40	5,6	94,90



Zink-Plattenanode



Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-ZPLATT13	69	151	25	1,52	50,90
11-ZPLATT36	100	210	30	3,78	93,90
11-ZPLATT59	90	290	32	5	105,90



Zink-Telleranode



Artikel	Außen-Ø [mm]	Gewicht [kg]	EUR / Paar
11-ZTELLER7	70	0,25	9,90
11-ZTELLER9	90	0,45	15,90
11-ZTELLER1	130	1,03	29,90



Zink-Wellenanode lange Form



Artikel	Innen-Ø [mm]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-ZWELLE20	20	0,53	15,90
11-ZWELLE22	22	0,5	12,90
11-ZWELLE25	25	0,48	13,90
11-ZWELLE30	30	0,43	13,90
11-ZWELLE35	35	0,56	15,90
11-ZWELLE40	40	0,97	28,90
11-ZWELLE45	45	0,85	28,90
11-ZWELLE50	50	1,18	29,90
11-ZWELLE60	60	1,75	49,90
11-ZWELLE70	70	2,74	76,90



Magnesium-Flachanode Birnenform



Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-MBIRNE05	78	120	25	0,25	22,90
11-MBIRNE10	90	140	35	0,45	37,90



Magnesium-Balkenanode



Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-MBALKEN1	65	200	32	0,49	34,90
11-MBALKEN2	65	320	35	1	55,90



Magnesium-Telleranode



Artikel	Außen-Ø [mm]	Gewicht [kg]	EUR / Paar
11-MTELLER7	72	0,1	12,90
11-MTELLER9	92	0,18	17,90



Magnesium-Wellenanode lange Form



Artikel	Innen-Ø [mm]	Gewicht [kg]	EUR / Stück
11-MWELLE25	25	0,12	13,90
11-MWELLE30	30	0,11	22,90
11-MWELLE35	35	0,14	20,90



Magnesiumanode Honda



Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-HONDAB1	HONDA Magnesiumanode 60x23mm	10,90	11-HONDAB4	HONDA Magnesiumanode 70x35mm	16,90
11-HONDAB2	HONDA Magnesiumanode Balken BF40/50	20,90	11-HONDAB5	HONDA Magnesiumanode 32x28mm	11,90
11-HONDAB3	HONDA Magnesiumanode Balken BF75-225	30,90	11-HONDAF1	HONDA Magnesiumumfinne BF25-50	24,90



Zinkanode Volvo



Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-VOLVOR25	Zinkring für VP 250/270	12,90	11-VOLVOB25	Zinkbalken für VP 250/270/290	23,90
11-VOLVOR28	Zinkring für VP 280	22,90	11-VOLVOB29	Zinkbalken für VP 290	21,90
11-VOLVOR29	Zinkring für VP 290	17,90			



Magnesiumanode Volvo



Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-VOLVR25M	Magnesiumring für VP 250/270	17,90	11-VOLVB25M	Magnesiumbalken für VP 250/270/290	21,90
11-VOLVR28M	Magnesiumring für VP 280	23,90	11-VOLVB29M	Magnesiumbalken für VP 290	20,90
11-VOLVR29M	Magnesiumring für VP 290	18,90			



Magnesium-Anodenset Volvo



Dieses Set besteht aus allen Anoden, die an den jeweiligen Motoren verbaut sind.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-VOLVOS1M	Anodenset Magnesium VP 280	35,90	11-VOLVOS5M	Anodenset Magnesium VP DPH-DPR	46,90
11-VOLVOS2M	Anodenset Magnesium VP 280DP	31,90	11-VOLVOS6M	Volvo Anodenset Magnesium SX	66,90
11-VOLVOS3M	Anodenset Magnesium VP 290	35,90	11-VOLVOS7M	Anodenset Magnesium VP SXA DPSA	45,90
11-VOLVOS4M	Anodenset Magnesium VP 290DP	31,90			



Zinkanode Mercruiser



Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-MERCAOK	Zinkplatte für Kavitationsplatte Alpha One (1)	28,90	11-MERCAOT	Zinkanode Trimmzylinder Alpha One (5)	6,90
11-MERCBOK	Zinkplatte für Kavitationsplatte Bravo One (2)	30,90	11-MERCBOT	Zinkanode Trimmzylinder Bravo One (6)	13,90
11-MERCAOA	Zinkplatte für Alpha One (3)	24,90	11-MERCFK	Zinkfinne kurz (7)	15,90
11-MERCAOP	Zinkring für Alpha One (4)	19,90	11-MERCFL	Zinkfinne lang (8)	19,90
			11-MERCFR	Zinkfinne für Edelstahlpropeller (9)	16,90



Magnesiumanode Mercruiser



Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-MERCAOKM	Magnesiumplatte für Kavitationsplatte Alpha One (1)	24,90	11-MERCAOPM	Magnesiumring für Alpha One (4)	15,90
11-MERCBOKM	Magnesiumplatte für Kavitationsplatte Bravo One (2)	27,90	11-MERCAOTM	Magnesiumanode Trimmzylinder Alpha One (5)	9,90
11-MERCAOAM	Magnesiumplatte für Alpha One (3)	34,90	11-MERCBOTM	Magnesiumanode Trimmzylinder Bravo One (6)	15,90
			11-MERCFKM	Magnesiumfinne kurz (7)	22,90



Magnesium-Anodenset Mercruiser



Dieses Set besteht aus allen Anoden, die an den jeweiligen Motoren verbaut sind.

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-MERCS1M	Anodenset Magnesium Alpha One	85,90	11-MERCS4M	Anodenset Magnesium Bravo III 2004	88,90
11-MERCS2M	Anodenset Magnesium Bravo One	80,90	11-MERCS5M	Anodenset Magnesium Verado 4	57,90
11-MERCS3M	Anodenset Magnesium Bravo II-III	63,90	11-MERCS6M	Anodenset Magnesium Verado 6	67,90

GUMMILAGER



Gummilager mit Bronzehülse

Artikel	Länge [mm]	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	EUR / Stück
11-GUMMI25	101,6	38,10	25	31,90
11-GUMMI251	101,6	31,75	25	54,90
11-GUMMI30	127,0	44,45	30	41,90
11-GUMMI35	139,7	47,62	35	54,90
11-GUMMI40	165,1	53,97	40	70,90
11-GUMMI45	177,8	60,32	45	91,90
11-GUMMI1	101,6	38,10	25,4 (1")	32,90
11-GUMMI118	114,3	41,27	28,57 (1 1/8")	48,90

SPÜLMANSCHETTEN



Neu

Spülmanschette VP

Geeignet für Süßwasserspülungen und Landstarts speziell für Volvo-Penta Antriebe • mit Schlauchanschluss • weiche Gummimembrane schließt sauber ab.

Artikel	EUR / Stück
11-SPÜLVP	16,90



Spülmanschette

Geeignet für Süßwasserspülungen und Landstarts von Außenbordern und Z-Antrieben • mit Schlauchanschluss • weiche Gummimembrane schließt sauber ab.

Artikel	Abmessung [cm]	EUR / Stück
11-SPÜL	Manschette Ø 9, Armlänge 24	7,90

IMPELLER

Vergleichs- bzw. Auswahltable für Original Ersatzteilnummern (Typ entspricht der Artikel Nr.).

Vergleichs- tabelle für Impellertyp:							
Catapillar	Typ						
1L4774	7	5616	13	8148	8	860203	5
3N1906	6	7846	13	Perkins	Typ	875575	9
4LB470	8	8948	14	460027	7	875583	2
Jabsco	Typ	17936	7	460038	5	875593	6
609	16	18838	17	24880031	6	875660	7
653	3	22405	2	24880178	17	875807	1
673	4	22779	13	24880194	4	875811	5
787	16	22797	13	24880272	1	897055	4
836	7	1210-3085	5	NA900012	14	835874-9	14
1202	9	6760-17936	8	Sherwood	Typ	885512-5	17
1203	10	9200000-1	6	1500	6	Yanmar	Typ
1414	16	Johnson	Typ	9959	17	104211-42070	1
2400	1	08-808	2	10615	14	124223-42091	13
4528	1	08-810	3	Volvo	Typ	128170-42070	14
4568	9	10268	4	803729	1	129470-42530	5
4598	10	10278	5	818680	10	145410-46090	9
		10288	6	825940	5	104211-42070	1
		10298	7	831182	9	124223-42091	13
		8018	9	833550	1	128170-42070	14
		8028	8	835182	9	129470-42530	5
		8068	1	842857	8	145410-46090	9



Impeller

Artikel	Ausführung	EUR / Stück	Artikel	Ausführung	EUR / Stück
11-I01	Typ 1	14,90	11-I08	Typ 8	75,90
11-I02	Typ 2	15,90	11-I09	Typ 9	26,90
11-I03	Typ 3	15,90	11-I10	Typ 10	27,90
11-I04	Typ 4	16,90	11-I13	Typ 13	15,90
11-I05	Typ 5	21,90	11-I14	Typ 14	39,90
11-I06	Typ 6	23,90	11-I16	Typ 16	13,90
11-I07	Typ 7	50,90	11-I17	Typ 17	27,90

ÖLE (SIERRA)



Außenborder-Öl 10W30



Spezielle 4-Takt Außenborderöl • für Drehzahlen bis 6.000 U/min. • Freigegeben von Sierra für Außenborder von Mercury, Mariner, Yamaha, Evinrude/Johnson, Honda und Suzuki.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
11-S1894202	946	10,90
11-S1894203	3785	35,90

ÖLE UND FETTE (STARBRITE)



Motoröl Pro Star 4 Cycle 15W40



Hochwertiges Öl für leistungsstarke Motoren • hoher Schutz vor Korrosion • Spezifikationen: API Service Classifications: CI, CH-4, CG-4, CF-4, CE, CD/SJ, SH and EC; VOLVO VDS.

GEFAHR: H319, H350, H304

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
11-MOTOROIL	950	18,90



Mischöl Premium 2 Cycle



Mischöl für Mischverhältnisse mit Benzin bis 1:100 • hochqualitative Formel für 2-Takt Motoren • wirkt rauchreduzierend und unterstützt die Laufruhe des Motors • löst Ablagerungen im Benzinssystem • Spezifikationen: NMMA TC-W3.

EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
11-MISCHOIL	950	17,90



Getriebeöl 90W



Hochdrucköl für Außenbordergetriebe und Z-Antriebe • speziell für den Marinebereich entwickelt • Spezifikationen: SAE 90 • API GL5 • Handpumpe für 950 ml Flasche mit Anschluss an Merc, OMC, Volvo und Honda ab 75 PS • Adapter für Handpumpe mit Anschluss an Yamaha, Nissan, Tohatsu und Honda bis 50 PS.

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
11-GEAROIL	300	Geriebeöl in Tube	13,90
11-GEAROILF	950	Geriebeöl in Flasche	19,90
11-GEAROILP	-	Handpumpe für Flasche	25,90
11-GEAROILA	-	Adapter für Hand-Pumpe	10,90



Hydrauliköl Power-Trim & Tilt



Erstklassiges Öl für die Benutzung in Antriebs-Trim-Systemen und hydraulischen Lenkungen • speziell für den Marinebereich entwickelt • starker Korrosionsschutz • hohe Viskosität • schützt gegen Verschleiß der Hydraulik-Komponenten.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
11-HYDROIL	950	16,90

Wheel Bearing Grease



Stark wasserabweisendes Fett für Reifenlager, Wasserpumpen, Scharniere, Winschen, Ankerkettennüsse, usw. • stark korrosionsschützend.

EHU210, EUH208

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
11-FETT	415	12,90

MOTORPFLEGE MITTEL (STARBRITE)



Startron Diesel und Gasoline Additive



Startron® ist das weltweit erste Kraftstoffbehandlungsmittel auf Basis natürlich vorkommender Enzyme • beseitigt Bakterien und Algenbewuchs • reduziert Emissionen • erhöht die Leistung des Motors • verbessert die Kraftstoffwirtschaftlichkeit • reinigt die Einspritzdüsen • entfernt Kohleablagerungen • Startron® verbrennt praktisch die gesamte Kraftstoffbelastung und verhindert die Bildung leistungsreduzierender Kohleablagerungen • für Motoren wie Innen- und Außenborder.

GEFAHR: H304, H412, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
11-STROND8	237	für Dieselmotoren	25,90
11-STROND16	473	für Dieselmotoren	41,90
11-STROND32	950	für Dieselmotoren	71,90
11-STRONG8	237	für Benzinmotoren	20,90
11-STRONG16	473	für Benzinmotoren	35,90
11-STRONG32	950	für Benzinmotoren	56,90

Startron Tank Cleaner



Starbrite Startron® Kraftstofftankreiniger ist ein leistungsstarkes und sicheres Produkt • für die Beseitigung von Ablagerungen, Verkokung, Schleim und bakteriellen Verunreinigungen im Kraftstofftank • reinigt Einspritzdüsen, löst Verstopfungen im Kraftstoffsystem auf • erneuert alten Benzin- und Dieselmotorkraftstoff • Starbrite Startron® Kraftstofftankreiniger enthält keine schädlichen chemischen Substanzen und ist für alle Motoren sicher.

GEFAHR: H304, H412, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
11-STRONT64	1890	58,90

Motorspülung Flush-System



Descaling Engine Flush zum Reinigen von Bootsmotoren • entfernt Kalk- und vor allem Salzablagerungen im Motorraum • verhindert Korrosion im Kühlkreislauf • bewirkt einen ruhigeren Motorlauf und erhöht die Leistung • ungefährlich für Dichtungen, Impeller und Gummikomponenten • der Descaling-Kit wird direkt am Boot auf dem Trailer angewendet (Tankinhalt 19 Liter) • auch zum Einwintern von Innenbordern.

GEFAHR: H290, H314

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-SENGINEK	-	Kit (Tank und Schlauch)	108,90
13-SENGINE3	3785	Kanister	86,90





Anit-Satzschutz - Salt Off



Entfernt Salzablagerungen von allen Bootsflächen • kann zur Spülung von Außenbordmotoren und Motoren mit Z-Antrieb verwendet werden • hinterläßt einen Schutzfilm aus PTEF® gegen weitere Salzablagerungen.

ACHTUNG: H317

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-SSALTO6	650	Sprühflasche	16,90
13-SSALTO9K	950	Set incl. Applikator	55,90
13-SSALTO9	950	Einzelflasche	29,90



Fogging Oil



Vorbeugender Korrosionsschutz beim Einwintern von Motoren • schützt den Motor und Vergaser von innen • erleichtert das Starten nach dem Winter • optimaler Schutz für Vergaser und Zylinder • Anwendung: in den Vergaser einsprühen bis der Motor „abstirbt“.

GEFAHR: H222, H229

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-SFOGGING	355	9,90



Ölbindetuch



Saugt Öl, Getriebeöl und Treibstoff auf • z.B. für die Motorölwanne und Bilgenbereich • nimmt bis zum 25-fachen des Eigengewichtes an Öl auf • ideal beim Betanken oder Ölwechsel • kann ausgewunden und mehrfach verwendet werden.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
13-SÖLTUCH	430 x 480	1,90

MOTORPFLEGEMITTEL (YACHTICON)



Anti Pocken Fett



Verhindert Pocken und Bewuchs an Welle, Schraube, Z-Antrieb, Geber, Bordeinlässe und Unterwasserschiff mit Korrosionsschutz • kann herkömmliches Anti-Fouling ersetzen • funktioniert nach dem Fischhaut Prinzip • kann auf alle Oberflächen aufgebracht werden • biologisch abbaubar.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YPOCKEN	500	14,90



Nano Propeller



Die innovative High-Tech Versiegelung mit Nano Schutzschicht für Propeller, Z-Antriebe, Außenborder, Sail-Drives, Wellen und andere Metallteile im Unterwasserbereich • erzeugt eine transparente, ultradünne, metallfreie Schutzschicht, an der sich Bewuchs nur schwer festsetzen kann • Bewuchs kann leicht wieder entfernt werden • bietet Bewuchsschutz bis zu einer Saison • bei schnelldrehenden Motoren und warmem Wasser kann erneutes Auftragen erforderlich sein.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YNANOPRO	250	27,90



Diesel Plus Advanced



Weiterentwickelte Formulierung • verhindert mit Anti-Fouling-Komponente die Bildung von Bakterien und Bioschlamm und damit verstopfte Leitungen Filter oder Einspritzdüsen • bis zu 5% verminderter Treibstoff-Verbrauch und Steigerung der Leistung • Motor läuft runder und leiser • vermindert Verschleiß durch zusätzliche Schmierung • Mischungsverhältnis 1:40.

GEFAHR: H304, H317, H412

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YDIESEA0	500	22,90
13-YDIESEA2	2500	89,90
13-YDIESEA5	5000	165,90



Benzin Plus



Ist ein Benzinadditiv für 250 Liter Normal- oder Superbenzin (DIN 51600/51607) • verhindert schädliche Ablagerungen an Vergaser, Ventilen, Einspritzdüsen, Zündkerzen und im Brennraum • schützt vor Korrosion und Vergaser-Vereisung • verringert Schadstoffe in den Abgasen • gegen Klingeln und Klopfen des Motors • sorgt für volle Motorleistung • Katalysator und Turbo bewährt • Mischverhältnis: 1:500.

GEFAHR: H304, H315, H411

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YBENZIN5	500	18,90



Diesel System Reiniger



Ist ein hochkonzentriertes Reinigungsadditiv für alle Diesel- und Superdiesel-Qualitäten (DIN 51601) • reinigt Einspritzdüsen, Einspritzpumpe und das gesamte Kraftstoffsystem von Ablagerungen • sollte vor oder nach dem Winterlager angewendet werden • sorgt durch saubere Einspritzaggregate für geringeren Verbrauch • umweltentlastende Verbrennung und Betriebssicherheit • schont den Motor • verringert das Nageln durch optimierte Einspritzung und schützt vor Korrosion • Mischverhältnis: 1:250.

GEFAHR: H304, H315, H411, EUH044

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YDIESELR	500	19,90



Benzin System Reiniger



Ist ein hochkonzentriertes Reinigungsadditiv für Normal- und Superbenzin (DIN 51600/51607) • reinigt Ventile, Vergaser und Einspritzaggregate von Ablagerungen • sollte vor oder nach dem Winterlager angewendet werden • sorgt durch sauberen Motor für geringeren Verbrauch, schadstoffarme Verbrennung und Betriebssicherheit • schützt vor Korrosion • bringt die volle Motorleistung zurück • Mischverhältnis: 1:250.

GEFAHR: H304, H315, H411

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YBENZINR	500	19,90



Motor Vergaser-Konservierer



Schützt Motoren und Vergaser äußerlich vor Rost und Korrosion während des Winterlagers oder bei Stilllegung • für alle Materialien geeignet • einfach in der Anwendung • schützt gegen alle schädlichen Umwelteinflüsse, Salz und Feuchtigkeit • einfach zu entfernen • enthält keine FCKW's.

GEFAHR: H222, H229

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YMOTOR	400	12,90



Motor Innen-Konservierer



Zur Innen-Konservierung von 2- und 4-Zylinder Motoren bei saisonaler oder Langzeit Stilllegung • hält Kolben, Dichtungen und Zylinder rost- und korrosionsfrei • schützt gegen Feuchtigkeit, Salz und andere schädliche Umwelteinflüsse.

GEFAHR: H222, H229

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YMOTORI	400	12,90



Sofort Start



Anlasshilfe bei jedem Wetter • für Benzin- und Dieselmotoren geeignet.

GEFAHR: H222, H229, H302, H336, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YSSTART	200	10,90



Motor Frostschutz Konzentrat



Für alle Motorkühlsysteme und 2-Kreis Kühlungen • zum Winterfestmachen der Kühlkreisläufe von Motor, Kühlschrant und Generator • mit Inhibitoren für Korrosionsschutz und gutes Schaumverhalten • nitrit- und aminfrei • vollständig mit Wasser verdünnbar.

ACHTUNG: H302, H373

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-YFROST2	2000	Flasche	25,90
13-YFROST5	5000	Kanister	56,90



Kondenswasserbinder Diesel und Benzin



Bis zu 1% Wasser wird im Dieselmotorkraftstoff oder Benzin gleichmäßig gebunden und so sicher der Verbrennung zugeführt • verhindert Korrosion, Rost und Schlammabildung in Tanks, Leitungen und Einspritzdüsen • verhindert kostspielige Reparaturen durch Wasserschäden • beugt Bakterienwachstum in Dieseltanks vor • Mischverhältnis: 1:1000.

GEFAHR: H304, H315, H319, H412

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YKONDENS	500	23,90



Diesel Anti Frost



Für alle Diesel- und Turbodieselmotoren geeignet • erhöht Fließvermögen und Filtrierfähigkeit des Kraftstoffes • macht Sommer- und Winterdiesel betriebssicher bis zu -33 °C • ist unentbehrlich für den sicheren Winterbetrieb • Achtung! Im Sommer getankter Diesel ist nicht frostsicher! • Mischverhältnis: 1:1000.

GEFAHR: H304, H315, H317, H319, H336, H411, EUH066

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
13-YDFROST	500	19,90



Ölaufsaugtücher

Die saubere Lösung zum Entfernen von Öl, Treibstoffen und anderen Chemikalien • saugt Öl auf und stößt Wasser ab • nimmt bis zum 25-fachen des Eigengewichtes an Öl auf • ideal zum Betanken, Ölwechsel, für die Bilge oder Motorraum.

Artikel	Abmessung [cm]	Ausführung	EUR / Stück
13-YOELTUCH	41 x 51	2 Tücher	9,90
13-YOELKISS	Ø 5 x 30	1 Kissen	12,90

MOTORPFLEGE MITTEL (DATA COL)



Benzinsystemreiniger



Schmiermittelhaltiger Reiniger für die Reinigung der Versorgungsanlage aller Arten von Benzinsystemen • geeignet für Motoren mit Vergasersystem oder mit elektronischer Einspritzung, einschließlich der neuesten Hochdruckanlagen • das Produkt eliminiert eventuell im Tank befindliches Wasser, Unreinheiten, Rost, Alkoholablagerungen, Paraffin, Bakterien und Gelatine • stellt die Leistungsfähigkeit des Motors wieder her, reduziert den Benzinverbrauch und Ausstoß (CO, HC, NOX) • erleichtert den Start, • behebt unregelmäßige Leerlaufdrehzahlen, das Phänomen des Motorklingelns, ein auf einen Magerbetrieb zurückzuführendes Vakuum und gewährleistet einen dauerhaften Betrieb des Motors, des Turbos und des Katalysators • reinigt Kolbenringe und Kolbenböden.

GEFAHR: H226, H351, H304, H318, H315, H335, H336, H411

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-DATACOLB	300	für Benzin	24,90



Dieselsystemreiniger



Schmiermittelhaltiger Reiniger für die Reinigung der Versorgungsanlage aller Arten von Dieselsystemen • hierzu zählen auch Common-Rail-Motoren, die Pumpe-Düse-Einspritzung und Hochdrucksysteme der letzten Generation • wirkt im Tank vorbeugend und bindet große Mengen von Kondenswasser, er löst Verunreinigungen, Paraffinablagerungen, Algen, Bodenschlamm und Lacke • im Einspritzsystem reinigt und schmiert er Kraftstoffpumpen, Injektoren, Ein- und Auslassventile und den gesamten Verbrennungsraum • verbessert die Diesel-Vorverbrennung, wodurch der Ausstoß von schwarzem Rauch drastisch verringert wird • beseitigt das Phänomen des Motorklingelns, stellt die Leistung und das Ansprechverhalten des Motors wieder her und erleichtert den Motorstart • beugt lästigen Vibrationen vor.

GEFAHR: H226, H351, H304, H318, H315, H317, H335, H336, H411

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-DATACOLD	300	für Diesel	24,90
13-DATACOD5	500	für Diesel	33,90



Neu

Dieselreiniger-Konzentrat



Ein hochkonzentriertes Produkt von hoher Reinigungs- und Schmierkraft unter Zusatz von speziellen chemischen Verbindungen, die seinen ANTIALGEN-Effekt deutlich erhöhen • ideal zum Reinigen und Schmieren der gesamten Kraftstoffzufuhranlage aller Dieselsysteme, einschließlich Common-Rail-Motoren, Einspritzpumpen und Hochdrucksystemen der jüngsten Generation • ist absolut kompatibel mit FAP- und DPF-Filtern • wirkt im Tank vorbeugend und bindet Kondenswasser, er löst Verunreinigungen, Paraffinablagerungen, Algen, Bodenschlamm und Lacke • reinigt und schmiert Kraftstoffpumpen, Injektoren, Ein- und Auslassventile und den gesamten Verbrennungsraum • erhöht den thermodynamischen Wirkungsgrad des Motors • verbessert Zündung und Verbrennung • verhindert Vorverbrennungserscheinungen • reduziert schwarzen Auspuffqualm drastisch • eliminiert Klopfgeräusche des Motors und hält die Turbine sauber.

GEFAHR: H226, H351, H318, H315, H335, H317, H336, H411

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-DATACODK	500	für Diesel	59,90



Neu Diesel-Frostschutzsatz



Der Frostschutzsatz für Dieseltreibstoff wurde mit einer speziellen Mischung von Additiven zusammengestellt, die nicht nur hervorragende Frostschutzeigenschaften garantiert, sondern auch Reinigungs- und Schmierfunktion aufweist • es ist ein hochinnovatives Produkt, das für alle Motoren neuer Generation (Common Rail, Multi Jet, Injektorpumpe usw.), auch wenn diese mit FAP- oder DPF-Filtern versehen sind, verwendet werden kann • dank seiner Komponenten beugt es dem Gefrieren des Dieseltreibstoffs auch bei sehr tiefen Temperaturen vor • lässt gefrorenen Diesel in kurzer Zeit wieder flüssig werden • löst Paraffinablagerungen.

GEFAHR: H351, H304, H318, H315, H336, H411

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-DATACODF	500	für Diesel	33,90



Neu Datapuryfing



Dieser Reiniger wurde entworfen, um Tanks von der Bakterienflora und Algen zu reinigen, die in dem Dieseltreibstoff in Bodennähe enthalten sind • die enthaltenen aktiven Komponenten greifen die im Diesel entstandene Bakterienflora an, wobei sie bereits anwesende Algen zum Teil zersetzen und ihr Habitat chemisch modifizieren.

GEFAHR: H226, H302+332, H304, H319, H315, EUH208

Artikel	Inhalt [ml]	Ausführung	EUR / Stück
13-DATACODP	250	für Diesel	24,90



Dometic Kühlschränke
finden Sie auf S. 247



SCHARNIERE



Niro-scharnier Serie 37

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Materialstärke [mm]	EUR / Stück
20-SCH3537	37	35	2	4,90



Niro-scharnier Serie 38

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Materialstärke [mm]	EUR / Stück
20-SCH7238	38	72	2	5,90
20-SCH10538	38	105	2	6,90
20-SCH14038	38	140	2	7,90



Niro-scharnier Serie 28

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Materialstärke [mm]	EUR / Stück
20-SCH10028	28	100	2	5,90
20-SCH12628	28	126	2	5,90
20-SCH15228	28	152	2	6,90



Niro-scharniere HS Serie 40



Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Materialstärke [mm]	EUR / Stück
20-SCH10040	40	100	2	24,90
20-SCH15040	40	150	2	26,90
20-SCH20040	40	200	2	30,90
20-SCH25040	40	250	2	45,90



Niro-Massivscharnier

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	EUR / Stück
20-SCH10225	25	101,6	13,90
20-SCH15225	25	152,4	15,90



Niro-scharnier Serie flach

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	Materialstärke [mm]	EUR / Stück
20-SCH3060	60	30	1,5	3,90
20-SCH4175	75	41	1,5	4,90



Kunststoffscharnier Serie 40



Aus schwarzem Kunststoff • hohe Festigkeit • hitze- und kältebeständig • Bolzen aus rostfreiem Stahl • Bohrlöcher für 5 mm Schrauben.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	EUR / Stück
20-SCH7540	40	75	12,90
20-SCH11040	40	110	12,90
20-SCH14040	40	140	14,90



Kunststoffscharnier Serie 65 flach



Aus schwarzem Kunststoff • hohe Festigkeit • hitze- und kältebeständig • Bolzen aus rostfreiem Stahl • Bohrlöcher für 5 mm Schrauben.

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]	EUR / Stück
20-SCH5065	65	50	13,90



Lukenscharnier

Artikel	Länge [mm]	Höhe [mm]	Material	EUR / Stück
20-SCHLUKEN	110	30	Bronze verchromt	17,90

KLAVIERBÄNDER



Niroklavierband

Die Länge einer Stange ist zwei Meter (Preis per Laufmeter).

Artikel	Breite [mm]	Materialstärke [mm]	EUR / m
20-KLAV30	30	0,8	16,90
20-KLAV40	40	1,5	27,90
20-KLAV50	50	1,5	29,90

VERSCHLÜSSE



Türverschluss mit Teakring

Messingschnapper • Ring-Rahmen aus Teak • Einbau-Ø 40 mm.

Artikel	EUR / Stück
20-TÜRÖFFNE	7,90



Kugelschnapper

Kugel und Feder aus Niro • Bauteile aus Messing.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
20-SCHNAPP1	44 x 8	2,90
20-SCHNAPP2	49 x 9	2,90



Kabinenhaken MS verchromt

Zum einfachen Einhängen oder Sichern von Türen • Messing verchromt.

Artikel	Länge [mm]	EUR / Stück
20-KABINE5V	55	3,90
20-KABINE7V	76	4,90



Bolzenriegel Messing

Artikel	Länge [mm]	Material	EUR / Stück
20-RIEGELM5	50	MS poliert	9,90
20-RIEGELM7	70	MS poliert	10,90
20-RIEGELV5	50	MS verchromt	7,90
20-RIEGELV7	70	MS verchromt	11,90



Bolzenriegel Niro



Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-RIEGEL18	Schließmuffe liegend	35,90
20-RIEGEL19	Schließmuffe quer	35,90



Vorreiber Niro



Artikel	Ausführung	EUR / Stück
20-REIBER60	flach	35,90
20-REIBER61	10 mm hoch	36,90



Überfall Niro

Artikel	Abmessung [mm]	Materialstärke [mm]	EUR / Stück
20-ÜBERFALL	98 x 24	1,5	3,90



Spannschloss

Artikel	Länge [mm]	Material	EUR / Stück
20-SPANNSCH	72	Niro	15,90



Hebelverschluss eco

Artikel	Länge [mm]	Ausführung	Material	EUR / Stück
20-HEBELG	80	gerade	Niro	21,90
20-HEBELW	80	gewinkelt	Niro	21,90



Hebelverschluss



Artikel	Länge [mm]	Ausführung	Material	EUR / Stück
20-HEBELA	82	Typ A	Niro	41,90
20-HEBELB	82	Typ B	Niro	41,90
20-HEBELC	82	Typ C	Niro	41,90



Backskistenverschluss

Artikel	Ausführung	Material	EUR / Stück
20-O3840550	mit Gegenplatte	Niro	12,90

VORHANGSCHLÖSSER



Vorhangschloss

Solide Ausführung • Speziallegierung.

Artikel	Breite [mm]	EUR / Stück
20-SCHLOS35	35	8,90
20-SCHLOS40	40	12,90
20-SCHLOS45	45	18,90

Vorhangschloss Niro

Vorhangschloss „SeaLock“ • Material: Bügel Niro und Messingkörper verchromt, seewasserbeständig • automatische Rückstellung des Schlüssels.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Pkg
20-LOCK30N	30 x 12 x 49 (Auge Ø 15)	1 Stk / Pkg	10,90
20-LOCK30N3	30 x 12 x 49 (Auge Ø 15)	3 Stk / Pkg	27,90
20-LOCK30N5	30 x 12 x 49 (Auge Ø 15)	5 Stk / Pkg	41,90
20-LOCK50N	50 x 16,5 x 76 (Auge Ø 25)	1 Stk / Pkg	22,90



BOLZEN UND SPLINTE

Niroklappbolzen

Klappbolzen mit einrastender Verriegelung zur Sicherung • Edelstahl AISI 304.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk	Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk
08-KB61220	6 x 12 / 20	273,90	08-KB83038	8 x 30 / 38	319,90
08-KB61826	6 x 18 / 26	283,90	08-KB83543	8 x 35 / 43	322,90
08-KB62331	6 x 23 / 31	265,90	08-KB102535	10 x 25 / 35	477,90
08-KB64856	6 x 48 / 56	293,90	08-KB103545	10 x 35 / 45	624,90
08-KB82028	8 x 20 / 28	299,90	08-KB104555	10 x 45 / 55	666,90
08-KB82534	8 x 25 / 34	304,90			


Nirosteckbolzen mit Kugelsicherung

Aus Edelstahl AISI 304.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk	Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk
08-SB51328	5 x 13 / 28	355,90	08-SB82233	8 x 22 / 33	499,90
08-SB62235	6 x 22 / 35	396,90	08-SB83646	8 x 36 / 32	535,90


Nirobolzen

Aus Edelstahl AISI 316.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk	Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk
08-B41620	4 x 16 / 20	72,90	08-B62125	6 x 21 / 25	81,90
08-B51116	5 x 11 / 16	73,90	08-B62529	6 x 25 / 29	88,90
08-B51418	5 x 14 / 18	67,90	08-B81722	8 x 17 / 22	107,90
08-B51721	5 x 17 / 21	68,90	08-B82025	8 x 20 / 25	108,90
08-B52730	5 x 27 / 30	274,90	08-B82328	8 x 23 / 28	119,90
08-B53236	5 x 32 / 36	314,90	08-B102227	10 x 22 / 27	186,90
08-B61115	6 x 11 / 15	73,90	08-B102632	10 x 26 / 32	184,90
08-B61620	6 x 16 / 20	70,90	08-B122632	12 x 26 / 32	227,90


Nirosplintring

Aus Edelstahl AISI 316

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk	Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk
08-R1110	11 x 1,0	8,90	08-R1915	19 x 1,5	13,90
08-R15125	15 x 1,25	8,90	08-R2320	23 x 2,0	22,90


Nirosplint

Aus Edelstahl AISI 304 / V2A • DIN 94.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk	Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk
08-941016	1,0 x 16	3,80	08-942525	2,5 x 25	7,50
08-941020	1,0 x 20	4,60	08-942532	2,5 x 32	9,70
08-941025	1,0 x 25	5,20	08-943225	3,2 x 25	10,90
08-941616	1,6 x 16	5,90	08-943232	3,2 x 32	12,50
08-941620	1,6 x 20	5,90	08-943240	3,2 x 40	15,40
08-941625	1,6 x 25	6,70	08-943250	3,2 x 50	18,30
08-942020	2,0 x 20	4,10	08-944050	4,0 x 50	28,90
08-942025	2,0 x 25	5,30	08-944063	4,0 x 63	37,80
08-942032	2,0 x 32	5,50	08-945050	5,0 x 50	46,30
08-942520	2,5 x 20	6,70	08-945071	5,0 x 71	92,00

POPNIETEN



Niropopnieten

Niro Aisi 304 • DIN 7337.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk	Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk
08-73373008	3 x 8	22,00	08-73375010	5 x 10	65,60
08-73373012	3 x 12	24,40	08-73375016	5 x 16	87,40
08-73374010	4 x 10	54,30	08-73375020	5 x 20	114,30
08-73374016	4 x 16	95,20	08-73375025	5 x 25	125,20
08-73374020	4 x 20	99,10	08-73375030	5 x 30	153,80
08-73374025	4 x 25	178,40			

BLECHSCHRAUBEN



Nirolebschrauben Halbrundkopf

Halbrundkopf mit Kreuzschlitz • Niro • Aisi 304 • DIN 7981.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk	Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk
08-79812995	2,9 x 9,5	3,10	08-79814819	4,8 x 19	11,60
08-79812913	2,9 x 13	3,70	08-79814825	4,8 x 25	13,70
08-79812916	2,9 x 16	4,20	08-79814832	4,8 x 32	16,10
08-79813595	3,5 x 9,5	4,30	08-79814838	4,8 x 38	18,30
08-79813513	3,5 x 13	4,60	08-79814845	4,8 x 45	21,70
08-79813516	3,5 x 16	5,20	08-79814850	4,8 x 50	22,60
08-79813519	3,5 x 19	6,00	08-79815519	5,5 x 19	16,00
08-79813525	3,5 x 25	7,40	08-79815525	5,5 x 25	18,80
08-79813532	3,5 x 32	8,90	08-79815532	5,5 x 32	22,10
08-79813538	3,5 x 38	9,90	08-79815538	5,5 x 38	26,10
08-79814213	4,2 x 13	6,50	08-79815545	5,5 x 45	28,30
08-79814216	4,2 x 16	7,30	08-79815550	5,5 x 50	32,60
08-79814219	4,2 x 19	8,30	08-79815560	5,5 x 60	37,30
08-79814225	4,2 x 25	9,70	08-79816325	6,3 x 25	27,20
08-79814232	4,2 x 32	11,50	08-79816332	6,3 x 32	32,00
08-79814238	4,2 x 38	13,40	08-79816338	6,3 x 38	35,90
08-79814245	4,2 x 45	15,90	08-79816345	6,3 x 45	42,20
08-79814813	4,8 x 13	9,40	08-79816350	6,3 x 50	46,30
08-79814816	4,8 x 16	10,60	08-79816360	6,3 x 60	53,40

Nirolebschrauben Senkkopf

Senkkopf mit Kreuzschlitz • Niro • Aisi 304 • DIN 7982.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk	Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk
08-79822995	2,9 x 9,5	2,90	08-79824819	4,8 x 19	9,30
08-79822913	2,9 x 13	3,10	08-79824825	4,8 x 25	11,00
08-79822916	2,9 x 16	3,20	08-79824832	4,8 x 32	14,10
08-79823595	3,5 x 9,5	3,00	08-79824838	4,8 x 38	16,40
08-79823513	3,5 x 13	3,80	08-79824845	4,8 x 45	18,40
08-79823516	3,5 x 16	4,30	08-79824850	4,8 x 50	20,70
08-79823519	3,5 x 19	4,70	08-79825519	5,5 x 19	13,10
08-79823525	3,5 x 25	6,10	08-79825525	5,5 x 25	16,10
08-79823532	3,5 x 32	8,70	08-79825532	5,5 x 32	19,90
08-79823538	3,5 x 38	9,20	08-79825538	5,5 x 38	22,20
08-79824213	4,2 x 13	5,30	08-79825545	5,5 x 45	27,10
08-79824216	4,2 x 16	5,80	08-79825550	5,5 x 50	26,90
08-79824219	4,2 x 19	6,60	08-79825560	5,5 x 60	33,10
08-79824225	4,2 x 25	8,30	08-79826325	6,3 x 25	24,20
08-79824232	4,2 x 32	10,30	08-79826332	6,3 x 32	28,50
08-79824238	4,2 x 38	12,20	08-79826338	6,3 x 38	34,10
08-79824245	4,2 x 45	14,10	08-79826345	6,3 x 45	39,20
08-79824813	4,8 x 13	7,70	08-79826350	6,3 x 50	43,70
08-79824816	4,8 x 16	8,30	08-79826360	6,3 x 60	54,50



Niroblechschrauben Linsensenkkopf

Linsensenkkopf mit Kreuzschlitz • Niro • Aisi 304 • DIN 7983.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk	Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk
08-79832995	2,9 x 9,5	3,70	08-79834819	4,8 x 19	11,50
08-79832913	2,9 x 13	3,40	08-79834825	4,8 x 25	13,30
08-79832916	2,9 x 16	4,30	08-79834832	4,8 x 32	16,40
08-79833595	3,5 x 9,5	4,30	08-79834838	4,8 x 38	18,80
08-79833513	3,5 x 13	4,50	08-79834845	4,8 x 45	21,50
08-79833516	3,5 x 16	5,00	08-79834850	4,8 x 50	23,50
08-79833519	3,5 x 19	5,60	08-79835519	5,5 x 19	15,20
08-79833525	3,5 x 25	6,90	08-79835525	5,5 x 25	18,20
08-79833532	3,5 x 32	8,30	08-79835532	5,5 x 32	21,80
08-79833538	3,5 x 38	9,70	08-79835538	5,5 x 38	24,80
08-79834213	4,2 x 13	7,30	08-79835545	5,5 x 45	28,10
08-79834216	4,2 x 16	7,70	08-79835550	5,5 x 50	32,90
08-79834219	4,2 x 19	8,30	08-79835560	5,5 x 60	48,20
08-79834225	4,2 x 25	9,70	08-79836325	6,3 x 25	31,70
08-79834232	4,2 x 32	12,10	08-79836332	6,3 x 32	32,00
08-79834238	4,2 x 38	13,90	08-79836338	6,3 x 38	42,70
08-79834245	4,2 x 45	16,00	08-79836345	6,3 x 45	49,50
08-79834813	4,8 x 13	10,90	08-79836350	6,3 x 50	53,60
08-79834816	4,8 x 16	10,30			

HOLZSCHRAUBEN



Niroholzschrauben Halbrundkopf

Halbrundkopf mit Schlitz • Niro • Aisi 304 • DIN 96.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk	Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk
08-963520	3,5 x 20	12,70	08-965030	5 x 30	34,30
08-963525	3,5 x 25	11,80	08-965040	5 x 40	43,30
08-964025	4 x 25	26,20	08-965050	5 x 50	52,60
08-964030	4 x 30	24,40	08-965060	5 x 60	43,70
08-964035	4 x 35	25,60	08-966060	6 x 60	73,30
08-964040	4 x 40	27,70	08-966070	6 x 70	56,50



Niroholzschrauben Senkkopf

Senkkopfschraube mit Schlitz • Niro • Aisi 304 • DIN 97.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk	Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk
08-974020	4 x 20	18,10	08-975060	5 x 60	46,90
08-974040	4 x 40	25,90	08-976070	6 x 70	93,10
08-975040	5 x 40	34,00			

SCHRAUBEN METRISCH



Niroschrauben Sechskantkopf

Sechskantkopf Schrauben • Niro • Aisi 304 • DIN 933.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk	Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk
08-933410	M4 x 10	10,90	08-933630	M6 x 30	22,10
08-933416	M4 x 16	11,90	08-933640	M6 x 40	27,20
08-933420	M4 x 20	12,10	08-933650	M6 x 50	32,50
08-933425	M4 x 25	13,70	08-933660	M6 x 60	39,20
08-933430	M4 x 30	15,10	08-933670	M6 x 70	45,00
08-933440	M4 x 40	21,00	08-933680	M6 x 80	50,60
08-933450	M4 x 50	25,70	08-9336100	M6 x 100	60,40
08-933516	M5 x 16	11,60	08-933820	M8 x 20	33,70
08-933520	M5 x 20	13,30	08-933830	M8 x 30	42,30
08-933525	M5 x 25	15,40	08-933840	M8 x 40	51,10
08-933530	M5 x 30	17,10	08-933850	M8 x 50	59,80
08-933540	M5 x 40	21,10	08-933860	M8 x 60	68,80
08-933550	M5 x 50	25,40	08-933880	M8 x 80	92,30
08-933560	M5 x 60	36,40	08-9338100	M8 x 100	106,50
08-933580	M5 x 80	74,40	08-9331040	M10 x 40	87,50
08-933616	M6 x 16	15,20	08-9331060	M10 x 60	115,80
08-933620	M6 x 20	17,20	08-9331080	M10 x 80	143,90
08-933625	M6 x 25	19,70	08-93310100	M10 x 100	171,80



Niroschrauben Senkkopf

Senkkopfschraube mit Kreuzschlitz • Niro • Aisi 304 • DIN 965.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk	Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk
08-965410	M4 x 10	5,10	08-965630	M6 x 30	25,00
08-965416	M4 x 16	6,80	08-965640	M6 x 40	30,50
08-965420	M4 x 20	8,00	08-965650	M6 x 50	38,20
08-965425	M4 x 25	9,70	08-965660	M6 x 60	49,70
08-965430	M4 x 30	11,30	08-965670	M6 x 70	63,50
08-965440	M4 x 40	15,10	08-965680	M6 x 80	71,60
08-965450	M4 x 50	18,90	08-9656100	M6 x 100	98,00
08-965516	M5 x 16	10,80	08-965820	M8 x 20	44,00
08-965520	M5 x 20	12,40	08-965830	M8 x 30	58,30
08-965525	M5 x 25	14,80	08-965840	M8 x 40	72,10
08-965530	M5 x 30	17,10	08-965850	M8 x 50	87,20
08-965540	M5 x 40	22,30	08-965860	M8 x 60	109,30
08-965550	M5 x 50	29,10	08-965880	M8 x 80	141,10
08-965560	M5 x 60	35,00	08-9658100	M8 x 100	157,30
08-965580	M5 x 80	53,90	08-9651040	M10 x 40	256,00
08-965616	M6 x 16	15,70	08-9651060	M10 x 60	324,00
08-965620	M6 x 20	18,30	08-9651080	M10 x 80	402,00
08-965625	M6 x 25	21,50	08-96510100	M10 x 100	508,00



Unsere neue Boat Clean Serie
finden Sie auf S. 330





Niroschrauben Linsensenkkopf

Linsenkopfschraube mit Kreuzschlitz • Niro • Aisi 304 • DIN 966.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk	Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk
08-966410	M4 x 10	6,90	08-966625	M6 x 25	29,90
08-966416	M4 x 16	8,40	08-966630	M6 x 30	34,50
08-966420	M4 x 20	10,00	08-966640	M6 x 40	41,70
08-966425	M4 x 25	11,60	08-966650	M6 x 50	51,20
08-966430	M4 x 30	13,20	08-966660	M6 x 60	59,30
08-966440	M4 x 40	17,00	08-966670	M6 x 70	76,20
08-966450	M4 x 50	20,90	08-966680	M6 x 80	89,60
08-966516	M5 x 16	14,20	08-9666100	M6 x 100	128,20
08-966520	M5 x 20	15,50	08-966820	M8 x 20	60,20
08-966525	M5 x 25	17,20	08-966830	M8 x 30	76,20
08-966530	M5 x 30	20,50	08-966840	M8 x 40	100,10
08-966540	M5 x 40	27,30	08-966850	M8 x 50	120,20
08-966550	M5 x 50	33,20	08-966860	M8 x 60	136,20
08-966560	M5 x 60	39,30	08-966880	M8 x 80	354,00
08-966580	M5 x 80	65,70	08-9668100	M8 x 100	233,00
08-966616	M6 x 16	21,70	08-9661040	M10 x 40	341,00
08-966620	M6 x 20	25,30	08-9661060	M10 x 60	411,00

SCHRAUBENZUBEHÖR AISI 304



Nirounterlagscheiben breit DIN 9021

Artikel	Gewinde-Ø	EUR / 100 Stk	Artikel	Gewinde-Ø	EUR / 100 Stk
08-9021M4	M4	2,60	08-9021M8	M8	16,60
08-9021M5	M5	4,40	08-9021M10	M10	33,70
08-9021M6	M6	7,70	08-9021M12	M12	60,50



Nirobeilagscheiben DIN 125

Artikel	Gewinde-Ø	EUR / 100 Stk	Artikel	Gewinde-Ø	EUR / 100 Stk
08-125M4	M4	1,40	08-125M8	M8	5,20
08-125M5	M5	1,60	08-125M10	M10	9,70
08-125M6	M6	3,10	08-125M12	M12	19,00



Nirosprengring DIN 127

Artikel	Gewinde-Ø	EUR / 100 Stk	Artikel	Gewinde-Ø	EUR / 100 Stk
08-127M4	M4	0,90	08-127M8	M8	4,20
08-127M5	M5	1,40	08-127M10	M10	6,50
08-127M6	M6	2,50	08-127M12	M12	11,30



Niromutter DIN 934

Artikel	Gewinde-Ø	EUR / 100 Stk	Artikel	Gewinde-Ø	EUR / 100 Stk
08-934M4	M4	3,10	08-934M8	M8	14,20
08-934M5	M5	4,20	08-934M10	M10	30,90
08-934M6	M6	6,80	08-934M12	M12	46,20



Nirostopmutter DIN 985

Artikel	Gewinde-Ø	EUR / 100 Stk	Artikel	Gewinde-Ø	EUR / 100 Stk
08-985M4	M4	5,40	08-985M8	M8	16,90
08-985M5	M5	5,60	08-985M10	M10	36,20
08-985M6	M6	8,30	08-985M12	M12	53,30



Nirohutmutter DIN 1587

Artikel	Gewinde-Ø	EUR / 100 Stk	Artikel	Gewinde-Ø	EUR / 100 Stk
08-1587M4	M4	11,80	08-1587M8	M8	39,40
08-1587M5	M5	13,10	08-1587M10	M10	74,30
08-1587M6	M6	19,80	08-1587M12	M12	115,00



Niroflügelmutter DIN 315

Artikel	Gewinde-Ø	EUR / 100 Stk	Artikel	Gewinde-Ø	EUR / 100 Stk
08-315M4	M4	26,20	08-315M8	M8	53,50
08-315M5	M5	30,20	08-315M10	M10	102,90
08-315M6	M6	39,40	08-315M12	M12	203,00

SCHRAUBENZUBEHÖR



Schraubenunterlage

Für Senkkopf- und Linsenkopfschrauben • PVC • Farbe: W = Weiß, S = Schwarz.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk
08-U35W	bis 3,5	9,90
08-U45W	bis 4,5	9,90
08-U55W	bis 5,5	9,90



Schraubenkopfabdeckung

Für Senk-, Linsen- und Halbrund-kopfschrauben • PVC • Farbe: W = Weiß, S = Schwarz.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk	Artikel	Abmessung [mm]	EUR / 100 Stk
08-A35W	bis 3,5	15,90	08-A48W	bis 4,8	19,90
08-A35S	bis 3,5	22,90	08-A48S	bis 4,8	22,90

Blufin LED Leuchten
finden Sie auf S. 193


Bluefin LED
Underwater Lighting



FLACHPLANEN



Flachplane

Ideale, weiße Abdeckplane für die Einwinterung • sehr leichtes Material (220 g/m²) • beidseitig beschichtet • extrem reißfest • UV-beständig • Rand und Ecken verstärkt • mit Aluösen alle 100 cm am Außenrand.

Artikel	Länge [m]	Breite [m]	EUR / Stück
09-PLANE1	6	4	53,90
09-PLANE2	8	4	77,90
09-PLANE3	9	5	103,90
09-PLANE4	8	6	114,90
09-PLANE5	10	6	139,90
09-PLANE6	12	6	166,90
09-PLANE7	12	8	222,90
09-PLANE8	14	8	262,90

PLANENSTOFFE



Denn nur das Original ist das Original! ... Stamoid ist ein qualitativ sehr hochwertiges Material, das allen Ansprüchen standhält • höchste UV-Stabilität, schimmelhemmend ausgerüstet, leicht zu verstauen und reinigen 100%ig dicht, fest und formstabil, ... • als Nachweis dieser Gewährleistung ist auf die Rückseite des Materials das Markenzeichen „STAMOID“ geprägt.

Stamoid Leichtplanenstoff Smart 1



100% wasserdicht und gleichzeitig atmungsaktiv • kompletter Schutz vor UVB-Strahlen • wetterfest • möwenkotbeständig • reißfest • schmutzabweisend • sehr leicht, nur 280 g/m² • Rollenlänge 30 lfm.

Artikel	Rollenbreite [m]	Farbe	EUR / m ²
09-STAMSM1P	2,5	perlgrau	34,90
09-STAMSM1W	2,5	weiß	34,90
09-STAMSM1B	2,5	beige	34,90
09-STAMSM1K	2,5	königsblau	34,90
09-STAMSM1A	2,5	anthrazit	34,90



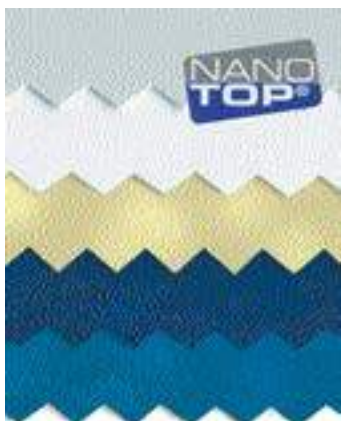
Stamoid Leichtplanenstoff light



Hochfestes Treviragewebe mit Weich-PVC-Beschichtung • NANO-Top Versiegelung • hervorragende UV-Beständigkeit • möwenkotbeständig • wasserdicht • reißfest • schmutzabweisend • sehr leicht, nur ca. 300 g/m² (silber 330 g/m²) • Rollenlänge 30 lfm (260cm Breite) und 50 lfm (150cm Breite).

Artikel	Rollenbreite [m]	Farbe	EUR / m ²
09-STAMMS	1,5	silber	17,90
09-STAMMWG	1,5	wolkengrau	16,90
09-STAMMP	2,6 / 1,5	perlgrau	16,90
09-STAMMW	2,6 / 1,5	weiß	15,90
09-STAMME	2,6	elfenbein	16,90
09-STAMMB	2,6 / 1,5	beige	16,90
09-STAMMBR	1,5	bordeauxrot	16,90
09-STAMMEG	1,5	evergreen	16,90
09-STAMMT	2,6	taupe	16,90
09-STAMMKB	2,6 / 1,5	königsblau	16,90
09-STAMMNV	2,6	navy	16,90
09-STAMMA	2,6	anthrazit	16,90
09-STAMMBL	2,6	schwarz	16,90





Stamoid Leichtplanenstoff TOP



Speziell für Fahrverdecke entwickelt • 100% hochfestes Marken-Polyester • absolut wasserdicht • beidseitig PVC-beschichtet • beidseitig schmutzabweisendes Finish • 430 g/m² • Rollenlänge 50 lfm.

Artikel	Rollenbreite [m]	Farbe	EUR / m ²
09-STAMTOPG	1,5	perlgrau	22,90
09-STAMTOPW	1,5	weiß	22,90
09-STAMTOPB	1,5	beige	22,90
09-STAMTOPN	1,5	navy	22,90
09-STAMTOPK	1,5	königsblau	22,90



Stamoid Winterplane heavy



Reißfestes und robustes Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung • NANO-Top Versiegelung • absolut wasserdicht • einseitig beschichtet • 465 g/m² • Rollenlänge 30 lfm.

Artikel	Rollenbreite [m]	Farbe	EUR / m ²
09-STAMMWINW	2,6	weiß	12,90
09-STAMMWINB	2,6	beige	12,90
09-STAMMWINP	2,6	perlgrau	12,90
09-STAMMWINWG	2,6	wolkengrau	12,90
09-STAMMWINKB	2,6	königsblau	12,90
09-STAMMWINNV	2,6	navy	12,90



SIOEN Leichtplanenstoff D2363



Hochfestes 280dtx-Polyestergewebe mit Weich-PVC-Beschichtung • hervorragende UV-Beständigkeit • möwenkotbeständig • wasserdicht • reißfest • schmutzabweisend • ca. 320 g/m² • Rollenlänge 50 lfm.

Artikel	Rollenbreite [m]	Farbe	EUR / m ²
09-SD2363W	2,18	weiß	9,90
09-SD2363C	2,18	creme	9,90
09-SD2363S	2,18	sand	9,90
09-SD2363LG	2,18	lichtgrau	9,90
09-SD2363RB	2,18	royalblau	9,90
09-SD2363NB	2,18	navyblau	9,90



SIOEN Winterplane D7460



Reißfestes und robustes 1100dtx-Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung • absolut wasserdicht • einseitig beschichtet • ca. 460 g/m² • Rollenlänge 30 lfm.

Artikel	Rollenbreite [m]	Farbe	EUR / m ²
09-SD7460LG	2,5	lichtgrau	9,90
09-SD7460SG	2,5	stahlgrau	9,90
09-SD7460RB	2,5	royalblau	9,90
09-SD7460NB	2,5	navyblau	9,90



Sattler Planenstoff Yachtmaster classic



100% Acryl mit Polyurethanbeschichtung • Spezifikation: fäulnishemmend, wasserabstoßend, öl- und schmutzabweisend, farbecht • Oberseite mit Polyurethanbeschichtung • ca. 340 g/m² • Rollenlänge ca. 60 lfm.

Artikel	Rollenbreite [m]	Farbe	EUR / m²
09-YACHTW	1,5	weiß	14,90
09-YACHT E	1,5	elfenbein	14,90
09-YACHT C	1,5	creme	16,90
09-YACHT G	1,5	hellgrau	14,90
09-YACHT A	1,5	anthrazit	16,90
09-YACHT S	1,5	schwarz	16,90
09-YACHT B	1,5	blau	16,90
09-YACHT N	1,5	navy	18,90

SONNENSCHUTZSTOFFE



Sonnenschutz-Stoff Airtex



Klassisches Sonnenschutzmaterial • Sonnenschutzfaktor 80 UV Standard 801 • Trägermaterial 100 % PES • einseitig Acryl/Teflon beschichtet • hohe Festigkeit, stabil und klimaresistent (-20 bis +70 °C) • wasserabweisend Note > 80 • leichtes Gewebe 195 g/m² • Licht- und Wetterechtheit 6 bis 8 DIN 5004 • Hinweis: beschichtete Seite immer außen verwenden!

Artikel	Rollenbreite [m]	Farbe	EUR / m²
09-MAIR9577	1,7	weiß	9,90
09-MAIR9741	1,7	perlgrau	9,90
09-MAIR9823	1,7	natur	9,90
09-MAIR9875	1,7	sisal	9,90
09-MAIR9526	1,7	gelb	9,90

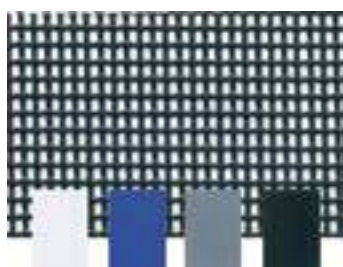


Sonnenschutz Soltis 86



Für besondere Anwendungen ist Soltis 86 das ideale Gewebe des Kompromisses zwischen erforderlichem Sonnenschutz und natürlicher Beleuchtung • eliminiert bis zu 86% der Sonnenstrahlung • durch Polyesterfäden verstärktes Gewebe • schwer entflammbar • witterungsbeständig • schmutzabweisendes Finish • Rollenlänge 50 lfm.

Artikel	Rollenbreite [m]	Farbe	EUR / m²
09-STAMMSOLW	1,77	weiß	22,90
09-STAMMSOMW	1,77	maulwurf	22,90
09-STAMM-SOLHG	1,77	hellgrau	22,90
09-STAMMSOLBL	1,77	schwarz	22,90



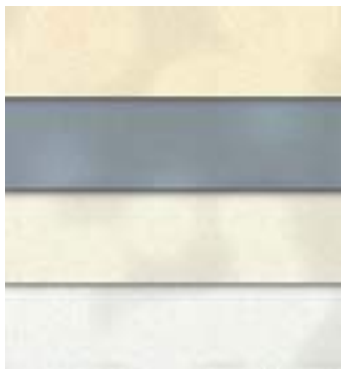
Sonnenschutz-Netz Polymar



Ideal für hochwertigen Sonnen- und Sichtschutz • das Netzgewebe lässt ausreichend Licht durch (45 %) und bietet gleichzeitig Schutz (65 %) • Material: scrim 295 g/m² • Reißfestigkeit: 199/200 N/50mm • Farbe: königsblau, perlgrau, weiß und schwarz (weitere Farben auf Anfrage).

Artikel	Rollenbreite [m]	Farbe	EUR / m²
09-MSCRI907	2,5	weiß	4,90
09-MSCRI543	2,5	königsblau	4,90
09-MSCRI563	2,5	perlgrau	4,90
09-MSCRI905	2,5	schwarz	4,90

KUNSTLEDER

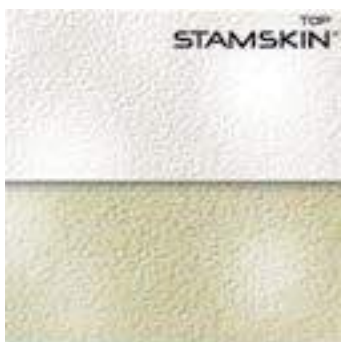


Kunstleder Stamskin One



Besondere Widerstandsfähigkeit im Outdoorbereich • Beständigkeit gegen Öl, Sonnencreme und Reinigungsmitteln • entspricht den Zytotoxizitätsnormen • eignet sich für intensive Einsatzbedingungen • sehr leichte Verarbeitung • weiche samtartige Haptik • 650g/m² • Brennverhalten M1.

Artikel	Rollenbreite [m]	Farbe	EUR / lfm
09-SKINONEC	1,4	creme	109,90
09-SKINONEG	1,4	hellgrau	109,90
09-SKINONEP	1,4	porzellan	109,90
09-SKINONEW	1,4	weiß	109,90



Kunstleder Stamskin Top



Indoor- und Outdoor-Bereich geeignet • UV-Beständigkeit • durch die unvergleichliche Geschmeidigkeit entstehen perfekte Ausführungen • ausgezeichnete Verformungsbeständigkeit • recycelbar • phthalatfrei • 780g/m² • Brennverhalten M2.

Artikel	Rollenbreite [m]	Farbe	EUR / lfm
09-SKINTOPW	1,4	weiß	47,90
09-SKINTOPE	1,4	elfenbein	47,90

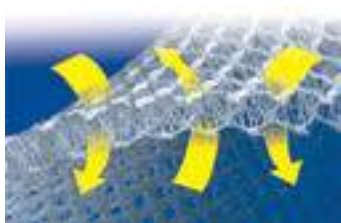


Kunstleder ATN



Lange Haltbarkeit • UV-beständig • wasserdicht und salzwasserbeständig • reißfest und hautverträglich • ATN entspricht der DIN 75200 bzw. ISO 3795 und ist somit flammhemmend ausgerüstet.

Artikel	Rollenbreite [m]	Farbe	EUR / lfm
09-ATNW	1,4	weiß	21,90
09-ATNE	1,4	elfenbein	30,90
09-ATNB	1,4	beige	21,90
09-ATNHG	1,4	hellgrau	30,90
09-ATNKB	1,4	königsblau	21,90
09-ATNR	1,4	rot	21,90



Matratzenunterlüftung Dryweave 10



GISA TEX Dryweave 10 ist eine Unterlüftungsmatte, die gegen Feuchtigkeitsbildung unter den Polstern vorbeugt • das dreidimensionale Abstands-Gewirke wird zwischen Polster und Polsterauflagefläche gelegt und verhindert die Entstehung von Stockflecken • sorgt damit für ein angenehmes Schlafklima an Bord • Flächenbelastung 400 kg/m².

Artikel	Rollenbreite [m]	Farbe	EUR / lfm
25-GISADRY	2	weiß	71,90
25-GISADRYC	2	carbon	71,90

INNENAUSKLEIDUNGEN



Innenauskleidung Vinyl



Aus flamm sicherem, geschäumtem, weichen Vinyl • geschlossene Zellen und homogene Oberflächenschicht • keine Fäulnisbildung, da die Feuchtigkeit nicht in das Material eindringen kann • dadurch keine Schweißwasserbildung an den Wänden.

Artikel	Länge [m]	Rollenbreite [m]	Materialstärke [mm]	Farbe	EUR / lfm
20-INNENAUS	25	1,4	3	weiß/beige meliert	26,90
20-INNENAUG	25	1,4	3	grau	26,90
20-INNENAUE	25	1,4	3	elfenbein	26,90

PLANENAUSSTATTUNG



Nähfaden



UV-beständig • bitte Farbwunsch (wie Plane) mit angeben • Farbton: weiß, dunkelblau, hellblau, beige, rot, grün, grau, orange, elfenbein, schwarz.

Artikel	Länge [m]	Farbe	Material	EUR / Stück
09-FADEN	400	lt. Farbcode	100 % Polyester	5,90



Stamoid Einfassband Edge



Ergibt einen sauberen Abschluss und Schutz der Stoffkante • Material: Stamoid light • im 45° Winkel geschnitten und unter hoher Temperatur gefaltet.

Artikel	Länge [m]	Breite [mm]	Farbe	EUR / m
09-STAMEDGW	50	20	weiß	1,90
09-STAMEDGP	50	20	perlgrau	1,90
09-STAMEDGE	50	20	elfenbein	1,90
09-STAMEDGB	50	20	beige	1,90
09-STAMEDGC	50	20	wolke	1,90
09-STAMEDGT	50	20	taupe	1,90
09-STAMEDGN	50	20	navyblau	1,90
09-STAMEDGA	50	20	anthrazit	1,90
09-STAMEDGS	50	20	schwarz	1,90



Reißverschluss teilbar



Hochwertige Kunststoff-Reißverschlüsse • für Bootsplanen, Taschen, usw. • teilbar • weiß • Breite 35 mm.

Artikel	Länge [m]	EUR / Stück	Artikel	Länge [m]	EUR / Stück
09-RV50	0,5	7,80	09-RV230	2,3	12,10
09-RV60	0,6	8,10	09-RV240	2,4	12,30
09-RV70	0,7	8,30	09-RV250	2,5	12,50
09-RV80	0,8	8,50	09-RV260	2,6	12,70
09-RV90	0,9	8,80	09-RV300	3,0	13,70
09-RV100	1,0	8,90	09-RV350	3,5	14,90
09-RV110	1,1	9,20	09-RV400	4,0	16,00
09-RV120	1,2	9,50	09-RV500	5,0	18,40
09-RV130	1,3	9,70	09-RV600	6,0	20,70
09-RV140	1,4	9,90	09-RV700	7,0	23,10
09-RV150	1,5	10,20	09-RV800	8,0	25,40
09-RV160	1,6	10,40	09-RV900	9,0	27,80
09-RV170	1,7	10,60	09-RV1000	10,0	29,90
09-RV180	1,8	10,90	09-RV1100	11,0	32,50
09-RV190	1,9	11,10	09-RV1200	12,0	34,80
09-RV200	2,0	11,30	09-RV1300	13,0	37,20
09-RV210	2,1	11,60	09-RV1400	14,0	39,50
09-RV220	2,2	11,80			



Rule Bilgenpumpen
finden Sie auf S. 229





Neu Spiralreißverschluss weiß

Teilbarer Reißverschluss • CFOR-105 Schieber mit 2 Griffplatten • Spiralbreite: 10 mm • Material: Polyester • wasserabweisend • Farbe: weiß.

Artikel	Länge [m]	EUR / Stück	Artikel	Länge [m]	EUR / Stück
09-RVS50W	0,5	8,40	09-RVS230W	2,3	13,90
09-RVS60W	0,6	8,70	09-RVS240W	2,4	14,20
09-RVS70W	0,7	9,00	09-RVS250W	2,5	14,60
09-RVS80W	0,8	9,30	09-RVS260W	2,6	14,90
09-RVS90W	0,9	9,60	09-RVS300W	3,0	16,10
09-RVS100W	1,0	9,90	09-RVS350W	3,5	17,70
09-RVS110W	1,1	10,20	09-RVS400W	4,0	19,20
09-RVS120W	1,2	10,50	09-RVS500W	5,0	22,30
09-RVS130W	1,3	10,80	09-RVS600W	6,0	25,40
09-RVS140W	1,4	11,10	09-RVS700W	7,0	28,50
09-RVS150W	1,5	11,40	09-RVS800W	8,0	31,60
09-RVS160W	1,6	11,80	09-RVS900W	9,0	34,70
09-RVS170W	1,7	12,10	09-RVS1000W	10,0	37,80
09-RVS180W	1,8	12,40	09-RVS1100W	11,0	40,90
09-RVS190W	1,9	12,70	09-RVS1200W	12,0	44,00
09-RVS200W	2,0	13,00	09-RVS1300W	13,0	47,10
09-RVS210W	2,1	13,30	09-RVS1400W	14,0	50,20
09-RVS220W	2,2	13,60			



Neu Spiralreißverschluss schwarz

Teilbarer Reißverschluss • CFOR-105 Schieber mit 2 Griffplatten • Spiralbreite: 10 mm • Material: Polyester • wasserabweisend • Farbe: schwarz.

Artikel	Länge [m]	EUR / Stück	Artikel	Länge [m]	EUR / Stück
09-RVS100S	1,0	9,90	09-RVS200S	2,0	13,00
09-RVS150S	1,5	11,40	09-RVS250S	2,5	14,60



Klettverschluss

Stabiler Klettverschluss für z.B. Bootsplanen, Verdecke, Segelsäcke • je Rolle 25 m.

Artikel	Breite [mm]	Farbe	Ausführung	EUR / m
09-KLET20FW	20	weiß	Flauschband	0,50
09-KLET20HW	20	weiß	Hakenband	0,50
09-KLET25FW	25	weiß	Flauschband	0,60
09-KLET25HW	25	weiß	Hakenband	0,60
09-KLET30FW	30	weiß	Flauschband	0,70
09-KLET30HW	30	weiß	Hakenband	0,70
09-KLET38FW	38	weiß	Flauschband	0,90
09-KLET38HW	38	weiß	Hakenband	0,90
09-KLET50FW	50	weiß	Flauschband	1,10
09-KLET50HW	50	weiß	Hakenband	1,10
09-KLET20FS	20	schwarz	Flauschband	0,50
09-KLET20HS	20	schwarz	Hakenband	0,50
09-KLET25FS	25	schwarz	Flauschband	0,60
09-KLET25HS	25	schwarz	Hakenband	0,60
09-KLET30FS	30	schwarz	Flauschband	0,70
09-KLET30HS	30	schwarz	Hakenband	0,70
09-KLET38FS	38	schwarz	Flauschband	0,90
09-KLET38HS	38	schwarz	Hakenband	0,90
09-KLET50FS	50	schwarz	Flauschband	1,10
09-KLET50HS	50	schwarz	Hakenband	1,10



Fensterfolie farblos

Starke Fensterfolie für Fahrverdecks • hochtransparent • 137 cm Rollenbreite.

Artikel	Rollenbreite [m]	Materialstärke [mm]	EUR / lfm
09-FOLIE	1,37	0,4	8,90



Messingöse verchromt



Blisterverpackt kompl. incl. Schlagwerkzeug.

Artikel	Innen-Ø [mm]	Packeinheit [Stück]	EUR / Pkg
09-ÖSE8	8	24	8,90
09-ÖSE11	11	15	8,90
09-ÖSE14	14	10	10,90



PVC-Öse

Einfache Montage mit einem Hammer.

Artikel	Innen-Ø [mm]	Packeinheit [Stück]	EUR / Pkg
09-ÖSE15	15	12	5,90



Öse für Schnellmontage

Einfache Montage durch Verschieben der zwei Teile.

Artikel	Materialstärke [mm]	Farbe	Material	EUR / Pkg
21-SM59004	1,5 - 5	weiß	PVC	2,90



Bleischnur



Zum Beschweren von Persenningsäumen • 300 g/lfm • mit Garn umspinnen.

Artikel	Farbe	EUR / m
09-BLEI	weiß	3,90



Polypropylengurt

Gurt für Taschen, Planen, Abspannungen oder als Segeleinbinder • dicht gewobenes, stabiles Gewebe • gut zu verarbeiten • Rollenlänge 50 m.

Artikel	Breite [mm]	Farbe	EUR / m
09-GURT25W	25	weiß	0,70
09-GURT25B	25	blau	0,70
09-GURT25S	25	schwarz	0,70
09-GURT38W	38	weiß	0,90
09-GURT38S	38	schwarz	0,90
09-GURT38B	38	blau	0,90



Schnalle

Glatte, ergonomische und gut bedienbare Schnalle • leicht zu öffnen und schließen • für Taschen, Säcke, Planen, Batteriekästen, usw.

Artikel	Breite [mm]	Farbe	EUR / Stück
09-CLIP25W	25	weiß	0,80
09-CLIP25S	25	schwarz	0,80
09-CLIP38W	38	weiß	1,10
09-CLIP38S	38	schwarz	1,10

PLANENBEFESTIGUNG



Kederprofile

Kederprofil mit und ohne Nase • Montage durch Bohren/Verschrauben • Material Alu • max. Profillänge 6 m • Ø 7 mm der Führungsnut.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / m
09-KEDERMN	26,5 x 13	mit „Nase“	12,90
09-KEDERON	15 x 12,8	ohne „Nase“	9,90



Kederband

Kederband zum Annähen • zum Einschieben in das Kederprofil • aus weichem PVC • Rollenlänge 60 m • Ø 6,5 mm.

Artikel	EUR / m
09-KEDER7	1,90



Planenstütze

Ausziehbare Alu-Planenstützen • große Gummi-Auflagefläche (ca. Ø 10 cm) • Alurohr Ø 30 bzw. 25 mm • fixieren der eingestellten Länge durch Drehen der Alurohre.

Artikel	Höhe [mm]	EUR / Stück
09-TELE1	580 bis 1020	17,90
09-TELE2	860 bis 1500	20,90
09-TELE3	1260 bis 2000	24,90



Planenstütze fixierbar



Ausziehbare Alu-Planenstützen mit aufnehmbarem Kopfteil • daher ist ein Verrutschen praktisch nicht mehr möglich • Alurohr Ø 30 bzw. 25 mm • fixieren der eingestellten Länge durch Drehen der Alurohre.

Artikel	Höhe [mm]	Ausführung	EUR / Stück
09-TELE4	900 bis 1700	-	39,90
09-TELE4E	-	Kopfteil als Ersatz	4,90



Oberteil LOXX



Selbstsichernde Druckknöpfe mit Verschlussperrerr • hohe Axial- und Scherkraft • schnell und leicht lösbar.

Artikel	Ausführung	Material	EUR / Stück
09-TOTKN	Oberteil mit kleinem Kopf	MS vernickelt	1,90
09-TOTKC	Oberteil mit kleinem Kopf	MS verchromt	2,90
09-TOTGN	Oberteil mit großem Kopf	MS vernickelt	1,90
09-TOTGC	Oberteil mit großem Kopf	MS verchromt	2,90
09-TOTGH	Oberteil mit großem Kopf	MS vernickelt / Edelstahl	2,90
09-TOTGE	Oberteil mit großem Kopf	Edelstahl	3,90
09-TOTGLN	Obert. m.g.K. 10mm Gewinde	MS vernickelt	3,90



Unterteil LOXX



Selbstsichernde Druckknöpfe mit Verschlussperrerr • hohe Axial- und Scherkraft • schnell und leicht lösbar.

Artikel	Ausführung	Material	EUR / Stück
09-TUTSN	Unterteil Stoff	MS vernickelt	1,20
09-TUTBN10	Unterteil mit Blechschr. Ø 4,2 x 10	MS vernickelt	1,00
09-TUTBN12	Unterteil mit Blechschr. Ø 4,2 x 12	MS vernickelt	1,00
09-TUTBE12	Unterteil mit Blechschr. Ø 4,2 x 12	Edelstahl	1,90
09-TUTBC16	Unterteil mit Blechschr. Ø 4,2 x 16	MS/Edelstahl verchromt	1,20
09-TUTMN10	Unterteil mit M-Schr. M5 x 10	MS vernickelt	1,10
09-TUTMM5	Mutter für Unterteil M	MS vernickelt	0,20
09-TUT2C	Unterteil mit 2 Bohrungen	MS verchromt	1,10
09-TUTWS21	Unterteil für Windshield 21mm	MS vernickelt	0,90
09-TUTWS24	Unterteil für Windshield 24mm	MS vernickelt	0,90

Werkzeug LOXX



Werkzeugvarianten, die eine einfache Montage der LOXX Knöpfe ermöglichen.

Artikel	Ausführung	Material	EUR / Stück
09-TSCHL1	Schlüssel klein	Stahl vernickelt	0,90
09-TSCHL4	Schlüssel für Oberteile	Holzgriff rot	17,90
09-TSCHL5	Werkzeug für Akkuschauber	-	74,90

Planenknopf Alu

Fixer, kugelförmiger Planenknopf • Alu eloxiert • incl. Schraube für Montage • „Restgewinde“ Ø 4 x 12 mm.

Artikel	Material	EUR / Stück
09-KNOPF	Alu	1,30

Planenknopf LM

Fixer, kugelförmiger Planenknopf • Chromstahl • ohne Schraube.

Artikel	Material	EUR / Stück
09-KNOPFLM	Niro	0,90

Gummiring

Zum Spannen und Fixieren von Planen.

Artikel	Durchmesser [mm]	Ring-Ø [mm]	Farbe	Material	EUR / Stück
09-RINGW	6.5	50	weiß	Gummi	1,90
09-RINGS	6.5	50	schwarz	Gummi	1,90

Sprayhoodstropp

Aus Gummi, passend zum Planenknopf LM.

Artikel	Länge [mm]	Farbe	Material	EUR / Stück
09-STROPPW	75	weiß	Gummi	1,90
09-STROPPS	75	schwarz	Gummi	1,90

Drehverschluss



Drehverschluss mit „Lochplatte“ und „Verschluss“ • incl. Schrauben.

Artikel	Packeinheit [Stück]	Material	EUR / Pkg
09-DREH	4	Messing verchromt	12,90

Druckknopf



Komplett incl. Schlagwerkzeug.

Artikel	Packeinheit [Stück]	Material	EUR / Pkg
09-DRÜCKER1	10	Messing verchromt	9,90
09-DRÜCKER2	100	Messing verchromt	70,90





Druckknopfzange



Druckknopf-, Loch- und Ösenzange • zum schnellen und einfachen Einpressen der Druckknöpfe • Messing verchromt.

Artikel	Länge [cm]	EUR / Stück
09-DRÜCKER3	19,5	14,90

NADELN



Nadelset 3-teilig



Polsterernadel-Set bestehend aus drei verschiedenen Rundnadeln.

Artikel	Ausführung	EUR / Pkg
09-NADEL3	Halbkreis: Ø 40 / 60 / 80 mm	2,90



Nadelset 5-teilig



Handwerkernadel-Set bestehend aus fünf verschiedenen Nadeln.

Artikel	Ausführung	EUR / Pkg
09-NADEL5	Halbkreis: Ø 40, Langnadeln 45 / 56 / 61 / 102 mm	4,90

PLANENSCHUTZ UND PFLEGE



Heckscheiben Politur

Entfernt feine Kratzer und Blindstellen aus Kunststoff-Scheiben • verbessert die Sicht • wasserabweisend und tiefenwirkend • einfache Verarbeitung • Poliermaschinen geeignet • enthält keine Lösungsmittel.

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
09-FOLIECLE	100	19,90



Acapella Cleaner



Ein starker Cleaner • für verschimmelte Stoffe aller Art • wirkt auch bei Ölflecken.

GEFAHR: H315, H319

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
09-ACLEAN	1000	17,90



Acapella Imprägnierung



Zum Imprägnieren oder Färben der Plane • schützt auch gegen Fäulnis • eine Behandlung schützt für zwei bis drei Saisonen • Verbrauch: ca. 0,2 l/m².
GEFAHR: H332, H304, H336

Artikel	Inhalt [ml]	Farbe	EUR / Stück
09-AIMPRÄB	1000	blau	35,90
09-AIMPRÄO	1000	orange	35,90
09-AIMPRÄR	1000	rot	35,90
09-AIMPRÄG	1000	grün	35,90
09-AIMPRÄF	1000	farblos	35,90
09-AIMPRÄGR	1000	grau	35,90
09-AIMPRÄS	1000	schwarz	35,90



Imprägnierspray

Die Fibre ProTector Imprägnierung bietet höchsten Schutz gegen Wasser, Schmutz und Staub • vorbeugend gegen Bakterien und Pilze • farb- und geruchlos • keine Beeinflussung der Atmungsaktivität und Farbe • geeignet für Polster, Segel, Markisen, Rucksäcke, Planen, Schuhe, ...

GEFAHR: H225, H319, H336

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
09-IMPRAEGS	500	18,90



Kunstleder Reinigungsset

Hochwirksames Reinigungsmittel für Kunstleder • hervorragend für hartnäckigste Verschmutzungen geeignet • besteht aus Reiniger, Handbürste und Microfaser-Tuch.

ACHTUNG: H319

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
09-KUNSTLED	500	27,90



Ferrari Clean



Erhaltung der hervorragende Optik und langen Lebensdauer der Stamoid Produkte • enthält speziell auf das Planenmaterial abgestimmte Wirkstoffe • nicht aggressiv • erzielt optimale Reinigungsergebnisse • erhält die besonderen Eigenschaften des Planenmaterials.

H360, H315, H319, H335

Artikel	Inhalt [ml]	EUR / Stück
09-STAMCLEA	500	19,90



Nahtdichter LYB-2



Hervorragende Abdichtungsmasse für Planennähte • für alle PVC-Leichtplanenstoffe geeignet • Verarbeitung: idealerweise mit Spritze aufziehen und der Naht entlang auftragen • kein Nachbearbeiten notwendig.

GEFAHR: H225, H332, H319, H335, H351, H412, H360FD

Artikel	Inhalt [g]	EUR / Stück
09-STAMNAHT	250	43,90



Möwenschreck „Krähe“

Krähe zur Abschreckung von Möwen und Seevögeln • Haken zum Aufhängen • beste Wirkung durch freies Pendeln an einem Tauwerk über dem Planenbereich • Material: Kunststoff.

Artikel	Länge [mm]	Höhe [mm]	EUR / Stück
20-KRAEHE	380	220	9,90

KLETT-, KLEBE- UND SCHUTZBÄNDER



Reparaturset Tear-Aid



Tear-Aid, das unentbehrliche Reparaturband für outdoor und indoor • extrem starkes, elastisches und transparentes Band • für die Reparatur von Rissen und Löcher in fast allen Materialien bzw. PVC • Tear-Aid ist nicht nur eine kurzfristige Lösung, sondern für die permanente Reparatur geeignet • sofort 90% Klebekraft - 100% nach einer Stunde.

Artikel	Abmessung [mm]	Ausführung	EUR / Stück
09-TEARIDA	300 x 80	Alle Materialien ausser PVC	13,90
09-TEARIDB	300 x 80	Nur für PVC	13,90



Klettband Tye-Aid Kit



Tye-Aid Klettband aus Klett- und Velourband • direkt von der Rolle • mehr als 100mal Schließen und Öffnen • 70 % Polyester / 30 % PP bzw 100 % Polyamid.

Artikel	Breite [mm]	Länge [m]	EUR / Stück
09-TYEAID	15	3	14,90



Klettband selbstklebend



Ein von 3M (Dual-Lock) hergestelltes Klettband (headlining fastener) • selbstklebende, stark haftende Rückseite • hält auf den unterschiedlichsten Untergründen • ideal für die schnelle Befestigung von Taschen, Kissen, Verkleidungen, Abdeckungen usw.

Artikel	Abmessung [mm]	EUR / Stück
09-HEAD	25 x 125	13,90



Klettband selbstklebend



Einfach in der Anwendung • ideal zum schnellen Fixieren und Befestigen dank beidseitigem Klett.

Artikel	Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	EUR / Stück
09-BACKS	25	2	schwarz	11,90
09-BACKW	25	2	weiß	11,90



Double-sided Tape



Stark selbstklebendes, doppelseitiges Klebeband • für dauerhafte Klebeverbindungen an Bord.

Artikel	Länge [m]	Breite [mm]	EUR / Stück
09-DOUBLE	5	38	3,90



Duck Tape



Selbstklebendes, wasserfestes Gewebeband • hohe Haltekraft und Qualität • für diverse vorübergehende Reparatursätze an Bord • sieben verschiedene Farben • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: B = blau, W = weiß, S = schwarz, R = rot, G = grün, Y = gelb, SI = silber.

Artikel	Länge [m]	Breite [mm]	Farbe	EUR / Stück
09-DUCK	5	50	lt. Farbcode	5,90



Spreader Tape



Selbstklebendes und weiches, wasserfestes Gewebeband • hohe Haltekraft • speziell zum Schutz der Segel gegen Anschuern (Saling) • weitere zahllose Reparatüreinsätze an Bord.

Artikel	Länge [m]	Breite [mm]	Farbe	EUR / Stück
09-SPREADERW	10	25	weiß	5,90
09-SPREADERS	10	25	schwarz	5,90
09-SPREADERSI	10	25	silber	5,90



Self Amalgamating Tape



Selbstvulkanisierendes, nicht klebendes Gewebeband • ideal für Wantenspanner, Schlauchreparaturen und zum Abdichten Auf-Deck-Elektrik • kein Verkleben der Beschläge.

Artikel	Länge [m]	Breite [mm]	Farbe	EUR / Stück
09-SELFW	5	19	weiß	9,90
09-SELFS	5	19	schwarz	9,90



Rig Wrap Tape



Schutzband um das Segel an den Takelage-Berührungspunkten zu schützen • es vermindert die Reibung auf Grund der glatten Oberfläche • hohe UV-Beständigkeit und temperaturbeständig von -40 bis 110°C • leicht zu verarbeiten.

Artikel	Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	EUR / Stück
09-RIGWRAP	25	5	farblos	47,90



Anti-Chafe Tape



Schutzband gegen Scheuern • schützt Gelcoat und Lackflächen vor Kratzern • hohe UV-Beständigkeit • leicht zu verarbeiten.

Artikel	Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	EUR / Stück
09-ANTICHAF	50	3	farblos	26,90



Silicon Tape



Ideales Abdichtband für Wasser- und Abwasserleitungen an Bord • beständig von -50 bis +260°C • isoliert pro Lage 8000V • beständig gegen leichte Säuren, Treibstoff, Öle, Salzwasser und Lösemittel • kann auch unter Wasser angewendet werden • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: B = blau, W = weiß, S = schwarz.

Artikel	Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	EUR / Stück
09-SILICON	25	3	lt. Farbcode	13,90



New Monster Tape



Extrem robust • UV- und salzwasserbeständig • Temperaturbereich von -40 °C bis 100 °C • einseitig mit leistungsstarkem Klebstoff beschichtet und kann zur Reparatur von nahezu jedem Gegenstand verwendet werden.

Artikel	Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	EUR / Stück
09-MONSTER	75	1,5	farblos	34,90



Vinyl Foam Tape



Selbstklebendes, schwarzes Dichtband • weich und komprimierbar • zum Abdichten von Luken- und zur Decksbeschlagsmontage • Material PVC.

Artikel	Breite [mm]	Länge [m]	Höhe [mm]	EUR / Stück
09-VINYL3	19	3	3	7,90
09-VINYL6	25	3	6	13,90



Soft-Grip Tape



Gummiertes Textilband mit wasserfestem Kleber • weich und strukturiert • erhöht den GRIP dort, wo es erforderlich ist • lässt sich sauber und rückstandslos entfernen • ideal an der Lauffläche, Deckkante oder am Ausleger.

Artikel	Länge [m]	Breite [mm]	Farbe	EUR / Stück
09-SOFTGRIPG	4	50	grau	24,90
09-SOFTGRIPS	4	50	schwarz	24,90



Grip Foam



Ein robustes, aber auch weiches Schaum-Pad mit einem stark haftendem Kleber • kombiniert GRIP und Komfort auf glatten und profilierten Oberflächen.

Artikel	Abmessung [mm]	Farbe	EUR / Stück
09-GRIPFOAM	300 x 95	blau	14,90



Mast Collar



Breites, selbstklebendes und wasserdichtes Abdichtungsband • ideal für die Abdichtung von Mast-/Decksverbindung • nur in schwarzer Farbe erhältlich.

Artikel	Länge [m]	Breite [mm]	Farbe	EUR / Stück
09-MAST	1,25	100	schwarz	16,90

SEGELREPARATUR



Spinnaker Repair Tape



Farbiges Ripstop Nylon Tape • für die schnelle Spinnaker-Reparatur • selbstklebend • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: KB = königsblau, W = weiß, S = schwarz, R = rot, HB = hellblau, G = grün, O = orange, Y = gelb.

Artikel	Länge [m]	Breite [mm]	Farbe	EUR / Stück
09-SPI	4,5	50	lt. Farbcode	10,90



Heavy Duty Sail Repair Tape



Weißes, selbstklebendes Polyamid Gewebe-Tape • für die langfristige Reparatur von Gewebematerialien • wetter- und salzwasserbeständig • sehr hohe Halte- und Reißfestigkeit.

Artikel	Länge [m]	Breite [mm]	Farbe	EUR / Stück
09-SAIL	2	50	weiß	10,90
09-SAIL100	2	100	weiß	20,90



Dacron Insignia Tape



Farbiges, selbstklebendes DACRON Material • für die schnelle Segelreparatur an hochbelasteten Stellen • auch geeignet für Kennzeichnungen im Segel • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: KB = königsblau, W = weiß, S = schwarz, R = rot.

Artikel	Länge [m]	Breite [mm]	Farbe	EUR / Stück
09-DACRON	1,5	75	lt. Farbcode	16,90
09-DACRONPA	0,37	240	lt. Farbcode	21,90



Mylar Repair Tape



Hochwertiges Reparaturband • transparent und farblos • für Segelfenster- und Mylarsegelreparaturen • UV- und salzwasserbeständig.

Artikel	Länge [m]	Breite [mm]	EUR / Stück
09-MYLAR	3	50	5,90
09-MYLAR150	3	150	13,90



Kevlar Sail Repair Tape



Hergestellt aus Kevlargete eingeklebt in Mylarfilm • beschichtet mit einem UV-beständigen Acryltape • hervorragend geeignet zur Reparatur von Kevlar- bzw Laminatsegel.

Artikel	Länge [m]	Breite [mm]	Farbe	EUR / Stück
09-KEVLAR	1,5	75	gold	21,90
09-KEVLARPA	0,37	240	gold	32,90
09-KEVLARB	1,5	75	schwarz	25,90
09-KEVLARPB	0,37	240	schwarz	39,90



Segelreparaturset

Klarsicht Box mit Reparaturmaterial bzw. Werkzeug für Segel • Inhalt: Reparaturband (heavy duty sail repair) 2 m x 50 mm weiß • Segelmacherhandschuh • Set mit Näh-Nadeln • 50 m Polyesterfaden (Täkelgarn).

Artikel	Abmessung [cm]	EUR / Pkg
09-REPSET	22 x 19 x 5 (Klarsichtbox)	50,90



Segelmacherhandschuh

Aus festem, griffigen Leder • verstärkte Auflage für Stichplatte • geeignet für Segelreparaturen und Takelarbeiten • Form für Rechtshänder.

Artikel	Gewicht [g]	EUR / Stück
09-HAND	64	15,90

A

Abdeckband	275–276
Abdeckkappe	214
Abgasschlauch	398
Ablassschraube	213
Abstellzug	384
Abstreifgitter	273
Abwassertank	236
Abwassertankzusatz	237, 241–242
Acapella	428
AGM Batterien	177
Aktivkohlefilter	223
Allzweckleine	68
Alubadeleiter	346–347
Aluprofile	133
Alurohr	351
Alustiel	307
Amperemeter	161–162
Anbauschaltung	383
Anhängerschloss	359
Anhängerwinde	358
Anhängierzubehör	358–359
Anker	51–54
Ankerball	39
Ankergurt	51
Ankerkette	48–49
Ankerkettenwirbel	50
Ankerlaterne	196–199
Ankerleine	51
Ankerrolle	50–51
Ankerwinde	44–46
Anlegedämpfer	65
Anode	398–401
Anti-Rutsch Matte	258
Anti-Rutsch Streifen	279
Antifouling	285–287, 290–294, 297
Antislip Einstreuung	282, 284
Aqua Kem	241–242
Aqua Rinse	242

Aschenbecher	262
Audio	153–159
Aufbaublock	107
Aufbauleuchte	205
Aufbausaltung	383
Aufkleber	264
Auftriebskörper	125
Auftriebsschläuche	115
Augbolzen	60–61
Augplatte	61
Augterminal	85, 87
Ausbaumer	117
Ausgleichstank	223
Auslaufventil	224–225
Auspuffschlauch	398
Ausreithose	30
Außenborderbock	374
Außenbordmotoren	369–372
Automatikweste	33–35
Automatikweste Zubehör	35
Autopilot	166

B

Backskistenverschluss	412
Badeleiter	346–348, 350
Badeleiter Zubehör	349
Badeleiterbeschlag	348
Badeplattform	363
Badesteg	349–350
Barograph	141
Batteriebox	179
Batteriemonitor	181
Batterien	177–178, 190
Batterietester	184
Batterieumschalter	180
Baumbeschlag	113–114
Baumbügel	114
Baumlasche	114
Baumniederholer	122–123
Baumschiene	113

Beilagscheiben	417
Bekleidung	4–15, 29–30
Belegklampe	63–64
Belegleine	66–67
Benzinanschluss	395–396
Benzinhandpumpe	394
Bermuda	13–15
Beschichtung	281
Beschriftung	279
Betriebsstundenzähler	161–162
Bilgenfarbe	289
Bilgenpumpe	228–231
Bilgenschalter	231–232
Bilgensieb	215
Bimini	353
Blechschrauben	414–415
Bleileine	51
Bleischnur	425
Block	80, 99–109
Block Zubehör	105
Boat Oil	330
Bodenbelag	280–281
Bodenlenzer	212
Bogen 90°	214, 216
Bohranker	53
Boiler	220
Bolzen	413
Bolzenriegel	411
Bolzenschneider	91
Bootsbeschichtung	281–282
Bootsgeschirr	254–257
Bootshaken	355–356
Bootshaken Zubehör	356
Bootshorn	40–41
Bootskennzeichen	279
Bootsmannpfeife	263
Bootsmannstuhl	36
Bootsmotor	369–372
Bootsnamen	279
Bootspflegemittel	290
Bootsschöpfer	42
Bootschuhe	26–27
Bootssteg-Scheuerprofil	134
Borddurchlass	213–215

Bordheizer	246
Bordüberwachung	163
Bordüberwachungsinstrumente	161–162
Bow Guards	358–359
Boye	124–125
Brille	18–19
Brillenband	19
Bugauge	60
Bügelgestänge	354
Bugfender	126
Bugleiter	348
Bugrolle	50
Bugscheinwerfer	191
Bugschutz	358–359
Bugstrahlruder	387–392
Bullaage	209
Bullaugenspiegel	263

C

Capholder	16–17
Caps	16
CD Player	153, 158
CEE Adapterleitung	174
CEE Einbaustecker	174
CEE Stecker und Dose	174
Champagnerkübel	256
Chemie Toilette	239–241
Clamcleat	93–96
Clean a Tank	226
Cleaner	428
Clip	198
Cockpittisch	260
Coelan	282
Colourstripe	279
Cuttermesser	275

D

Deck-Jacke	9–10
Decksbelag	279–281
Decksbürste	307, 312–313
Decksleuchte	194–195
Deckslüfter	210
Decksscheinwerfer	196
Decksumlenkrolle	108
Deckwaschpumpenset	223
Desinfektionsmittel	226
Dichtmittel	329
Dichtverfugung	271
Diebstahlsicherung	373
Dosenhalter	257–258
Double-sided Tape	430
Drahtseil	80–81
Drahtseilblock	100, 102
Drahtseilklemme	89–90
Drahtseilschere	90–91
Drehverschluss	427

Druckausgleichstank	223
Druckknopf	427
Druckknopfzange	428
Druckluftpistole	273
Druckschalter	185–186
Drucktaster	185
Druckwasserpumpe	222
Druckwassersystem	223
Duplexklemme	89
Durchführungsbolzen	178
Duschbecken-Absaugereinheit	232
Duschbox	220
Dusche	219–221
Duschkopf	220
Duschpumpe	221
Duschpumpen-Set	221

E

Echolot	162, 166–168
Echolotgeber	165
Eimer	313–314
Einbaublock	107–108
Einbauschaltung	383
Einbaustecker	174
Einbautank	393
Einfassband	423
Einfüllstutzen	216
Einhandzirkel	146
Einleinen-Reff-System	123
Elbsegler	15
Elektronenblitz	39
Endkappe	354
Entfeuchter	305, 329, 331
Entkeimungsmittel	225
Entlüftung	217
EntlüftungsfILTER	236
Entsalzer	405
Epoxy Primer	294
Epoxy-Feinspachtel	266
Epoxy-Primer	282, 288, 291
Epoxyfüllstoff	267
Epoxyharz	266, 268, 270
Epoxysspachtel	269, 283, 305, 327
Erste Hilfe	42

F

Fäkalschlauch	218
Fallaustritte	114
Fallen	70–72
Fallenstopper	98
Falteimer	313
Faltklappanker	53
Farbpaste	266

Farbwalze	273–274
Farbwanne	273
Federklemme	92–93, 356
Feinspachtel	266
Fender	125–127, 131–132
Fenderclip	130
Fenderhaken	129–130
Fenderkorb	128
Fenderleine	129
Fenderpumpe	130
Fenderüberzug	128
Fenderzubehör	130
Fenster	209
Fensterfolie	425
Fensterprofil	134
Fernglas	147–149
Fett	306
Feuerlöscher	41
Feuerzeug	246
Filter	397
Fishfinder	163–165
Fishfinder Zubehör	169
Flachanode	398–399
Flachplane	419
Flachschlauchkassette	218
Flagge	39, 135–136
Flaggenalphabet	136
Flaggensatz	136
Flaggenstock	138
Flaggenstockhalter	136–137
Flex-Schlauch	218
Flügelmutter	418
Frostschutzkonzentrat	226
Füllleim für Holz	270–271
Füllstoff	267
Funk-Fernbedienung	47
Fußgestell	260
Fußmatte	263–264
Fußpumpe	364–365

G

Gabelterminal	85, 87
Galvanischer Isolator	174
Gangway	349
Gel-Batterien	178
Gelcoat	265–266, 270
Generator	171–172
Genuaschiene	118–119
Geruchsstopp	329
Geschirr	254–257
Geschwindigkeitsmesser	141
Gewebeband	430–431
Gewebeschlauch	217
Gewindeterminal	86–87
Glasfaserspachtel	265
Glasgewebematte	265, 267–268

Glassicherung	183
Gleitspray	327
Glocke	263
Glühlampen	206–207
GPS	165
Griller	245
Grip Foam	432
Großschotblock	103, 108–109
Grundierung	281–283, 288, 291, 296
Grundierungen	294
Gummikleber	328
Gummilager	401
Gummipflege	328
Gummiring	427
Gummischnur	75
Gummischnurzubehör	76–77
Gurt	116, 425
Gurthalterung	116
Gurtschnalle	116

H

Haken	76–77, 129–130
Hakenleiste	83
Hakenterminal	86
Hakenzeising	76
Haltegriff für Walze	273
Halterung	198
Handdecksbürste	307
Handdusche	219–220
Handfackel	40
Handfederpistole	273
Handlauf	351
Handlaufröhr	351
Handlenzpumpe	229
Handpeilkompass	149
Handpresszange	90
Handpumpe	365
Handrelingsbeschlag	350–351
Handscheibenwischer	357
Handschrubber	308
Handschrubberadapter	308
Handschuh	17–18
Handsuchscheinwerfer	189
Handy Tasche	19, 21, 23
Hartlack	289
Harz	265–266, 268
Hauptschalter	179–180
Hebelverschluss	412
Heckscheibenpolitur	428
Heckstrahlruder	391
Heißschneider	73–74
Heizkörperpinsel	274
Heizung	244, 246–247

Holzkalbleim	270
Holzleim	270–271
Holzschrauben	415
Holzschutzöl	326
Horn	40
Hose	4–8, 13–15
Hufeisenrettungsring	36
Hundeschwimmweste	31
Hutmutter	418
Hutschiene	183
Hydraulikleitung	379
Hydrauliklenksystem	378
Hydrauliköl	380
Hydraulikschlauch	379

I

Impeller	402
Impellerpumpe	224
Imprägnierung	303, 321–322, 428–429
Infokleber	73, 136
Innenauskleidungen	422
Innenleuchte	206
Inspektionsdeckel	209–210
iPad Tasche	20

J

Jacke	4–8, 29–30
-------	------------

K

Kabel	181–182
Kabeladapter	378
Kabeldurchführung	187
Kabelhalterung	377–378
Kabelösen	182
Kabelstecker	182
Kabelverlängerung	187
Kabinenhaken	411
Kaltleim	270
Kamera Tasche	20
Kanuwagen	362
Kapitänskappe	15
Kapokkissen	258
Kappe	15–17
Kappe Kugelterminal	86
Karabiner	59
Kartenplotter	164–165
Kartentischleuchte	205
Kausche	88
Kederprofil	426
Kehrgarnitur	314
Kennzeichen	279
Kette	48–49
Kettenvorlauf	48

Kielrolle	358–359
Kindersegelanzug	11
Kippschalter	184–185
Kissen	258–259
Kissenfender	126
Klampe	63–64
Klappgestänge	354
Klappkarre	25
Klapplampe	196
Klappstuhl	259
Klapptisch	259–260
Klappverdecksbeschlag	351–352
Klarfolie	425
Klarlack	283–284, 288, 295
Klavierbänder	411
Klebeband	39, 430–433
Kleber	328
Klebeverfugung	271–272
Klebstoff	328
Kleiderhaken	263
Klemmleiste	183
Klemmprofile	134
Klemmring	89
Klemmzylinder	89
Klettband	430
Klettverschluss	424, 430
Kneeboard	341–342
Knotentafel	73
Kocher	243–244
Kocherzubehör	245
Kombihakenset	307
Kombilampe	194–195
Kompass	149–152
Kontaktkleber	328
Konturenband	276
Kopfleuchte	187–188
Krampen	77
Krampenzange	77
Krängungsmesser	146
Kreppband	275
Kreuzklemme	89
Kugelfender	125
Kugelhahn	214–215
Kugelschnapper	411
Kugelterminal	86
Kugelzeising	76
Kühlaggregat	253
Kühlbox	247–251, 253–254
Kühlschrank	251–254
Kühlwasserfilter	216
Kunstleder	422
Kunststoffschäkel	115
Kupplungsdose	174–175
Kursdreieck	145

L

Lack	283–284, 288–289, 295–296
Lackierpinsel	274–275
Ladegerät	170, 181
Ladestromverteiler	173
Ladezustandsanzeige	184
Landanschlusseinheiten	173
Lattenrost	261
Lautsprecher	155–157, 159–160
Lazyjack-System	123
LED	207
LED Leuchte	203–206
Leichtplanenstoff	419–420
Leine	66–73
Leinenhalter	65
Leinenschneider	74
Leitöse	92
Lenkkabel	376–377
Lenkkopf	375, 378–379
Lenkrad	381–382
Lenksystem	375–379
Lenkzylinder	379
Lenzball	213
Lenzer	212–213
Lenzstutzen	213
Lenzventil	212–213
Leuchte	203–206
Leuchtmittel	206–207
Leuchtstofflampe	206
Lifebelt	35
Lifeguard-Boye	38
Lifeline	35–36
Lippklampe	64
Lochblech	82
Log	166–168
Loxx	426–427
Lüfter	211
Lüfterbleche	212
Lüfterzubehör	211
Luftheizgerät	247
Luftpumpe	130, 364–366
Lüftung	210
Lüftungsgitter	212
Luke	208
Lukenfeststeller	209
Lukenheber	209

M

M-Anker	52
Macerator-Pumpe	233
Magnesiumanode	399–401
Mahagonileiter	348
Malerbekleidung	276
Malerset	274
Marineinstrument	166–168

Marinetoilette	233–235
Markierungsboye	124
Marlspieker	74
Mastauge	114
Mastfußmanschette	432
Mastfußschiene	114
Mastplatte	86
Mastrutscher	115
Matratzenunterlüftung	422
Megahorn	41
Megaphone	40
Membranabwasserpumpe	232
Membranbilgenpumpe	231–232
Membranfußpumpe	224
Messer	262, 275
Metallpflege	304–305, 323–324
Microblock	99–100
Mini-Light	188
Minibrenner	246
Minusleiste	182
Mischbecher	276
Mixbecher	393
Moltoprenwalze	273–274
Moskitonetz	208
Motorenadapter	377
Motorhalterung	372–373
Motorpflegemittel	404–409
Motorraumlüfter	211
Motorsicherung	373
MP3 Player	153, 158–159
MS Polymer	271
Multitool	262
Mundhorn	41
Muttern	417
Mütze	15–17

N

Nachtsichtgerät	148–149
Nadelset	428
Nähfaden	423
Nahtdichter	322, 429
Nano Propeller	405
Nationalflagge	135–136
Navigationsbesteck	146
Navigationsgerät	164–165
Navigationskarte	166
Navigationslineal	146
Navigationsmappe	146
Navigationsset	146
Neoprenanzug	28–29
Neoprenschuhe	28
Neoprenstiefel	28
Netz	79
Nieten	414
Nirobadeleiter	347
Niogriff	349
Niokrampen	77

Niroring	62–63
Nirorohr	351
Niroüberfall	412
Notblitzleuchte	38–39
Notflagge	39
Notpack	40
Notsignal	40

O

Optiparts	360–362
Optiteile	360–362

Ö

Ölaufsaugtuch	408
Öle	380
Ölwechsellpumpe	227
Ösen	182

P

Paddel	355–356, 362
Paddel Zubehör	356
Panoptix	165
Persennnggestänge	354
Personensicherung	36
Pflegemittel	305–307, 327–331, 429
Pflugscharanker	53
Pinnenausleger	111–112
Pinnenbeschlag	111–113
Pinnenfeststeller	113
Pinnenkamm	112
Pinnenklemme	113
Pinnenverlängerung	374
Pinzel	274–275
Plane	353, 419
Planenband	423
Planenfolie	425
Planengestänge	354
Planenimprägnierungen	428
Planenknopf	426–427
Planenreiniger	321, 428–429
Planenstoff	419–421
Planenstütze	426
Plattenanker	51–52
Plattenanode	399
Plattenfender	127
Poliermaschine	277–278, 312
Poliertuch	308, 315

Politur	287, 297–298, 309–311, 330–337, 405
Polklemme	178
Polklemmenabdeckung	178
Poloshirt	12–13
Polyesterharz	265, 268
Polyestermatte	265, 267–268
Polyesterspachtel	265, 269
Polytur	297
Polyurethanbelag	280
Pontonfender	131
Popnieten	414
Porta-Potti	239–241
Positionslampe	200–202
Presshülse	90
Primer	294, 296
Profil	426
Profile	132–134
Propeller	372
Protestflagge	136
Pumpe	223
Pumpenkit	224
Pura Tank	226
Pütz	314
Putztuch	315
PVC-Gewebeschlauch	217

Q

Quickstopp Leine	385–386
------------------	---------

R

Radarreflektor	41
Radio	153–159
Radio Zubehör	159–160
Ratschblock	109
Ratschengurt	78
Reduktion	218
Reduzierung	214, 216
Reffsystem	123
Reflexband	39
Regattauhr	142–144
Reihenklemme	183
Reiniger	282, 330–331, 334–337
Reinigungsmittel	226, 287, 298–301, 315–321, 333–337
Reinigungstuch	308, 336
Reinigungswerkzeug	307–308, 314–315
Reisetasche	23
Reißverschluss	423–424

S

Reling Umlenkrolle	80
Relingseil	80
Relingsfuß	80
Relingsgrill	245
Relingsnetz	79
Relingsschirm	352
Relingsschutz	79
Relingsstütze	79
Reparaturset	430
Reparaturspachtel	265, 269, 283
Reparaturwerkzeug	428
Rettungsblitz	39
Rettungsboje	38
Rettungsleiter	38
Rettungsmittel	36
Rettungsring	36–37
Rettungsringbox	37
Rettungsringhalterung	37
Rettungsweste	32–35
Riemen	355
Ring	62–63
Ringbolzen	61–62
Ringboye	124
Ringmutter	62
Ringschraube	62
Rohre	351
Ruckdämpfer	65
Rucksack	21–22
Rückschlagventil	218
Rückspiegel	346
Ruderbeschlag	113
Rudergabel	113
Rudersicherung	113
Rundkissen	258
Rundum Laterne	189

S

Salingleuchte	196
Salingschutz	83
Sammelschiene	182
Samtwalze	274
Saugheber	357
Schäkel	55, 115
Schalldämmmatten	398
Schalldämpfer	398
Schaltbox	383, 385
Schalter	183–186
Schaltkabel	384
Scharniere	410–411
Scheibenunterlageprofil	134
Scheibenwischer	357
Schere	90–91
Scheuerprofile	132–134
Schienen-System	118–120
Schiffsglocke	263
Schiffsinstrumente	144–145
Schildkappe	16
Schimmelentferner	322

Schlauch	217–219
Schlauchanschluss	214–215
Schlauchboot	363–364
Schlauchboot Reparaturset	367
Schlauchbooträder	367–368
Schlauchbootventil	367
Schlauchkassette	218
Schlauchklemmen Niro	218
Schlauchkupplung	219
Schlauchreduktion	218
Schlauchverbinder	219
Schleifmaschine	278
Schleifpapier	276–277
Schleppvorrichtung	344
Schloss	412
Schlüsselanhänger	43
Schmutzfilter	397
Schmutzwasserfilter	232
Schnalle	425
Schnellverschluss	77
Schöpfer	42
Schoten	68–70
Schotklemme	93–97
Schotring	115–116
Schrauben	414–417
Schraubenkopfabdeckung	418
Schraubenunterlage	418
Schriftzüge	279
Schrubber	312
Schuhe	26–27
Schüttelpumpe	228
Schutzplatte	373
Schwamm	308, 314
Schwanenhalsbogen	236
Schwimmerschalter	231
Schwimmweste	31
Seekrankheitsband	42
Seesack	23–24
Seewassershampoo	227
Seewasserspülmittel	227
Segel-Reparaturband	433
Segel-Reparaturset	434
Segelabweiser	83
Segelclip	78
Segeleinfädler	111
Segelhandschuh	17–18
Segelhose	4–8
Segeljacke	4–8
Segellatte	354
Segelmacherhandschuh	434
Segelreiniger	321
Segelstiefel	27–28
Segelzeising	76
Seile	66–73
Seilklemme	89
Seilrollen	110–111
Seitenrolle	358
Sekundenkleber	328
Selbstvulkanisierendes Band	431
Shorts	13–15

Shunt	181
Sicherung	48, 185
Sicherungshalter	183, 185
Sicherungspaneel	183–184
Signalhorn	40–41
Signalspiegel	39
Sikaflex	271–273
Silikon	329
Simplexklemme	89
Sinuswechselrichter	172
Sirene	40
Sitz-Unterbau	261
Skitube	338–340
Snatch Block	109
Socken	25
Sofitten	207
Soft-Grip Tape	432
Softshell-Jacke	10
Softshell-Mantel	10–11
Soglenzpumpe	212
Solardusche	220
Solarlüfter	210
Solarmodul	175–176
Solarregler	176–177
Sonnenbrille	18–19
Sonnenschirm	352–353
Sonnenschutz	352–354, 421
Sonnensegel	353
SOS-Tasche	32
Spachtel	275
Spachtelmasse	265, 269, 283
Spanngurt	78
Spannschloss	88, 412
Spaßflagge	136
Speedwatch	141
Spezial-Abdeckband	275
Spibaum Teleskop	117
Spibaum-Schlitten	118
Spibaumbeschlag	117
Spibaumhalterung	117
Spibaumrohr	117
Spibeschlag	117
Spiegelplatte	113
Spinnaker-Reparaturband	433
Spiralschlauch	218
Spirituskocher	244
Spleißarbeiten	74–75
Spleißnadelset	74
Splint	413
Splintring	413
Sporttasche	20, 22–23
Spotleuchte	204
Sprayhoodstropp	427
Spraytop	29
Sprengring	417
Spirituskocher	243–244
Spritzkastendurchführung	375
Spülmanschette	402
Spülwasserzusatz	236

Stabdeckverfugung	271
Stabilisationsflosse	386–387
Stagreiter	115
Stander	139
Starterbatterien	177–178
Staubsauger	279
Stechpaddel	355, 362
Steckdose	187
Stecker	174, 182
Steckverbinder	186–187
Stegfender	130–132
Step-Fender	126–127
Steuerrad	380–382
Steuersäule	375
Steuersitz	261
Steuerstand	378
Steuerstand Anschlusskitt	380
Stevenrolle	358–359
Stiefel	27–28
Stielboye	124
Stopperkugel	92
Stoppmutter	417
Streifenleuchte	204
Streifensicherungen	48
Strickmütze	17
Stromgenerator	171–172
Stromkabel	181–182
Stuhl	259
Sturmfeuerzeug	246
Subwoofer	160
Suchscheinwerfer	189–191
Südwester	17
Sun-Top	353–354
SUP	362
SUP Pflege	320–321
SUP Zubehör	362
SUP-Board	363
Sweatshirt	13

T

T-Schiene	118–119
T-Shirt	12
T-Terminal	86
Takelgarn	73
Taluritklemme	90
Tankanzeige	161–162, 394
Tankentlüftung	216–217
Tankgeber	160, 394
Tankuhr	392
Tasche	19–24
Taschenlampe	188
Taster	185
Tauchrohrgeber	394
Tauscheibe	110–111
Tausendfüßler	76, 78
Tauwerk	66–73
Tauwerk tasche	74
Tauwerkzeug	74

Teaköl	285, 303–304, 324–326
Teleskopbadeleiter	347–348
Teleskopspibaum	117
Telleranode	399–400
Terminalpressung	87
Textilpflege	302–303, 321–323, 429
Tisch	259–260
Tisch-Unterbau	261
Tischfuß	260
Tischfußset	260
Tischmechanik	261
Tischpresszange	90
Toggle	87
Toilette	233–235, 239–241
Toilettenpapier	242
Transistorleuchte	206
Transportwagen	25
Transportwagen-Außenborder	374
Trapezgriff	116
Trapezgurt	116
Trapezhose	30
Trapezring	116
Trapezzubehör	116
Traveller-Schiene	120
Traveller-Schlitten	120
Treibanker	54
Treibstofffilter	393, 397
Treibstoffhahn	396–397
Treibstoffkanister	392–393
Treibstoffschlauch	394, 396
Treibstofftank	393
Trenndiode	173
Trichter	393
Trimmflosse	386–387
Trimmklappe	386
Trimmleinen	72–73
Trinkwasserfilter	223
Trinkwassertank	217
Trittplatte	349
Trockenanzug	29–30
Türverschluss	411

Ü

Überwachungskamera	149
--------------------	-----

U

Uhr	142–145
Umlenkrolle	80
Umrüstsatz für mech. Toilette	234
Umschalter	180
Universalgrund	288
Universalprimer	294

Unterlage	258
Unterlagscheiben	417
Unterwasserfarbe	285–287, 290–294, 297
Unterwasserleuchte	191–194
Unterwasserpumpe	224

V

Velourwalze	273–274
Verbandskasten	42
Verbotsaufkleber	264
Verdampfer	253
Verdeck	353–354
Verdeckstoff	420–421
Verdünner	282
Verdünnung	287, 290–291
Verdünnungen	295–296
Verkleidung	422
Verschluss	411–412
Verstärker	155
Vinylverkleidung	422
Violinblock	102, 104–105
Voltmeter	161–162
Vorhangschloss	412
Vorlack	289
Vorreiber	412
Vorstagbeschlagn	81

W

Wachs	298, 309–311, 319, 330
Wakeboard	340–342
Wakeboardbindung	341
Wakeboardtower	344–345
Wakeski	343
Wandleuchte	205
Wantenbeschlagn	81–82, 87
Wantenpütting	81
Wantenschutz	83
Wantenspanner	84–85
Wantenspannerschutz	82–83
Wantenspannersicherung	85
Wantenterminal	85–87
Wantenversteller	81–82
Wantenwaage	91
Warmluftschlauch	211
Warmwasserboiler	220
Wasserabscheider	397
Wasserauslass	217
Wassereinlass	217
Wasserfilter	223, 226
Wasserhahn	224–225
Wasserpumpe	222–224

Wassersammler	397
Wasserski	342–343
Wasserski Rückspiegel	346
Wasserskibindung	343
Wasserskihaken	346
Wasserskileine	345
Wasserskiwesten	343–344
Wassertank	217, 236
WC Bürste	237
WC Desinfektionsmittel	238
WC Öl	238
WC Reiniger	239
WC Reinigungsmittel	237–238
WC Spülwasser	242
Wechselrichter	172
Wellenanode	399–400
Werkzeug	90–91
Wetterstation	141
Wetterstationen	140–142
Windfaden	138–139
Windfahne	138–139
Windindikator	138
Windmesser	140–141, 166–168
Windrichtungsanzeiger	138–139
Winkelkissen	258
Winschabdeckung	121
Winschenfett	327
Winschkurbel	121
Winschkurbeln	121
Winschkurbeltaschen	122
Winschschirm	352
Winterplane	419
Wippschutzschalter	183
Wurfleine	37

Y

Y-Ventil	236
----------	-----

Z

Zahnradpumpe	228
Zange	77, 90
Zeising	76
Zierstreifen	279
Zinkanode	398–401
Zinkspray	328
Zubereitungstisch	245
Zugschalter	186
Zündschloß	186
Zurrgurt	78
Zylinderklemme	89

H200-Reihe: Physikalische Gefahren

H220	Extrem entzündbares Gas.
H222	Extrem entzündbares Aerosol.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H228	Entzündbarer Feststoff.
H229	Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
H242	Erwärmung kann Brand verursachen.
H261	In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase.
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H300-Reihe: Gesundheitsgefahren

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H340	Kann genetische Defekte verursachen (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H350	Kann Krebs erzeugen (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H360	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen (konkrete Wirkung angeben, sofern bekannt) (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H360F	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
H360FD	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen (konkrete Wirkung angeben, sofern bekannt) (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H361fd	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H362	Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.
H370	Schädigt die Organe (oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt) (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H372	Schädigt die Organe (alle betroffenen Organe nennen) bei längerer oder wiederholter Exposition (Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H373	Kann die Organe schädigen (alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt) bei längerer oder wiederholter Exposition (Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H302+H312	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt.
H302+H312+H332	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.
H302+H332	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.
H312+H332	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen.

H400-Reihe: Umweltgefahren

H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
H424	Schädigt die öffentliche Gesundheit und die Umwelt durch Ozonabbau in der äußeren Atmosphäre.

EUH-Sätze

EUH031	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
EUH044	Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
EUH208	Enthält (Name des sensibilisierenden Stoffes). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.



GHS01 GHS02 GHS03 GHS04 GHS05 GHS06 GHS07 GHS08 GHS09